

**KOMISI BANDING MEREK
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM REPUBLIK INDONESIA**



**PUTUSAN
KOMISI BANDING MEREK
NOMOR : 180/KBM/HKI/2025**

Setelah memeriksa Permohonan Banding dari Pemohon Banding, yaitu **PT. CENTRALITE ANUGERAH INDAH** beralamat di Kedoya Raya Kav. 27 A/11, RT.001 / RW.001, Kedoya Utara, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11520, Kota Administrasi Jakarta Barat, DKI Jakarta, memilih domisili hukum pada Bastian Hasan S.H.,S.T.,M.T.,M.H., BAZT Law Office & Consultants Gedung Thamrin City, Lantai 3 Blok G28 Nomor 7-8, Jalan Thamrin Boulevard, Jakarta Pusat 10230, berdasarkan Surat Kuasa tertanggal 30 Januari 2025 (terlampir), yang diajukan pada tanggal 2 Februari 2025 atas penolakan Direktorat

Jenderal Kekayaan Intelektual terhadap permohonan pendaftaran Merek Nomor Agenda : **DID2023057136** berdasarkan surat pemberitahuan penolakan tanggal 22 Januari 2025;



Majelis Komisi Banding

Majelis Komisi Banding Merek tersebut;

Setelah membaca dan menelaah surat-surat yang berhubungan dengan permintaan banding tersebut ;

Tentang Duduk Permasalahan



Mengutip Surat Pemberitahuan Penolakan Pendaftaran Merek Nomor Agenda : **DID2023057136** tertanggal 22 Januari 2025 tersebut;

Bawa dasar pokok dari penolakan dimaksud oleh Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual didasarkan pada Pasal 21 ayat (1) huruf a Undang-Undang Nomor 20 tahun 2016 Tentang Merek dan Indikasi Geografis dengan kualifikasi karena mempunyai persamaan pada

pokoknya dengan Merek terdaftar



Nomor Daftar: **IDM000283728**; Merek



Nomor Daftar: **IDM001021226**; Merek



Nomor Daftar: **IDM000829495**;



Merek Nomor Daftar: IDM000560170; Merek IDM001068574 untuk barang sejenis;

V Ultra

Nomor Daftar:



Membaca dan mencermati permohonan banding dari Pemohon Banding:

Bawa Pemohon Banding keberatan terhadap penolakan permohonan pendaftaran merek tersebut berdasarkan alasan-alasan yang pada pokoknya sebagai berikut:



1. Bawa permohonan banding Merek Nomor Agenda: DID2023057136 untuk jenis barang di kelas 9 yang diajukan oleh Pemohon Banding masih dalam jangka waktu yang ditentukan oleh Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2016 tentang Merek dan Indikasi Geografis;



2. Bawa permohonan Merek Nomor Agenda : DID2023057136 ditolak



karena dinilai mempunyai persamaan pada pokoknya dengan Merek



Nomor Daftar: IDM000283728; Merek Nomor Daftar: IDM001021226; Merek



Nomor Daftar: IDM000829495; Merek



Nomor Daftar:

IDM000560170; Merek V Ultra Nomor Daftar: IDM001068574 untuk barang sejenis dalam kelas 9;



3. Bawa jenis barang yang dimohonkan oleh Merek Nomor Agenda : DID2023057136, dibandingkan dengan jenis barang yang dilindungi oleh Merek



Nomor Daftar: IDM000283728; Merek



Nomor Daftar: IDM001021226;

Merek



Nomor Daftar: IDM000829495; Merek

Nomor Daftar:

IDM000560170; Merek V Ultra Nomor Daftar: IDM001068574 tidak sejenis Dengan demikian bahwa penolakan berdasarkan Pasal 21 (1) a seperti yang tercantum dalam surat penolakan tidak tepat;



Tentang Pertimbangan Hukum



Menimbang, bahwa Surat Pemberitahuan Penolakan Permintaan Pendaftaran Merek

 **ULTRA** Nomor Agenda : **DID2023057136** tertanggal **22 Januari 2025** telah diterima oleh Pemohon Banding, dan Pemohon Banding telah mengajukan surat permintaan banding dan diterima oleh Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual pada tanggal 3 Februari 2025:

Menimbang, bahwa berhubung jangka waktu antara penerimaan surat pemberitahuan penolakan pendaftaran merek dimaksud dengan jangka waktu diajukan permohonan banding belum melewati batas waktu yang telah ditentukan dalam Pasal 29 ayat (1) Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2016 tentang Merek dan Indikasi Geografis dan Pasal 12 ayat (1) Peraturan Pemerintah Nomor 90 Tahun 2019 tentang Tata Cara Permohonan, Pemeriksaan, dan Penyelesaian Banding pada Komisi Banding Merek, yaitu : "Permohonan Banding harus diajukan paling lama 90 (sembilan puluh) hari terhitung sejak tanggal pengiriman surat pemberitahuan penolakan permohonan pendaftaran merek", maka pengajuan permohonan banding ini dapat diterima;

Menimbang, bahwa tugas Majelis Komisi Banding Merek adalah memeriksa dan memutus Permohonan Banding terhadap Penolakan Permohonan Pendaftaran Merek berdasarkan alasan yang bersifat substantif sebagaimana dimaksud pada Pasal 20 atau Pasal 21 Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2016 tentang Merek dan Indikasi Geografis, apakah alasan penolakan permohonan pendaftaran merek dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual berdasar hukum atau tidak, oleh karenanya yang akan dibahas adalah alasan hukum dari penolakan itu sendiri;

Menimbang, bahwa terhadap alasan-alasan serta keberatan-keberatan Pemohon Banding terhadap penolakan permintaan pendaftaran merek tersebut, Majelis Komisi Banding Merek yang bersidang untuk itu, mempertimbangkan sebagai berikut:

Menimbang, bahwa Pemohon Banding telah mengajukan permintaan pendaftaran

 **ULTRA** Merek Nomor Agenda : **DID2023057136**, untuk melindungi jenis barang dalam Kelas 9 : "mesin absen; Alat elektronik yang dikembangkan untuk diletakkan kedalam suatu instrumen; Alat pendekripsi laser; Alat penerjemah elektronik; Alat perekam gambar; ALAT PENGUKUR VOLTASE; ALAT PEREDUP LAMPU; ATM / Anjungan Tunai Mandiri; AVO METER; Adaptor AC untuk game dengan tampilan kristal cair; Adaptor USB; Akselerator data; Akselerator gambar; Akselerator grafis video; Akselerator suara; Aksesoris kaca mata, yaitu, tali dan rantai untuk kaca mata yang dapat menahan gerakan dari pemakainya; Aksesoris komputer, yaitu alat penyimpanan data USB kosong, alat penyimpanan data yang menampilkan informasi berkaitan dengan bola basket yang telah direkam sebelumnya; Aksesoris telepon seluler, yaitu headset, tali telepon genggam; Aktuator; Aktuator dan pengontrol untuk bermacam-macam referensi penggerak motor-listrik, yang diatur secara terpisah atau menyatu dalam unit compact dan mencakup peralatan sensor untuk jumlah fisik yang digunakan secara teknis, gigi untuk kontrol, sistem

kopling dan penggereman yang bekerja secara mekanis, elektrik, pneumatik atau hidrolik yang berkenaan dengan transmisi daya dan teknologi switching; Aktuator elektro-mekanis akurasi tinggi; Alarm Gas Medis Digital; Alarm Gas Medis Digital Touchscreen; Alarm Gas Medis Konvensional; Alat Meteran; Alat Meteran dan alat Pengontrol; Alat Penambah Akselerasi pada kendaraan bermotor berbentuk kabel; Alat Penambah Akselerasi pada kendaraan bermotor; Alat Pengukur indikator kecepatan; Alat Sambung Kabel Fiber Optik; Alat dan instrumen ilmiah untuk digunakan dalam analisis genetik; Alat dan mesin komunikasi radio; Alat dan mesin penghasil suara; Alat dan perangkat yang menyediakan penglihatan malam; Alat deteksi temperatur suhu ruangan; Alat diagnostik untuk deteksi patogen untuk penggunaan laboratorium atau penelitian; Alat digunakan untuk analisis serat pada suatu zat (Raw Fiber Extractor); Alat elektrik untuk mengusir serangga; Alat identifikasi dan otentifikasi biometrik; Alat inkubasi yang dapat dikontrol secara otomatis, yang meniru kondisi di lingkungan luar (Electric Germinator); Alat kendali jarak jauh elektrik; Alat pelacak kendaraan yang terdiri dari modul radio seluler, sensor, pemancar, semuanya untuk digunakan sehubungan dengan pelacakan kendaraan, pemantauan kendaraan dan alarm anti-pencurian kendaraan [sehubungan dengan otomobil]; Alat pelindung diri dari ancaman bahan biologis; Alat pemadam api ringan (APAR); Alat pemantau cuaca dan iklim (Weather Station Digital); Alat pemantau listrik yaitu perangkat elektronik untuk memantau orang dan lingkungannya selama tidur; Alat pemantauan pergerakan tubuh dan kecepatan; Alat pemetaan dan survei; Alat pemutar (players) siaran media digital, yaitu pemutar video dan audio digital; Alat pemutar DVD (Digital Versatile Disc) untuk home theaters; Alat pemutar dan alat perekam audio dan video digital; Alat pemutar dan perekam audio; Alat pemutar dan perekam media; Alat pemutar karaoke; Alat pemutar kaset di mobil; Alat pencetak nota yang dihubungkan dengan komputer/handphone; Alat pendekripsi; Alat pendekripsi dari logam untuk keperluan industri atau militer; Alat pendekripsi visual lokasi kerusakan optik; Alat penerima suara dan gambar video (Audio-Video) untuk home theaters; Alat penganalisa kelembaban, sensor, dan pengukuran; Alat pengatur (regulator), listrik; Alat pengatur lampu (peredup lampu) (listrik); Alat pengatur waktu; Alat pengendali jarak jauh yang menggabungkan sistem pengenalan suara; Alat pengeras suara; Alat penghitung; Alat pengidentifikasi fiber optik; Alat pengisi daya untuk smartphone; Alat pengontrol dan pengatur daya; Alat pengontrol dan pengatur listrik dan elektronik; Alat pengontrol dan pengatur listrik dan elektronik untuk digunakan dalam kaitannya dengan dan/atau peralatan dan perlengkapan pemanas air; Alat pengontrol dan pengatur listrik dan elektronik untuk digunakan dengan peralatan dan perlengkapan untuk penyediaan air; Alat pengontrol dan pengatur suhu; Alat pengujji relay; Alat pengujian semikonduktor; Alat pengukur dan pengujji listrik dan elektronik, yaitu pengukuran dan pengujian beban elektronik DC; Alat pengukur energi termal; Alat pengukur kelembaban; Alat pengukur suhu dan kelembaban ruangan; Alat pengukur, alat pengukur kecepatan (spedometer), alat pengukur jarak, GPS; Alat penstabil listrik untuk kendaraan; Alat penyambung atau splicer kabel serat optik; Alat penyimpan daya listrik untuk menyalakan lampu saat lampu padam/mati lampu; Alat peraga pendidikan; Alat perangkat lunak komputer untuk memfasilitasi aplikasi perangkat lunak phaik ketiga; Alat perekam pekerjaan; Alat perekam suara dan pengenalan suara; Alat perekam video pada mobil; Alat peringatan anti maling atau anti pencurian; Alat putus-hubungan (MCB); Alat rontgen bukan untuk tujuan medis;

Alat sensor digital; Alat sensor elektronik; Alat sensor metal; Alat sensor metal (dapat dipindahkan); Alat sensor temperator suhu (dapat dipindahkan); Alat sistem navigasi, terdiri dari pengirim, penerima, sirkuit, mikroprosesor, semuanya untuk digunakan dalam navigasi dan semuanya terintegrasi ke dalam kendaraan bermotor [sehubungan dengan otomobil]; Alat ukur berbentuk huruf T untuk mengukur; Alat ukur berbentuk siku atau kotak untuk mengukur; Alat untuk analisis protein pada suatu zat (Nitrogen Analyzer with Digest Furnace); Alat untuk ekstraksi soxhlet secara otomatis pada analisis kadar lemak (Auto Soxhlet Fat Extractor); Alat untuk melihat benda/makhluk hidup yang berukuran sangat kecil (Biological Microscope); Alat untuk melihat dan memilih benih supaya tidak tercampur dengan varietas lain, kotoran, maupun benih yang rusak, guna menjaga kualitas varietas unggul (Seed netness workbench); Alat untuk membagi sampel benih secara elektrik (Centrifuge Seed Divider); Alat untuk membagi suara; Alat untuk memisahkan suatu larutan dengan berat molekul yang berbeda dengan memutar sampel pada kecepatan tinggi (Centrifuge); Alat untuk mendiagnosa kerusakan CDI/Coil pada kendaraan (Ignition Coil Tester); Alat untuk mengetahui tingkat kematangan/kekerasan buah (Fruit Sclerometer); Alat untuk menginkubasi atau memeram mikroba pada suhu yang terkontrol (Inkubator); Alat untuk menguji / mengukur kadar N, P, K, bahan-bahan organik, pH, salinitas, dan kelembaban pada tanah, pupuk, dan tanaman (Soil Nutrient Analyzer); Alat untuk menguji / mengukur kandungan nitrogen, klorofil, suhu pada daun, dan kelembaban pada daun (Plant Nutrition Analyzer); Alat untuk mengukur berbagai jenis data pada daun, seperti panjang daun, lebar daun, luas daun (Portable Leaf Area Meter); Alat untuk mengukur dan merekam beberapa parameter cuaca / iklim mikro di suatu lokasi secara terus menerus untuk jangka waktu yang lama (Microclimate Information Collector); Alat untuk mengukur jumlah kandungan air yang terdapat pada suatu zat (Moisture Tester); Alat untuk mengukur kadar air pada biji-bijian (Grain Moisture Meter); Alat untuk mengukur kadar emisi buang sepeda motor (Gaz analizer for motorcylce); Alat untuk mengukur kadar lengas tanah (Soil Tensiometer); Alat untuk mengukur keasaman tanah (Soil Acidometer); Alat untuk mengukur kekerasan tanah (Soil Hardness Meter); Alat untuk mengukur kekuatan batang (culm) tanaman tertentu (Plant Culm Strength Meter); Alat untuk mengukur kemampuan suatu larutan menghantarkan arus listrik (Conductivity Meter); Alat untuk mengukur laju transpirasi (Plant Transpiration Rate Meter); Alat untuk mengukur massa suatu bahan/benda dengan ketelitian yang tinggi yaitu 0.1 mg (Analytical Balance); Alat untuk mengukur pH / ORP / Conductivity / DO (Portable pH/ORP/Conducti vity/DO Meter); Alat untuk mengukur potensi air tanah dan suhu tanah secara bersamaan (Soil Water Potential Locator); Alat untuk mengukur rerata fotosintesis, kandungan CO₂ (Plant Photosynthesis Meter); Alat untuk mengukur transmitansi, reflektansi dan absorpsi dari cuplikan sebagai fungsi dari panjang gelombang di daerah ultraviolet dan daerah tampak (UV-VIS Spectrophotometer); Alat untuk mengukur/ memantau/ menganalisa konsumsi listrik; Alat untuk menyimpan energi surya; Alat untuk merekam gambar; Alat untuk penghitungan, penghisapan, dan penempatan benih dalam suatu wadah dalam proses perkecambahan benih (Vacuum Seed Counter); Alat yang digunakan untuk memantau kondisi bayi, serta menghasilkan suara dan gambar (audio-video baby monitors), bukan untuk keperluan medis; Alat yang digunakan untuk memperbesar suara (Delay); Alat yang digunakan untuk tempat proses pendorongan noda oleh eluen dalam proses kromatografi lapis tipis (DO

Meter); Alat-alat navigasi; Alat-alat pemetaan; Alat-alat pemetaan dan survei untuk keperluan navigasi; Alat-alat pemutar (players) MPEG audio layer-5; Alat-alat streaming video; Alat-alat survei; Alat-alat untuk streaming konten media melalui jaringan nirkabel lokal; Alat pengujian dan pengukuran, yaitu penerima gangguan elektromagnetik, penerima gangguan frekuensi radio dan produk kesesuaianelektromagnetik, yaitu penerima gangguan elektromagnetik untuk menguji kesesuaianelektromagnetik dan membuat pengukuran emisi konduktif; Alat pengujian otomatis untuk sirkuit terpadu, papan sirkuit dan peralatan elektronik, yaitu penguji displaypanel datar, penguji sistem pada chip (system on chip (SOC)), penguji memori, penguji parametrik, penguji inspeksi optik otomatis dan penguji di dalam sirkuit; Album-album foto elektronik; Aluminium anode; Ampli mixer; Amplifier Bass; Amplifier Guitar; Amplifier Keyboard; Amplifier dan penerima audio; Analisis fluoresensi sinar-X; Animasi yang dapat diunduh; Anoda terbuat dari paduan logam untuk digunakan dalam melindungi terhadap korosi; Antarmuka Pemrograman Aplikasi (API) untuk perangkat lunak komputer yang memfasilitasi jasa-jasa secara daring (online) untuk membangun jaringan sosial, membangun aplikasi jejaring sosial, dan untuk memungkinkan para penggunanya menemukan, mengunduh, mengunggah, mengakses dan mengelola data; Antarmuka Pemrograman Aplikasi (API) untuk perangkat lunak komputer yang memfasilitasi jasa-jasa secara daring (online) untuk membangun jaringan sosial, membangun aplikasi jejaring sosial, dan untuk memungkinkan para penggunanya menemukan, mengunduh, mengunggah, mengakses dan mengelola data; Antarmuka pengguna untuk komputer kendaraan bermotor dan perangkat elektronik terpasang, yaitu panel kontrol elektronik, monitor, layar sentuh, kontrol jarak jauh, stasiun dok, konektor, sakelar, dan kontrol yang diaktifkan suara; Antena HDTV; Antena parabola; Antena parabola; Anti gores; Aparat (alat pemadam kebakaran); Aparat menghitung untuk mengajari aritmatika untuk anak-anak; Aparat penyimpanan gambar dengan cara digital; Aparatus alarm; Aparatus audio kendaraan bermotor; Aparatus dan instrumen fotografi; Aparatus dan instrumen ilmu pengetahuan, yaitu, perangkat keras komputer, periferal komputer, alat pemutar dan perekam audio, alat pemutar dan perekam media, perangkat elektronik digital genggam, pengendali nirkabel, perangkat pengendali jarak jauh, perangkat informasi dalam suatu sistem lengkap yang dapat dikendalikan oleh suara, perangkat asisten pribadi dalam suatu sistem lengkap yang dapat dikendalikan oleh suara, alat pengontrol otomatisasi rumah, dan adaptor daya; Aparatus dan instrumen pemeriksaan [pengawasan]; Aparatus dan instrumen, semua untuk memproses, menyimpan, memperoleh kembali, transmisi, menampilkan, input, output, pengkompresan, pendekompresan, memodifikasi, menyiarkan dan mencetak data; Aparatus dan perangkat memori periferal; Aparatus dan perlengkapan komunikasi nirkabel; Aparatus elektrik untuk mengusir serangga; Aparatus pendekripsi asap; Aparatus pengalih, pengendali, pemonitor serta pemeriksa (supervisi) elektronik untuk jendela; Aparatus pengalih, pengendali, pemonitor serta pemeriksa (supervisi) elektronik untuk kunci; Aparatus pengalih, pengendali, pemonitor serta pemeriksa (supervisi) elektronik untuk pintu; Aparatus pengatur serta pengendali listrik untuk partisi; Aparatus pengatur serta pengendali listrik untuk pintu; Aparatus pengatur serta pengendali listrik untuk pintu gerbang; Aparatus transaksi keuangan elektronik; Aparatus untuk berbagi jaringan nirkabel atau kabel; Aparatus untuk pengujian dan pemrograman sirkuit terpadu; Aparatus yang dioperasikan

secara elektrik untuk menghasilkan uap insektisida; Aparatus, instalasi serta peranti pengendali keamanan; Aplikasi / Perangkat Lunak yang dapat digunakan sebagai sarana edukasi, ibadah dan amal (charity) bagi warga Muslim; Aplikasi Informasi data kota; Aplikasi atau Sistem informasi yang mengolah data tentang kesehatan di Rumah Sakit atau instansi kesehatan; Aplikasi digital reimbursement; Aplikasi gawai yang berkaitan dengan penghubung pencari kerja (talent/service :soft skill & hard skill) dengan penyedia kerja (Untuk semua jenis pekerjaan upah harian, mingguan, bulanan) Untuk Perorangan/Perusahaan mengiklan kan lowongan pekerjaan marketplace untuk UKM & Penyedia Jasa/service mengiklankan Jasa/Service mereka dalam produk Kantor Online kepada Pencari Jasa, dan pencari jasa dapat request/order pekerjaan/project Media penyimpanan database user seperti KTP,SIM, nama PT, SIUP, No Hp, Foto Profile, dan data lainnya untuk keperluan keamanan periklanan bagi Perusahaan yang ingin beriklan di platform Werkzone Aplikasi Website & Aplikasi Mobile yang dapat melakukan transaksi pembayaran iklan, Kantor Online, dan jasa/service/project yang sudah selesai dikerjakan, yang dapat diunduh; Aplikasi intelligent operation platform (aplikasi platform operasi cerdas); Aplikasi komputer untuk ponsel, tablet, dan perangkat serupa lainnya; Aplikasi komputer yang dapat dipasang maupun diunduh melalui telepon selular, komputer, komputer berbentuk pipih dan telepon selular berbentuk pipih (tablet); Aplikasi mesin kasir online (Program computer); Aplikasi mobile berupa video, suara dan permainan termasuk alat untuk pendidikan bahasa; Aplikasi mobile yang dapat didownload untuk menciptakan, mengedit, meng-upload, memposting, menunjukkan, menampilkan, berbagi, dan melihat media elektronik, klip audio, klip video, dan teks melalui internet; Aplikasi mobile yang dapat diunduh untuk berita, ulasan, cuaca, olah raga, hiburan, fashion, keuangan, makanan, musik, inspirasi, kesehatan, gaya hidup, perjalanan, pengasuhan anak, ilmu pengetahuan, teknologi, budaya dan kesejahteraan (wellness); Aplikasi mobile yang dapat diunduh untuk melihat permainan, program online, teks, gambar, konten multimedia dan video di terkait peristiwa, berita, ulasan, cuaca, olah raga, hiburan, fashion, keuangan, makanan, musik, inspirasi, kesehatan, gaya hidup, perjalanan, pengasuhan anak, ilmu pengetahuan, teknologi, budaya dan kesejahteraan (wellness) terkini; Aplikasi mobile yang dapat diunduh untuk melihat program online, teks, gambar, konten multimedia dan video terkait peristiwa, berita, ulasan, cuaca, olah raga, hiburan, fashion, keuangan, makanan, musik, inspirasi, kesehatan, gaya hidup, perjalanan, pengasuhan anak, ilmu pengetahuan, teknologi, budaya dan kesejahteraan (wellness) terkini; Aplikasi mobile yang dapat diunduh untuk ruang obrolan electronic dan papan buletin; Aplikasi mobile yang dapat diunduh untuk surat elektronik, pengiriman pesan elektronik, dan pengiriman data, gambar, dan dokumen, audio, video dan multimedia lain secara elektronik; Aplikasi mobile yang dapat diunduh yang memungkinkan pengguna untuk mengakses dan melacak data kesehatan, mendapatkan informasi kesehatan dan kebugaran, menetapkan tujuan kesehatan dan kebugaran, mengelola dan berpartisipasi dalam tantangan dan inisiatif kesehatan dan kebugaran, dan berpartisipasi dalam pelatihan digital di bidang kesehatan dan kebugaran; Aplikasi mobile yang dapat diunduh yang menampilkan peranti lunak untuk digunakan dalam grup komunikasi, yaitu olah pesan cepat, media sosial, berbagi file, dan pencarian serta posting teks, video, gambar, dan multimedia lainnya; Aplikasi mobile yang dapat diunduh yang menampilkan peranti lunak untuk digunakan dalam komunikasi group, yaitu pengiriman

pesan secara instan, media sosial, file sharing, dan mencari dan memposting teks dan gambar; Aplikasi mobile yang dapat diunduh yang menampilkan peranti lunak untuk menulis pesan, berbagi video gambar, konten multimedia; Aplikasi mobile yang dapat diunduh, untuk digunakan bermain suatu permainan didalam komputer, tablet dan perangkat mobile.; Aplikasi pemantau/monitor harga emas secara real time; Aplikasi pengambil keputusan dari pimpinan; Aplikasi perangkat lunak (telepon) bergerak (mobile) untuk entri (entry) teks dan karakter prediktif dan korektif; Aplikasi perangkat lunak bergerak untuk layanan komputasi awan untuk digunakan berhubungan dengan pemasaran digital yang diarahkan kepada pelanggan produk kemasan.; Aplikasi perangkat lunak bergerak untuk layanan komputasi awan untuk digunakan berhubungan dengan solusi ketelusuran dari awal hingga akhir atas produk kemasan dan pengemasan; Aplikasi perangkat lunak computer yang dapat diunduh, yang dipasang di ponsel dan/atau komputer, digunakan untuk memberikan evaluasi kredit, pinjaman tunai dan pinjaman angsuran konsumen, dan lain-lain untuk pengguna; Aplikasi perangkat lunak dan perangkat keras komputer untuk kontrol mengemudi kendaraan otomatis; Aplikasi perangkat lunak dan perangkat keras komputer untuk kontrol mengemudi kendaraan otomatis, kontrol secara mandiri, navigasi, mengemudi dengan bantuan untuk kendaraan, dan mengemudi sendiri untuk kendaraan; Aplikasi perangkat lunak digunakan untuk instalasi dan peralatan sanitasi, yaitu, unit bangku toilet dengan alat pembersih kebocoran dengan air hangat, bejana kakus, bidet, urinal, bak mandi, instalasi mandi berendam, instalasi mandi pancuran, wastafel tangan [bagian dari instalasi sanitasi], keran, mandi pancuran, pemanas air listrik, alat pengering tangan listrik untuk kamar mandi, dispenser sabun otomatis; Aplikasi perangkat lunak jaringan sebagai program komputer yang dapat diunduh; Aplikasi perangkat lunak khusus untuk penukaran emas dengan mata uang virtual; Aplikasi perangkat lunak komputer di bidang periklanan dan layanan perdagangan elektronik; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk agen virtual digital, sistem prediktif, pembelajaran mesin, otomatisasi proses kognitif, pengenalan pola, pengenalan karakter, aplikasi komputasi visual, virtualisasi pengetahuan, robotik, drone, dan kendaraan tak berawak; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk alat pemurni air; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk alat pemurni udara; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk lemari es; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk mesin pencuci piring; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk monitor-monitor pribadi; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk oven-oven; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk oven-oven microwave; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk peralatan rumah tangga; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk perangkat seluler, komputer pribadi, konsol, dan tablet; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk ponsel pintar dan perangkat seluler di bidang penilaian, perbaikan, layanan pemasangan dan penjualan mobil baru dan/atau bekas, sepeda motor, kendaraan komersial dan/ atau kendaraan tugas berat serta aksesoris dan suku cadang terkait; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk televisi; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk alat penghisap debu; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk mesin-mesin pencuci pakaian; Aplikasi perangkat lunak komputer untuk mesin-mesin pengelolaan pencucian pakaian; Aplikasi perangkat lunak komputer yang dapat diunduh untuk mengumpulkan dan menganalisis data; Aplikasi perangkat lunak secara lengkap (super app) untuk layanan komunikasi elektronik, layanan penjualan barang, layanan penjualan jasa, layanan pengantaran barang, layanan kesehatan, layanan keuangan dan layanan

ketenagakerjaan; Aplikasi perangkat lunak terkait infomasi Liga Basket; Aplikasi perangkat lunak untuk bermain game Liga Basket; Aplikasi perangkat lunak untuk digunakan dengan perangkat seluler; Aplikasi perangkat lunak untuk layanan komputasi awan untuk digunakan berhubungan dengan pemasaran digital yang diarahkan kepada pelanggan produk kemasan; Aplikasi perangkat lunak untuk layanan komputasi awan untuk digunakan berhubungan dengan solusi ketelusuran dari awal hingga akhir atas produk kemasan dan pengemasan; Aplikasi perangkat lunak untuk melihat teks, gambar, dan konten multimedia terkait peristiwa, berita, ulasan, cuaca, olah raga, hiburan, fashion, keuangan, makanan, musik, inspirasi, kesehatan, gaya hidup, perjalanan, pengasuhan anak, ilmu pengetahuan, teknologi, budaya dan kesejahteraan (wellness) terkini; Aplikasi perangkat lunak untuk telepon bergerak; Aplikasi perangkat lunak untuk telepon selular dan tablet untuk membantu tidur, memantau tidur, memantau lingkungan selama tidur; Aplikasi perangkat lunak yang dapat diunduh untuk komputer, ponsel, tablet, perangkat genggam, kendaraan, dan perangkat yang mendukung Internet of Things (IoT); Aplikasi perangkat lunak yang dapat diunduh untuk melihat kartun elektronik dan komik elektronik; Aplikasi perangkat lunak yang dapat diunduh untuk telepon seluler; Aplikasi perangkat lunak yang khusus melakukan transaksi jual-beli emas; Aplikasi perangkat lunak yang memungkinkan pencarian dan perekrutan atlet/ pemain basket/ pelatih basket; Aplikasi perangkat lunak yang memungkinkan penjual untuk mengirimkan kupon, potongan, diskon, voucher dan tawaran khusus secara langsung ke perangkat telekomunikasi yang dapat dibawa milik nasabah melalui komunikasi RFID atau NFC tanpa kontak; Aplikasi perangkat lunak yang memungkinkan penjual untuk menyebarkan poster pintar baik pada lokasi toko penjualan eceran dan grosir sehingga pelanggan dapat langsung menempelkan perlengkapan telekomunikasi mereka yang dapat dibawa langsung di lokasi toko tersebut untuk mengakses kupon, potongan, diskon, voucher dan tawaran khusus yang telah dikirimkan melalui komunikasi RFID atau NFC tanpa kontak; Aplikasi perangkat lunak yang menampilkan manajemen Kekayaan Intelektual; Aplikasi peranti lunak untuk perangkat mobile atau nirkabel dan perangkat komputer untuk mengaktifkan perbankan elektronik, mobile dan online; Aplikasi peranti lunak yang dapat diunduh (downloadable) untuk perangkat seluler atau komputer yang menyediakan informasi yang dapat disesuaikan tentang fungsi dan fitur kendaraan bermotor dan memberikan pengguna kemampuan untuk mengendalikan fitur kendaraan bermotornya dari jarak jauh, yaitu, mengunci dan membuka pintu kendaraan, memulai atau mematikan kendaraan, mengecek status sistem pengoperasian kendaraan bermotor dari jarak jauh, yaitu, masa pakai oli mesin, tingkat bahan bakar, tekanan ban dan pengisian daya baterai, terhubung ke penasihat di call center, mencari dealer kendaraan bermotor dan jadwal perawatan dan perbaikan kendaraan bermotor, dan permintaan bantuan di tepi jalan [sehubungan dengan otomobil]; Aplikasi peranti lunak yang digunakan untuk menyediakan lokasi geografis kendaraan tertentu [sehubungan dengan otomobil]; Aplikasi pesan telepon; Aplikasi piranti lunak yang dapat diunduh dengan fitur yang menampilkan database resep untuk peralatan mobile; Aplikasi ponsel; Aplikasi ponsel pintar yang dapat diunduh (perangkat lunak) untuk mengumpulkan dan menganalisis data; Aplikasi ponsel pintar yang dapat diunduh (perangkat lunak), yaitu, aplikasi untuk mengumpulkan dan menganalisis data; Aplikasi ponsel pintar yang dapat diunduh (perangkat lunak), yaitu, aplikasi untuk mengumpulkan

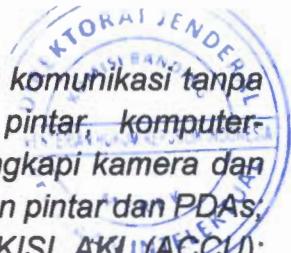
dan menganalisis data terkait kompetisi Liga Basket; Aplikasi program komputer untuk manajemen usaha peternakan; Aplikasi program untuk melacak operasi mesin pertanian; Aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk digunakan sehubungan dengan layanan toko ritel; Aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk memutar video secara offline dengan pemutar bawaan; Aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk menelusuri video dengan browser bawaan; Aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk mengelola unduhan; Aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk mengunduh semua item format; Aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk mengunduh video besar dalam kartu memori dengan kecepatan tinggi; Aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk mengunduh video dari situs web; Aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk mengunduh video dilatar belakang, dalam sekumpulan; Aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk mengunduh, menjeda dan melanjutkan mengunduh video; Aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk menyediakan akses ke informasi perawatan kesehatan dan profesional perawatan kesehatan, dan untuk memungkinkan pemeriksaan dan konsultasi jarak jauh dengan dokter dan profesional perawatan kesehatan; Aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk menyimpan file yang diunduh dalam folder yang dilindungi kata sandi; Aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk merencanakan perjalanan, menerima informasi perjalanan, cuaca, medis, keselamatan, kesehatan, dan keamanan, menerima peringatan keamanan, dan alat konverter mata uang; Aplikasi seluler yang dapat diunduh yang digunakan untuk pengiriman dan distribusi konten hiburan audio, video dan multimedia termasuk teks, data, gambar, audio, video dan file audiovisual.; Aplikasi sistem informasi untuk mengatur, mengawasi dan mengendalikan serta melakukan transaksi BBM; Aplikasi telepon genggam untuk kebutuhan transaksi perbankan; Aplikasi telepon genggam yang diperuntukkan bagi broker/pialang asuransi untuk memberikan penawaran asuransi, pengikatan polis asuransi dan menghasilkan dokumen polis asuransi; Aplikasi telepon seluler (perangkat lunak); Aplikasi telepon yang dapat diunduh; Aplikasi transaksi emas secara real time; Aplikasi untuk memantau perkembangan data informasi dengan laporan-laporan berbentuk tabel maupun grafik; Aplikasi yang mobil dan perangkat lunak yang dapat diunduh untuk pemrosesan, pemeriksaan kembali dan penyuntingan data dari jam tangan pintar dan alat yang mobil yang menampilkan sistem pemosisan global, kompas, barometer, altimeter, pedometer, meter detak jantung, accelerometer dan termometer; Aplikasi, podcast, alat belajar dan menerjemahkan bahasa, perangkat lunak belajar bahasa, perangkat lunak AI dan mesin belajar untuk pendidikan bahasa; Audio crossover; Audio video visual; BATERAI JAM TANGAN; Bagian, perlengkapan dan aksesoris untuk kacamata, kacamata pelindung dengan bingkai plastik atau karet yang pas di wajah untuk melindungi mata dan kacamata pelindung dari sinar matahari, termasuk, tempat, rantai, tali, bingkai, pita dan pengikat pendukung; Bagian-bagian untuk kacamata; Bahan untuk listrik utama [kawat, kabel]; Bahan-bahan pendidikan dalam bentuk disk yang sudah terekam untuk mengajari bahasa; Bahan-bahan pendidikan dalam bentuk pita yang sudah terekam untuk mengajari bahasa; Baju Alat Pelindung Diri; Baju balap mobil tahan api untuk tujuan keamanan; Baliho LED; Baliho neon box; Bank Daya (Pengisi daya Baterai); Bank data; Batang leveling; Batang tubuh untuk mikroskop (tabung lensa), bukan untuk keperluan medis; Baterai; Baterai dan sel baterai; Baterai laut; Baterai listrik untuk peralatan pernapasan; Baterai listrik untuk peralatan pemapasan untuk pasien dengan pelembab gas

pernapasan terintegrasi; Baterai lithium polimer (Li-Po); Baterai penyimpanan timbal-asm untuk kendaraan listrik; Baterai ponsel (baterai isi ulang); Baterai tambahan untuk smartphone; Baterai untuk alat berat; Baterai untuk alat elektronik; Baterai untuk alat penguap; Baterai untuk drone; Baterai untuk kendaraan udara; Baterai untuk pakaian yang dipanaskan dengan listrik; Baterai untuk penyedot debu; Baterai untuk peralatan konstruksi; Baterai untuk peralatan olahraga; Baterai untuk peralatan pernapasan; Baterai untuk peralatan pernapasan untuk pasien dengan pelembab gas pernapasan terintegrasi; Baterai untuk rompi yang dipanaskan dengan listrik; Baterai untuk sarung tangan yang dipanaskan dengan listrik; Baterai untuk senter; Baterai untuk sepatu bot yang dipanaskan dengan listrik; Baterai untuk sepeda listrik; Baterai untuk telepon genggam; Baterai untuk telepon tanpa kabel; Baterai untuk traktor beroda; Baterai untuk truk; Baterai, listrik, untuk kendaraan; Baterai, listrik, untuk telepon seluler, telepon pintar dan tablet komputer; Beacon perangkat nirkabel energi rendah; Bel pintu listrik; Bingkai kacamata; Bingkai untuk kacamata; Bingkai, tali, rantai, kotak dan sarung untuk kacamata hitam; Bingkai-bingkai gambar digital untuk menampilkan gambar-gambar, klip-klip video dan musik digital; Booster antena; Braket untuk ponsel; Braket untuk ponsel; Braket untuk proyektor; Breket televisi; CD dan DVD yang menampilkan suara dan video di bidang musik; CD digital; CD yang direkam sebelumnya; CD yang menampilkan musik; CD yang menampilkan musik dan pertunjukan musik; CD, CD-ROM, DVD dan media lain untuk merekam atau menyimpan perangkat lunak; CD, DVD, CD-ROM, yang telah direkam sebelumnya, dengan menampilkan kartun animasi dan komik animasi; CD, DVD, dan media perekaman digital lainnya; CD, DVD, rekaman vinil, dan kaset audio pra-rekaman yang menampilkan musik; CD-Is [compact disc interactive]; CD-Is yang sudah direkam sebelumnya [compact disc interactive]; CD-ROM kosong untuk merekam suara atau video; CD-ROM yang berisi direktori telepon elektronik; CD-ROM yang direkam dengan program kinerja otomatis untuk alat musik elektronik; CD-ROM yang direkam sebelumnya; CD-ROMs; DVD; CDRW (Compact disc - rewritable); CINCIN TERA; Cakram audio/video dan pita audio/video yang direkam dengan musik, film, animasi, drama, olahraga; Cakram cermin pemantul untuk dipakai guna mencegah terjadinya kecelakaan lalu lintas; Cakram magnetik, pita magnetik, kartu IC, cakram optik, kartrid ROM, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RAM yang disandikan untuk penggunaan di bidang animasi; Cakram magnetik, pita magnetik, kartu IC, cakram optik, kartrid ROM, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RAM yang disandikan untuk penggunaan di bidang musik; Cakram magnetik, pita magnetik, kartu IC, cakram optik, kartrid ROM, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RAM yang disandikan untuk penggunaan di bidang gambar; Cakram magnetik, pita magnetik, kartu IC, cakram optik, kartrid ROM, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RAM yang disandikan untuk penggunaan di bidang musik; Cakram optic yang telah direkam sebelumnya (audio, video); Cakram optik untuk musik yang telah direkam sebelumnya; Cakram padat video (VCD); Cakram video kompak dengan gambar bergerak yang direkam/video compact discs dengan gambar bergerak yang direkam; Cantelan Kamera; Capacitor discharge ignition (CDI); Card reader untuk kartu magnetik; Casing (wadah) dari kulit untuk komputer tablet; Casing (wadah) dari kulit untuk telepon genggam; Casing (wadah) dari kulit untuk telepon pintar; Casing komputer; Catatan LP; Catu daya AC / DC; Catu daya input DC; Catu daya tegangan rendah; Cawan petri untuk penggunaan laboratorium; Cermin reflektif untuk mencegah kecelakaan; Chat dan email application (

software); Chip DNA; Chip elektronik untuk pembuatan sirkuit terpadu; Chip prosesor semikonduktor; Chips/ kepingan komputer dengan piranti lunak yang ditanamkan untuk mengalihkan aplikasi; Cincin adaptor untuk melekatkan benda ke kamera; Cincin pegangan pada telepon pintar; Computer programs for communication devices; Control Panel Mesin Kompresor dan Vakum; DTG printer; DVD; DVD (Digital Versatile Discs); DVD dan disk kompak yang telah direkam terlebih dahulu menampilkan informasi dalam bidang permainan komputer; DVD dan media perekaman digital lainnya; DVD interaktif; DVD kebugaran yang direkam sebelumnya; DVD konten musik yang telah direkam sebelumnya; DVD kosong; DVD latihan yang direkam sebelumnya; DVD pra-rekam yang berisi serial televisi; DVD yang direkam sebelumnya; DVD yang direkam sebelumnya menampilkan musik; DVD yang menampilkan musik dan pertunjukan musik; Database elektronik menampilkan jalan raya, geografis, peta, informasi jalur transit publik, informasi lintasan transit publik, informasi rute transit publik, jadwal waktu dan daftar perjalanan transit publik dan informasi transit publik lainnya yang direkam di media komputer; Dekoder kode batang; Die prosesor kemasan dan casing; Dinding sentuh digital; Diseq swith (Digital Satellite Equipment Control) yaitu alat kontrol peralatan Satelit Digital; Disk audio, pita dan piringan hitam yang telah terekam sebelumnya berupa musik dan hiburan; Disk drive eksternal pada komputer; Disk komputer; Disk perekaman video; Disk rekaman, yaitu, disk audio dan video yang menampilkan rekaman suara musical; Display listrik; Dokumen elektronik, direkam; Dompet elektronik yang dapat digunakan untuk melakukan transaksi pembayaran; Drive CD untuk komputer; Drive CD-ROM; Drive DVD; Drive memori flash USB (universal serial bus); Driver komputer; Drone; Dudukan alarm dan video kamera; Dudukan braket untuk kamera; Dudukan kacamata; Dudukan mikroskop operasi/bedah, bukan untuk keperluan medis; Dudukan untuk peralatan fotografi; Earphone nirkabel; Elektro fusion fitting; Elektronik handy talkie; Encoders; File dan rekaman audio digital, video, dan multimedia yang dapat diunduh menampilkan musik, televisi, film, buku, berita, konser, radio, olahraga, permainan, acara budaya, serta program hiburan dan pendidikan terkait; File digital yang dapat diunduh; File gambar/imej yang dapat diunduh yang berisi karya seni, teks/pesan, audio, video, permainan dan tautan Web Internet yang berhubungan dengan kegiatan-kegiatan olahraga dan budaya; File suara yang dapat diunduh atau direkam yang mereproduksi kebisingan latar belakang; Film dan gambar animasi yang dapat diunduh; Film dan video yang dapat diunduh dari internet, film (movies) yang dapat diunduh dari internet; Film kartun animasi; Film sinar-X, terbuka; Film sinematografi terbuka; Film slide terbuka; Film yang dapat diunduh; Film yang mengandung bahan-bahan pendidikan yang terekam; Film-film bioskop yang diexpose; Filter untuk peralatan fotografi; Fiting listrik; Fitur komponen dari sistem pengujian, sinyal, diagnostik dan pengukuran elektronik serta peralatan yang digunakan dalam pembangkit sinyal, penganalisis sinyal, pembangkit gelombang berubah-ubah, pembangkit pulsa dan satu-kotak penguji, yaitu penganalisis jaringan dan penguji jaringan area lokal nirkabel (WLAN) dan telepon selular, komponen elektronik dalam bentuk perangkat lunak dan perangkat keras, yaitu pengolah (prosesor) sinyal digital dan algoritme pengontrolnya, dijual sebagai komponen terpadu dari pembangkit gelombang, untuk meningkatkan keakuratan sinyal dan lebar sinyal; Flasher; Flasher Relay; Flyback tv (FBT); Foto-foto X-ray, selain untuk keperluan medis; GPS navigasi dan petunjuk, pelacakan lokasi GPS, GPS tampilan peta dan perangkat kalkulasi

route, video perekam, dan perangkat jaringan komunikasi nirkabel untuk transmisi data atau gambar untuk kendaraan; Gambar untuk kupon yang dapat diunduh; Gambar, video, arsip, dokumen dan imej yang diunduh dari internet; Gelang lengan khusus diadaptasi untuk perangkat elektronik pribadi, yaitu, untuk smartphones; Gelang untuk pemutar media elektronik portabel; Gelang yang mempunyai koneksi; Gelang-gelang yang mengkomunikasikan data ke personal digital assistant, telepon-telepon pintar, komputer-komputer tablet dan komputer-komputer pribadi melalui situs internet dan jaringan-jaringan komunikasi komputer dan elektronik lainnya; Gepyok karet pemadam api; Gerbang Internet of Things [IoT]; Gerbang jaringan nirkabel dan kabel; Gigabit interface converter (GBIC) modul; Gigabit router; Harnes kawat kelistrikan untuk mobil; Headphone dan sumbat telinga (ear buds); Headphone nirkabel; Headset amplifier dengan fitur audio link ke smartphones; Headset komunikasi; Headset telepon dan komputer; Headsets untuk telepon genggam; Helm khusus latihan olahraga kriket; Helm olahraga; Hiasan pelindung saklar listrik; Hub USB; Hydrosubmote (3000M water deliver/fire) yaitu suatu alat pemadam jarak jauh, kira-kira 3000M; I-Ring untuk ponsel genggam; Instalasi alarm yang menyediakan pengintai dengan notifikasi otomatis melalui sinyal dari berbagai sensor; Instrumen dan komponen komunikasi elektronik dan optik, yaitu penguji tautan (link) komunikasi untuk pengujian tautan (link) komunikasi dan peralatan pengujian integritas saluran telekomunikasi; Instrumen elektronik dalam bentuk pembangkit sinyal, yaitu pembangkit sinyal analog dan vektor, pembangkit gelombang, pembangkit fungsi dalam bentuk perangkat elektronik yang digunakan untuk menghasilkan berbagai jenis sinyal gelombang berulang dengan berbagai frekuensi, pembangkit pulsa dan data, pembangkit gelombang berubah-ubah, pembangkit suara dalam bentuk perangkat elektronik yang menghasilkan sinyal acak, dan perangkat pembangkit sinyal yang mensintesis sinyal elektronik, dan modul sinkronisasi untuk berbagai jenis pembangkit sinyal; Instrumen komunikasi elektronik dan optik, yaitu penguji gelombang cahaya dan multimeter gelombang cahaya; Instrumen komunikasi optik; Instrumen pendidikan matematika untuk sekolah dasar; Instrumen pengujian dan pengukuran elektronik dalam bentuk penguji, yaitu kabel, antena, tegangan (voltage), arus listrik (amperage), saluran telepon dan penguji kontinuitas; Instrumen pengujian dan pengukuran elektronik, yaitu kabel genggam dan penguji antena dengan penganalisis spektrum opsional, penganalisis jaringan dan meter daya; Instrumen pengujian dan pengukuran elektronik, yaitu voltmeter dan unit pengukur sumber; Instrumen pengujian dan pengukuran elektronik dalam bentuk penganalisis, yaitu spektrum, vektor, sinyal, jaringan, daya dan sumber daya, protokol, frekuensi radio, gelombang mikro, logik, domain modulasi, komponen optik, komponen gelombang cahaya, modulasi optik, jarak waktu, polarisasi serta penganalisis kerugian dan dispersi fotonik; Instrumen-instrumen sel fotovoltaik untuk mengubah panas matahari menjadi listrik; Instrumentasi dan alat ukur, yaitu digitizer; Instrumen pengujian dan pengukuran elektronik, yaitu osiloskop dan bagian-bagiannya; Interfon; Inverator; Inverter; Inverter AC / DC; Inverter DC / AC; Inverter yang digunakan pada pembangkit tenaga surya; Jack penghubung antara satu alat ke alat lainnya; Jam pasir; Jam pasir [alat pengukur waktu]; Jam tangan dengan fungsi sebagai alat komunikasi bergerak; Jam tangan pintar yang digunakan pada pergelangan tangan yang memiliki tampilan sebagai telepon, perangkat lunak dan layar yang menampilkan, mengirimkan dan menerima teks/pesan, email-email, data dan informasi; Jam tangan pintar yang mempunyai





fungsi radio pengawasan; Jam-jam tangan dengan fungsi sebagai alat komunikasi tanpa kabel dengan terminal-terminal elektronik seperti telepon-telepon pintar, komputer-komputer tablet, PDA, komputer-komputer; Jam-jam tangan yang dilengkapi kamera dan alat pemutar MP3, dan yang mengkomunikasikan data ke telepon-telepon pintar dan PDAs; Jasa valuasi keuangan; Jendela mobil depan dan belakang; KISI KISI AKI (ACCU); KONTAK KONTAK LISTRIK; KONTRAKTOR; KOTAK MCB; KWH METER; Kabel Antena; Kabel Arde; Kabel Busi; Kabel Generator; Kabel HDMI; Kabel HDTV; Kabel High definition interface (HDMI); Kabel Listrik Tahan Api; Kabel Listrik Tegangan Menengah; Kabel Listrik Tegangan Tinggi; Kabel Listrik Tegangan rendah; Kabel Listrik Untuk Pertambangan; Kabel Pengendali; Kabel USB; Kabel USB untuk ponsel; Kabel USB untuk ponsel selular; Kabel audio; Kabel audio penghubung jarak panjang; Kabel cdi; Kabel daya untuk perangkat elektronik yang digunakan untuk memanaskan tembakau; Kabel daya untuk untuk rokok elektronik; Kabel ekstensi speaker; Kabel las listrik; Kabel listrik; Kabel listrik dan elektronik untuk peralatan komunikasi audio dan video, dan manual instruksi yang dapat diunduh untuk peralatan komunikasi audio dan video; Kabel listrik, harnessing, pengukur dan saklar; Kabel pengisi daya listrik; Kabel serat optik; Kabel-kabel elektrik datar yang lentur; Kabinet Pelindung Biologis; Kacamata 3D; Kacamata Perlindungan; Kacamata anti silau; Kacamata dengan resep; Kacamata pelindung; Kacamata renang; Kacamata tiga dimensi sebagai pesawat penerima siaran televisi; Kacamata untuk pengendara motor; Kamera 35mm; Kamera CCTV; Kamera bongkar pasang; Kamera cetak digital; Kamera dengan perangkat lunak penditeksi; Kamera digital (SLR); Kamera digital kompak; Kamera konferensi video, speaker ponsel, monitor komputer, televisi; Kamera pada dasbor; Kamera panoramic; Kamera untuk berbagai kegunaan; Kamera untuk mendapatkan hasil foto dan video yang lonjong dan imersif; Kamera untuk menghasilkan gambar pandangan 180, 360 derajat dan sangat lebar; Kamera video untuk memonitor interior dan eksterior tempat tinggal dan bangunan komersial, dan pengontrol nirkabel untuk perangkat pemantauan, kontrol, dan otomatisasi jarak jauh; Kamera yang berisi sensor gambar linier; Kamera-kamera komputer pribadi; Kamera-kamera pemantau jaringan untuk pengawasan; Kamera-kamera untuk konferensi melalui video; Kantong kacamata; Kartu PC; Kartu SIM; Kartu USB; Kartu chip elektronik yang dikodekan berisi pemrograman yang digunakan untuk sekuensing DNA; Kartu debet (bermagnetik); Kartu elektronik dan identifikasi magnetik yang digunakan untuk layanan pembayaran; Kartu hadiah yang berkode magnetik; Kartu loyalti yang berkode magnetik; Kartu pembayaran; Kartu berkode magnetik yang diprogram khusus berhadiah (reward) untuk para pelanggan setia; Mesin pembayaran; Papan tampilan informasi digital; Perangkat lunak komputer dan aplikasi perangkat lunak untuk identifikasi dan otentifikasi pengguna.; Perangkat lunak yang dapat diunduh untuk untuk penggunaan yang berhubungan dengan program loyalitas konsumen dan kartu loyalitas.; Tampilan iklan elektronik; Tampilan panel yang berbentuk datar; alat untuk memproses pembayaran elektronik; komputer dan perangkat lunak telepon selular untuk membuat dan menyediakan pengguna akses ke pusat data informasi dan data yang dapat dicari; peralatan sistem lokasi global (GPS); perangkat lunak komputer untuk digunakan dalam transaksi tanpa kontak langsung dengan pengecer, pedagang, dan vendor melalui perangkat seluler; perangkat lunak komputer untuk digunakan yang berhubungan dengan penyimpanan elektronik, transmisi, presentasi, verifikasi, otentifikasi, dan penukaran kupon,

potongan harga, diskon, insentif, dan penawaran khusus; perangkat lunak komputer yang digunakan untuk berhubungan dengan pembayaran mobile; perangkat lunak untuk memberikan informasi konsumen; perangkat lunak yang dapat diunduh untuk memproses, memfasilitasi, memverifikasi, dan autentikasi pembayaran bergerak dan transaksi tanpa kontak dengan pengecer, pedagang, dan penjual menggunakan suatu alat bergerak; piranti lunak komputer untuk proteksi data dan keamanan data; piranti keras komputer, periferal komputer, dan piranti lunak untuk memfasilitasi pembayaran elektronik, transaksi tunai elektronik, transfer dana elektronik, dan layanan pengiriman uang elektronik secara elektronik dan nirkabel; program komputer; Kartu identifikasi yang dikodekan secara magnetis; Kartu identitas biometrik; Kartu identitas magnetik; Kartu identitas, magnetik; Kartu kredit; Kartu kredit dan kartu debit yang dikodekan; Kartu kredit dikodekan tidak mengandung magnet; Kartu kredit, kartu debit, kartu tunai, kartu kunci dan kartu telepon prabayar yang dikodekan secara magnetis; Kartu loyalti yang berkode magnetik; Kartu magnetik atau bersandi; Kartu magnetik berkode; Kartu magnetik berkode; Kartu memori Digital [SD] aman; Kartu pembayaran; Kartu pembayaran magnetik; Kartu penyimpanan; Kartu perbankan, dikodekan atau magnetik; Kartu pintar [kartu sirkuit terpadu]; Kartu pintar/mutakhir (kartu sirkuit terpadu); Kartu port USB; Kartu pra-pembayaran yang dikodekan secara magnetis; Kartu susunan video grafis; Kartu telepon; Kartu yang disandikan, yaitu kartu kredit, kartu debit, kartu loyalitas, kartu tagihan, kartu tunai; Kartu, disk, kaset, kabel, catatan, microchip dan sirkuit elektronik, semua untuk mencatat dan transmisi data; Kartu-kartu chip elektronik bersandi untuk meningkatkan kualitas gambar televisi; Kartun animasi yang direkam pada DVD, CD dan file video yang dapat diunduh dan sebagai bagian dari perangkat lunak komputer yang dapat diunduh; Kartu berkode magnetik yang diprogram khusus berhadiah (reward) untuk para pelanggan setia; Kas register, perangkat untuk menghitung; Kaset audio menampilkan suara menenangkan hidup; Kaset audio yang menampilkan hiburan musik dan musik; Kaset yang direkam (bukan untuk musik); Kasing DVD; Kasing ponsel; Katup penguat suara; Katup, Instrumentasi dan Sistem Pemantauan Korosi; Kawat dan kabel untuk pengisi listrik kamera; Kawat-kawat dan kabel-kabel listrik; Kawat-kawat yang disekat; Kabel Listrik Instrumen; Kemasan baterai ukuran besar; Kendali jarak jauh untuk peralatan komunikasi audio dan video; Kesing untuk membawa computer; Keyboard komputer, perlengkapan joystik komputer, bantalan mouse, mouse komputer, stylus komputer, stylus kapasitif untuk perangkat layar sentuh, kotak CD, kotak pembawa komputer, sarung pelindung untuk laptop dan komputer tablet, sandaran tangan untuk digunakan dengan komputer, semua yang berkaitan dengan bola basket; Kit pengembangan perangkat lunak komputer untuk visi komputer, pembelajaran mesin, pembelajaran mendalam, kecerdasan buatan, pemrosesan bahasa alami, algoritme pembelajaran, dan analisis data; Kit/perangkat untuk pengembangan peranti lunak computer (SDK) terdiri dari alat pengembangan peranti lunak dan peranti lunak untuk digunakan sebagai pemrograman aplikasi antarmuka (API) untuk membuat peranti lunak dan aplikasi yang berkaitan dengan pencegahan-pencurian dan sistem keamanan, dan sistem pengawasan rumah dan bisnis; Kit/perangkat untuk pengembangan peranti lunak computer (SDK) terdiri dari alat pengembangan perangkat lunak dan peranti lunak untuk digunakan sebagai pemrograman aplikasi antarmuka (API) untuk membuat peranti lunak dan aplikasi yang terkait dengan perangkat elektronik

konsumen yang terhubung ke internet; Kit/perangkat untuk pengembangan peranti lunak komputer (SDK) yang terdiri dari peranti lunak komputer untuk pengembangan, penggunaan, dan interoperabilitas pemrograman aplikasi antarmuka (API) yang digunakan oleh perangkat elektronik, sistem, dan pertukaran yang bertukar data melalui jaringan komunikasi dan internet dan yang terhubung dengan penyimpanan data dan layanan pertukaran data berbasis cloud.; Kit/perangkat untuk pengembangan piranti lunak (SDK); Kit/perangkat untuk pengembangan piranti lunak computer (SDK); Kit/perangkat untuk pengembangan piranti lunak yang dapat diunduh (SDK); Klip audio, klip video dan spot promosi dalam CD, pita video dan DVD pra-rekam; Komplotan XY; Komponen dan kelengkapan listrik untuk kendaraan darat, mesin, dan peralatan, yaitu, amplifier untuk komunikasi nirkabel, antena, dan baterai; Komponen-komponen elektronik, perangkat, dan sistem untuk komunikasi nirkabel antar perangkat, yaitu, untuk, penentuan posisi, lokasi, navigasi, pelacakan, keamanan, radar, pencitraan, perasa, dan komunikasi lainnya; Komponen-komponen elektronik, perangkat, dan sistem yang memungkinkan komunikasi nirkabel, yaitu, untuk, penentuan posisi, lokasi, navigasi, pelacakan, keamanan, radar, pencitraan, perasa, dan komunikasi lainnya yang memanfaatkan teknologi pita lebar ultra di dalamnya, yaitu, telepon selular pita lebar ultra, radar pita lebar ultra dan sistem penentuan posisi pita lebar ultra; Komputer; Komputer dan perangkat periferal komputer; Komputer dan sistem operasi komputer untuk mengemudi secara mandiri, bantuan pengemudi, kendaraan yang terhubung, perangkat antena tak berawak, dan drone; Komputer genggam; Komputer layar sentuh; Komputer tablet digunakan untuk instalasi dan peralatan sanitasi, yaitu, unit bangku toilet dengan alat pembersih kebocoran dengan air hangat, bejana kakus, bidet, urinal, bak mandi, instalasi mandi berendam, instalasi mandi pancuran, wastafel tangan [bagian dari instalasi sanitasi], keran, mandi pancuran, pemanas air listrik, alat pengering tangan listrik untuk kamar mandi, dispenser sabun otomatis; Komputer terpasang untuk mobil; Komputer untuk pemrosesan dokumen; Komputer-komputer papan tulis elektronik interaktif; Komunikasi optik; Konektor ponsel untuk kendaraan; Konektor, terminal, dan kontrol elektronik; Kontaktor daya; Konten audio, video, dan multimedia yang direkam sebelumnya; Konten terekam; Kontrol pengering; Konverter DC / AC; Konverter DC / DC; Konverter arus (listrik) pada energi matahari; Konverter fotoelektrik; Konverter mata uang genggam elektronik multibahasa; Konverter mata uang ukuran saku elektronik multibahasa; Kotak Konverter; Kotak kaca mata dan kaca mata pelindung matahari; Kotak listrik; Kotak meteran air; Kotak set-top (penerima sinyal digital); Kotak speaker; Kotak untuk pengeras suara; Kotak untuk telepon seluler; Kotak untuk terminasi optik; Kotak yang dilengkapi dengan peralatan pembedahan (mikroskopi), bukan untuk keperluan medis; Kotak, tali dan rantai kacamata; Kunci akses yang dikontrol secara elektronik; Kunci transponder; Kunci web USB; Kunci web USB untuk meluncurkan URL situs web yang diprogram sebelumnya secara otomatis; Kupon elektronik; LAMPU BLiTZ; LAMPU PEMOTRETAN (FOTOGRAFI); LCD multifungsi penganalisis kualitas jaringan daya; LCD untuk peralatan telekomunikasi dan elektronik; LED display dengan layar sentuh; LED videotron; Laci uang bagian dari mesin kasir (cash drawer); Lampu Mercusuar; Lapisan film pelindung dalam bentuk kristal cair untuk telepon pintar; Lapisan film pelindung yang diadaptasikan untuk layar kamera; Laporan elektronik yang dapat diunduh di bidang berbagai macam asam (acid) yang terdiri atas matarantai nucleotide, tipe-tipe species,

diagnostic, diagnostic ilmu kedokteran, diagnostic ilmu kedokteran hewan, forensic ilmu kedokteran, laboratorium obat-obatan, obat-obatan untuk ilmu kedokteran hewan, penelitian klinikal, pengembangan obat-obatan, hasil-hasil pharma, penelitian laboratorium, penelitian ilmu pengetahuan, penelitian ilmu kedokteran, ilmu hayati, biologi, mikrobiologi dan metagenomik, bioteknologi, pertanian, forensik, keamanan pangan, pengujian genetika dan genetika; Laser bukan untuk penggunaan medis, mikroskop; Layar LED; Layar LED yang menampilkan teks yang berjalan (running text) dan video; Layar OLED; Layar Proyeksi Gantung; Layar QLED; Layar atau alat tambahan yang menghadap ke pelanggan; Layar dengan motor elektrik; Layar dengan penopang tiga kaki; Layar elektronik; Layar sentuh; Layar tampilan komputer; Layar tampilan visual dalam bentuk komputer, monitor komputer dan televisi; Lensa; Lensa untuk memperbaiki penglihatan [optik]; METERAN ROLL; MISTAR TUKANG KAYU; MULTI TESTER LISTRIK; Masker pelindung untuk pengendara; Masker pelindung wajah (topeng); Materi digital, yaitu, arsip audio, arsip video dan arsip grafik pra-rekam untuk digunakan pada perangkat nirkabel; Materi pendidikan dan pengajaran bahasa yang dapat diunduh tersedia melalui Internet, telepon seluler, jaringan komputer global atau perangkat nirkabel; Media digital, yaitu, DVD yang direkam sebelumnya, rekaman audio dan video yang dapat diunduh, dan CD yang menampilkan dan mempromosikan musik dan hiburan musik; Media elektronik bukan musik yang direkam sebelumnya (selain perangkat lunak komputer); Media elektronik yang menampilkan program permainan komputer; Media penyimpanan permanen (non-volatile) (termasuk CD, DVD, kaset dan kaset video dan perangkat lain) untuk merekam data, suara, gambar, teks atau informasi lainnya; Media perekaman dan penyimpanan digital atau analog kosong; Media yang direkam dan dapat diunduh; perangkat lunak aplikasi komputer yang dapat diunduh untuk telepon seluler yang memungkinkan pelanggan untuk mencari melalui basis data online di bidang pakaian, sepatu, aksesoris, jam tangan, mainan, dan kartu untuk perdagangan, dan untuk membeli barang-barang konsumen dan melihat informasi produk; perangkat lunak komputer yang dapat diunduh; perangkat lunak komputer, direkam; perangkat lunak yang dapat diunduh yang bersifat aplikasi seluler yang memungkinkan pengguna untuk mencari, menemukan, meneliti, menganalisa, membandingkan, menjual, dan membeli barang dan jasa melalui Internet, jaringan komunikasi komputer global, dan jaringan telekomunikasi nirkabel.; Meja kerja steris untuk Penanaman; Mekanisme kontrol untuk mesin, engine, atau motor; Mengatur dan mengelola promosi pemasaran untuk orang lain; Mesin Alarm untuk menjaga rumah dari kemalingan; Mesin cetak dokumen yang digunakan dengan komputer; Mesin dan instrumen pengukur atau uji coba yang digunakan untuk mengukur ukuran partikel dan cairan; Mesin dan instrument optik; Mesin dan peralatan radio suar; Mesin fotokopi; Mesin hitung dan peralatan pemrosesan data; Mesin hitung, peralatan pemrosesan data dan komputer; Mesin inspeksi sidik jari yang digunakan untuk memeriksa sidik jari secara fisik; Mesin kiosk; Mesin navigasi LORAN; Mesin pelurusan roda kendaraan 3 dimensi (3D Wheel Alignment); Mesin pembayaran; Mesin pembelajaran; Mesin pemutaran dan perekam suara dan video; Mesin pengeditan untuk sinematografi; Mesin pengenal mata uang; Mesin penghitung elektronik, perlengkapan pengolah data elektronik, peralatan pemrosesan data elektronik, komputer; Mesin untuk transaksi bank; Mesin yang dioperasikan dengan listrik untuk mengeluarkan uang, kupon-kupon, tiket-tiket, voucher-voucher, coin-coin dan untuk menerima deposit dan

uang tunai dan perangkat lunak komputer untuk pengoperasian mesin tersebut; Meter peningkat suara; Meter refleksi penentu waktu optikal; Meteran energi digital; Meteran yang terpasang pada kendaraan; Mikroarray DNA untuk penggunaan laboratorium; Mikroprosesor; Mikroprosesor digital dan optikal; Mistar bujur sangkar untuk mengukur; Mistar geser; Mistar/meteran [alat ukur]; Mobile game software; Model tiga dimensi untuk tujuan pendidikan (aparat pendidikan); Modul-modul daya; Modul-modul untuk pembangkit daya fotovoltaik; Monitor liquid crystal display [LCD] komputer; Monitor televisi; Monitor, layar tampilan, display yang dipasang di kepala, dan headset untuk digunakan dengan komputer, smartphone, perangkat elektronik bergerak, perangkat elektronik yang dapat dipakai, jam tangan pintar, kacamata pintar, televisi, set top box, dan pemutar dan perekam audio dan video; Monitor-monitor jaringan dalam bentuk server perangkat keras pada akses jaringan; Monitor-monitor komputer untuk konferensi melalui video; Monitor-monitor untuk komputer; Monitor-monitor yang menampilkan informasi komersial; Monopod digunakan untuk mengambil foto yang diletakkan pada smartphone atau kamera yang berada di luar jangkauan normal tangan; Mouse (Alat pengolah data); Mouse komputer; Multimeter digital; Musik yang dapat diunduh; Nada dering yang dapat diunduh untuk telepon selular, telepon pintar, asisten digital pribadi (PDA); Nada dering, grafik, dan musik yang dapat diunduh melalui jaringan komputer global dan perangkat nirkabel; Notepads elektronik (ENote); ODP (Optical Distribution Panel) berfungsi sebagai tempat pengaman sambungan kabel optic sekaligus pemisah kabel; OTG (Alat untuk menggunakan usb atau flashdisk pada handphone); Organizer data pribadi elektronik genggam; Organizer pribadi elektronik; Otomatisasi dan kontrol perangkat lunak dan sistem otomatisasi untuk pengoperasian yang memanfaatkan sistem pendingin berbasis air/fluida dan menganalisis data kinerja operasional berbasis sistem dan data lingkungan untuk menyesuaikan laju aliran, tekanan dan suhu air/fluida dalam sistem untuk kinerja yang optimal; Outlet daya listrik; PC tablet; PENGUKUR ASAM UNTUK BATERAI; PENGUKUR KEKENTALAN; Pakaian kontrol kebakaran dan pakaian perlindungan terhadap api untuk industri balap olahraga motor, yaitu—kemeja dan celana dalam, celana panjang, kemeja, jaket, jas, kaos kaki, sepatu, sepatu bot, helm pengaman, kacamata, topi dan topi; Pakaian untuk perlindungan terhadap kecelakaan, iradiasi, listrik statistik dan api, termasuk untuk perlindungan terhadap panas; Panel Filter Harmonisasi Arus Listrik; Panel Kapasitor Bank; Panel Miniature Circuit Breaker; Panel RCD; Panel interaktif; Panel komposit aluminum untuk aliran listrik; Panel layar QLED; Panel pengontrol (listrik); Panel tampilan LED; Panel tampilan elektronik; Papan ketik, alat pengendali kursor komputer dan alas alat pengendali kursor komputer, stylus (pena elektronik yang digunakan pada permukaan layar), peralatan dan media penyimpanan data; Papan ketik, mouse, alas mouse, printer, drive disk, dan hard drive; Papan kontrol elektronik; Papan pemberitahuan elektronik; Papan sirkuit audio-video; Papan sirkuit yang terdiri dari perangkat keras dan perangkat lunak komputer yang digunakan untuk mengoperasikan kamera; Papan tampilan informasi digital; Papan tulis elektronik; Papan tulis interaktif digital; Partikulat mikro, tag yang bersandi yang terbuat dari plastik logam atau silikat untuk digunakan dalam bidang perlabelan pasif, penelusuran atau pelacakan orang, hewan, kendaraan, atau barang; Pasokan daya listrik untuk telepon pintar; Pelampung Tangki Bensin; Pelampung untuk kamera; Pelindung dan penyangga untuk pemutar musik portabel; Pelindung dan penyangga untuk pemutar musik portabel,

tablet elektronik dan perangkat PDA; Pelindung kamera khusus yang berbentuk selongsong untuk kamera; Pelindung kamera terhadap angin yang terbuat dari busa; Pelindung layar anti cahaya/sinar biru; Pelindung layar anti silau; Pelindung permukaan jam tangan; Pelindung tutup kepala; Peluit isyarat; Pemadam api beroda (troley units); Pemadam api semi permanen (skil unit); Pemancar FM; Pemancar Global Positioning System [GPS]; Pemancar dan penerima nirkabel; Pemancar dan penerima suara dan data; Pemancar telekomunikasi; Pembaca kartu USB; Pembaca sidik jari biometrik; Pembakar CD; Pembakar DVD; Pembawa data magnetik pra-rekam yang menampilkan informasi di bidang layanan perbankan dan finansial; Pembawa data untuk komputer yang memiliki perangkat lunak yang terekam didalamnya; Pemegang kamera; Pemindai 3D; Pemroses data bioinformatika sequencing (ngs) generasi berikutnya; Pemutar / perekam MP3 dan perangkat lunak yang terkait dengannya; Pemutar DVD; Pemutar DVD (digital versatile disc); Pemutar MP3; Pemutar dan perekam CD (compact disc); Pemutar dan perekam DVD; Pemutus Sirkuit Udara; Pena untuk layar sentuh; Pena untuk layar sentuh; Penahan pintu elektrik; Penangkal petir; Pencatat jarak tempuh untuk kendaraan; Pencatat waktu untuk operasi bedah; Penerima Global Positioning System [GPS]; Penerima dan monitor televisi; Penerima dan pemancar radio; Penerima data; Penerima radio; Penerima satelite digital; Penerima sinyal video; Penerima transmisi satelit digital; Penerima yang dapat digenggam; Penganalisa kelembaban; Pengatur pemindahan arus listrik; Pengekang kamera; Pengendali faktor daya; Pengendali jarak jauh; Pengendali jarak jauh digunakan untuk instalasi dan peralatan sanitasi, yaitu, unit bangku toilet dengan alat pembersih kebocoran dengan air hangat, bejana kakus, bidet, urinal, bak mandi, instalasi mandi berendam, instalasi mandi pancuran, wastafel tangan [bagian dari instalasi sanitasi], keran, mandi pancuran, pemanas air listrik, alat pengering tangan listrik untuk kamar mandi, dispenser sabun otomatis; Pengendali mikro untuk tujuan meyediakan verifikasi komponen perangkat tetap dan perangkat lunak; Pengeras suara; Pengeras suara audio (audio speakers) untuk home theaters; Pengeras suara elektronik; Pengeras suara kecil; Pengeras suara terhubung; Pengeras suara untuk mobil; Pengeras suara untuk konferensi melalui video; Penggandeng [peralatan pengolah data]; Penggaris/ mistar siku atau kotak untuk mengukur; Penghitung geiger; Penghubung audio; Pengisi baterai portabel; Pengisi baterai portabel untuk ponsel; Pengisi baterai yang portabel untuk baterai-baterai telepon bergerak dan baterai-baterai kamera digital; Pengisi daya; Pengisi daya USB untuk perangkat elektronik yang digunakan untuk memanaskan tembakau; Pengisi daya baterai untuk telepon genggam; Pengisi daya baterai pipet elektronik; Pengisi daya baterai ponsel; Pengisi daya baterai ponsel pintar; Pengisi daya baterai ponsel untuk digunakan di kendaraan; Pengisi daya baterai ponsel untuk digunakan di kendaraan; Pengisi daya baterai telepon seluler untuk digunakan dalam kendaraan; Pengisi daya baterai telepon seluler untuk digunakan di kendaraan; Pengisi daya baterai untuk ponsel; Pengisi daya baterai untuk telepon seluler; Pengisi daya baterai untuk telepon seluler; Pengisi daya cepat untuk digunakan didalam mobil; Pengisi daya super cepat (nirkabel); Pengisi daya untuk akumulator listrik; Pengisi daya untuk baterai; Pengisi daya untuk peralatan pemapasan; Pengisi daya untuk perangkat elektronik; Pengisi daya untuk rokok elektronik; Pengisi daya usb untuk perangkat elektronik; Pengisi daya usb untuk ponsel; Pengontrol Suhu; Pengontrol jaringan komputer; Pengontrol listrik untuk mengelola energi listrik; Pengontrol


pasokan energi listrik; Pengonversi; Pengonversi AC / DC; Penguat Headset untuk telepon seluler; Penguat headset; Penguat suara; Pengukur amper; Pengukur tanjakan (kompas inklinasi); Pengukur tekanan sensor level meter tangki air; Pengukur udara; Pengukur waktu dan alat pengaturan; Pengumpul energi surya untuk pembangkit listrik; Penjepit untuk kamera; Penjepit yang digunakan untuk penghubung kabel; Pensil pengetesan (pensil uji) untuk elektrik; Penstabil dan penopang komputer tablet dan ponsel pintar yang dapat disesuaikan; Penulis CD-ROM; Penutup pelindung lensa untuk kamera; Penutup untuk telepon; Penyangga diadaptasi untuk komputer tablet; Penyangga disesuaikan untuk telepon mobil; Penyangga tangan, dudukan, dan dudukan untuk genggaman tangan untuk perangkat elektronik genggam dan menggabungkan cermin compact; Penyangga tangan, dudukan, dan dudukan untuk genggaman tangan untuk perangkat elektronik genggam, dan menggabungkan cermin compact; Penyangga tangan, dudukan, dan dudukan untuk genggaman tangan untuk perangkat elektronik genggam, yaitu ponsel pintar (smartphone), komputer tablet, kamera, dan pemutar suara dan video portabel; Penyangga tangan, dudukan, dan dudukan untuk genggaman tangan untuk perangkat elektronik genggam, yaitu, ponsel pintar [smartphone], komputer tablet, kamera, dan pemutar suara dan video portabel; Penyangga tangan, penyangga, dan dudukan disesuaikan untuk perangkat elektronik genggam, yaitu, telepon pintar, komputer tablet, kamera, dan pemutar suara dan video portabel; Penyangga yang diadaptasi untuk komputer, laptop, dan komputer tablet; Penyanggah Lampu; Penyedia daya, sistem penyedia daya dan sistem daya yang digunakan untuk daya dan uji pengoperasian peralatan dan alat elektronik yang diuji dengan menyediakan berbagai level daya untuk peralatan elektronik; Peralatan Global Positioning System [GPS]; Peralatan Indikator Angka Acak Elektronik [ERNIE]; Peralatan WiFi untuk perangkat seluler; Peralatan baku berinduktansi; Peralatan catu daya yang diatur; Peralatan dan instrumen ilmiah dan penelitian termasuk sekuens asam nukleat, susunan, pemindai, perangkat dan analisis pencitraan elektronik, pengujian peralatan pengumpulan sampel, instrumen kontrol kualitas sampel, sekuensing reagen cartridge dan nampan, peralatan persiapan sampel pengujian, dan peralatan laboratorium untuk penggunaan laboratorium termasuk dalam bidang berbagai macam asam (acid) yang terdiri atas matarantai nucleotide, tipe-tipe species, diagnostic ilmu kedokteran, diagnostic ilmu kedokteran hewan, diagnostic klinikal, penelitian medis, penelitian ilmu kedokteran hewan, diagnostic, penelitian klinikal, hasil-hasil pharmasi, penelitian pengembangan obat-obatan, penelitian laboratorium obat-obatan, penelitian dan ilmu pengetahuan kedokteran hewan, ilmu hayati, biologi, mikrobiologi, bioteknologi, pertanian, forensik, keamanan pangan, metagenomik, pengujian genetika dan genetika; Peralatan dan instrumen navigasi dan penentuan posisi elektronik; Peralatan dan instrumen pengendali tenaga listrik; Peralatan dan instrumen untuk mendiagnosa instalasi daya listrik; Peralatan dan instrumen untuk menguji gas, cairan, atau padatan; Peralatan dan instrumen untuk perekaman, transmisi, penyiaran, penerimaan, penyimpanan, tampilan atau reproduksi suara, gambar dan data; Peralatan elektronik digital yang dapat dipakai untuk penyediaan akses ke internet, untuk mengirimkan, menerima dan menyimpan panggilan telepon, surat elektronik, dan data digital lainnya; Peralatan elektronik digital yang digunakan pada bagian anggota badan (misal dipergelangan tangan) terutama terdiri dari arloji yang juga menampilkan telepon, perangkat lunak dan tampilan layar untuk melihat, mengirimkan dan menerima teks/pesan,

email-email, data dan informasi dari telepon pintar, komputer-komputer tablet dan komputer-komputer yang portabel; Peralatan elektronik untuk mendeteksi logam; Peralatan elektronik untuk mendeteksi temperatur suhu; Peralatan elektronik untuk transmisi suara atau gambar; Peralatan elektronik untuk penguji karakteristik dasifat elektromagnetik dari bahan industri; Peralatan ilmiah untuk digunakan pada aplikasi diagnostik; Peralatan informasi elektronik yang dapat diakses dari jarak jauh secara online; Peralatan jaringan komunikasi; Peralatan jaringan komunikasi; Peralatan kendali listrik tanpa kabel jarak jauh; Peralatan keselamatan yaitu teknologi penghalang termal yang digunakan pada topi keras dan helm pengaman; Peralatan komunikasi gelombang mikro; Peralatan komunikasi nirkabel, yaitu, peralatan telekomunikasi, peralatan komunikasi komputer, dan pengendali antarmuka nirkabel untuk komunikasi nirkabel, yaitu, untuk, penentuan posisi, lokasi, navigasi, pelacakan, keamanan, radar, pencitraan, perasa, dan komunikasi lainnya; Peralatan konferensi video, yaitu telepon, speaker, monitor, kamera, headset telepon dan komputer, penunjuk jarak jauh presenter nirkabel, dan perangkat periferal komputer untuk konferensi dan kolaborasi audio dan video; Peralatan kontrol jarak jauh; Peralatan kontrol listrik; Peralatan kontrol listrik dan elektronik untuk meningkatkan efisiensi daya; Peralatan listrik dan elektronik; Peralatan memori komputer; Peralatan otomatisasi pada rumah; Peralatan pemantauan; Peralatan pembatal kebisingan dan gema, yaitu, speaker audio dan headphone pembatal gema; Peralatan pengenalan wajah; Peralatan pengenalan wajah; Peralatan penghasil suara dan peredam suara elektronik, penghasil peredam kebisingan, dan unit kontrol elektronik untuk meredam dan mengontrol suara, yaitu, perangkat keras komputer dan perangkat lunak yang dapat diunduh atau direkam untuk menghasilkan suara, menghilangkan kebisingan, menghilangkan gema dan meredam suara; Peralatan pengiriman pesan dan keamanan jaringan yang terdiri dari piranti keras dan piranti lunak komputer untuk mendeteksi, memblokir, dan mengotomatiskan penghapusan virus dan ancaman komputer, mengenkripsi dan mengotentikasi data, mencegah kehilangan data, memulihkan data, mengamankan jaringan, dan mendeteksi, memfilter, menganalisis, mengelola, dan memblokir komunikasi elektronik; Peralatan pengisi daya baterai; Peralatan penguji elektronik, yaitu meter daya untuk penguji sinyal gelombang mikro dan frekuensi radio; Peralatan pengukur kekuatan; Peralatan pengukur yang digunakan untuk mengukur ukuran partikel dan penyebaran ukuran partikel; Peralatan penyimpan energi yang terdiri dari baterai-baterai; Peralatan periferal komputer; Peralatan pribadi yang portabel untuk merekam, mengorganisir, mentransmisi, memanipulasi, mereview dan menerima teks/pesan, data, gambar-gambar/imej-imej dan file dalam bentuk audio yang berkaitan dengan kesehatan dan kebugaran tubuh; Peralatan printer (pencetak)/personalisasi kartu plastik; Peralatan survei untuk keperluan navigasi; Peralatan telekomunikasi listrik digunakan untuk instalasi dan peralatan sanitasi, yaitu, unit bangku toilet dengan alat pembersih kebocoran dengan air hangat, bejana kakus, bidet, urinal, bak mandi, instalasi mandi berendam, instalasi mandi pancuran, wastafel tangan [bagian dari instalasi sanitasi], keran, mandi pancuran, pemanas air listrik, alat pengering tangan listrik untuk kamar mandi, dispenser sabun otomatis; Peralatan telekomunikasi, peralatan komunikasi komputer, termasuk modem radio; Peralatan telematika, yaitu, perangkat nirkabel yang terdiri dari pemancar [sehubungan dengan otomobil]; Peralatan transmisi data audio dan video nirkabel, yaitu, perangkat keras komputer dan perangkat lunak yang dapat diunduh atau

direkam untuk transmisi atau reproduksi suara atau gambar; Peralatan untuk enkripsi; Peralatan untuk memproduksi, melakukan, mengalihkan, mengubah, mengatur dan mengendalikan energi listrik; Peralatan untuk memproses pembayaran elektronik, yaitu Mesin pembayaran non tunai menggunakan RFID; Peralatan untuk mengidentifikasi pidato; Peralatan untuk mengontrol pengoperasian pemanas dan pendingin air; Peralatan untuk mengukur kadar air; Peralatan untuk mengukur konsumsi energi listrik; Peralatan untuk merekam dan menghasilkan suara untuk pelatihan binatang; Peralatan untuk merekam, mentransmisi atau mereproduksi suara atau gambar-gambar/imej-imej untuk digunakan pada telekomunikasi; Peralatan untuk pengiriman data; Peralatan untuk pengujian DNA dan RNA untuk tujuan penelitian; Peralatan yang diaktifkan dengan teknologi pita lebar ultra, yaitu, pembaca dan pemindai; Peralatan-peralatan elektronik dengan fungsi-fungsi interaktif; Peralatan-peralatan jaringan pada rumah; Peralatan-peralatan pembuatan air murni untuk keperluan laboratorium; Peralatan-peralatan pembuatan air ultra murni untuk keperluan laboratorium; Peralatan-peralatan pengolahan air untuk keperluan laboratorium; Peralatan-peralatan pengolahan air untuk keperluan laboratorium untuk produksi air murni; Peralatan-peralatan pengolahan air untuk keperluan laboratorium untuk produksi air ultra murni; Perangkap elektrik untuk serangga; Perangkat Lunak computer yang dapat mengunggah, mengunduh, mengakses, mencatat, menulis, menampilkan, dan menghubungkan; Perangkat Lunak yang dapat diunduh untuk komputer, seluler, digital portabel, prangkat komunikasi dengan kabel dan tanpa kabel; Perangkat Televisi Nirkabel yang digunakan untuk mengambil gambar (CCTV); Perangkat antar muka jaringan komputer; Perangkat asisten personal dalam suatu system lengkap yang dapat dikendalikan oleh suara; Perangkat atau instrumen dengan fungsi pengaturan waktu untuk merekam; Perangkat atau instrumen dengan fungsi pengaturan waktu untuk pelacakan; Perangkat atau instrumen dengan fungsi pengaturan waktu untuk pemantauan; Perangkat atau instrumen dengan fungsi pengaturan waktu untuk display; Perangkat atau instrumen untuk pemantauan; Perangkat atau instrumen untuk tampilan; Perangkat dan instrumen augmentasi dan koreksi optik; Perangkat dengan fungsi pengukuran waktu dan untuk mengkalkulasi, memantau, merekam atau menampilkan jarak yang dicakup selama pelatihan; Perangkat dengan fungsi pengukuran waktu dan untuk mengkalkulasi, memantau, merekam atau menampilkan tujuan pelatihan berdasarkan pelatihan sebelumnya; Perangkat dengan fungsi pengukuran waktu dan untuk mengkalkulasi, memantau, merekam, atau menampilkan konsumsi kalori; Perangkat dengan fungsi pengukuran waktu dan untuk mengkalkulasi, memantau, merekam, atau menampilkan kualitas istirahat dan pola tidur.; Perangkat dengan fungsi pengukuran waktu dan untuk mengkalkulasi, memantau, merekam, atau menampilkan langkah berjalan atau berlari; Perangkat dengan fungsi pengukuran waktu dan untuk mengkalkulasi, memantau, merekam, atau menampilkan tingkat pelatihan dibandingkan dengan tujuan pelatihan; Perangkat dengan fungsi pengukuran waktu dan untuk mengkalkulasi, memantau, merekam, atau menampilkan waktu tanpa aktivitas fisik; Perangkat distribusi daya optik gelombang waveguide terintegrasi berbasis kuarsa; Perangkat elektronik atau perangkat lunaknya untuk digunakan dalam mentransmisikan data dan/atau suara melalui jaringan nirkabel atau kabel; Perangkat elektronik digital genggam yang mampu menyediakan akses ke internet dan untuk mengirim, menerima, dan menyimpan panggilan telepon, surat

elektronik, dan data digital lainnya; Perangkat elektronik digital untuk merekam, mengatur, mentransmisikan, memanipulasi, dan meninjau kembali file teks, data, audio, gambar dan video; Perangkat elektronik digital yang dapat dipakai yang mampu menyediakan akses ke internet, untuk mengirim, menerima dan menyimpan panggilan telepon, surat elektronik, dan data digital lainnya; Perangkat elektronik digital yang terutama terdiri dari perangkat lunak untuk peringatan, pesan, email, dan pengingat, dan untuk merekam, mengatur, mentransmisikan, memanipulasi, meninjau kembali, dan menerima file teks, data, dan digital dan layar display/tampilan; Perangkat elektronik multifungsi untuk menampilkan, mengukur, dan mengunggah informasi ke Internet; Perangkat elektronik pribadi yang digunakan untuk melacak sasaran dan statistik kebugaran (fitness); Perangkat elektronik untuk buaian bayi; Perangkat elektronik untuk mendeteksi sistem kebocoran yang mampu mendeteksi kebocoran cairan dengan sensor kabel atau probe dengan cara pemantauan jarak jauh dengan perangkat lunak pemantauan berbasis web; Perangkat genggam nirkabel, yaitu, perangkat informasi yang dikontrol suara terdiri dari speaker audio pintar yang terkoneksi dengan awan (cloud) dan dikontrol suara dengan kemampuan asisten pribadi virtual, tidak satupun barang tersebut untuk kamera fotografi dan sinematografi profesional termasuk aksesoris spesifik fotografi dan sinematografi profesional khusus untuknya dan perangkat lunak fotografi dan sinematografi profesional; Perangkat getaran pensinyalan hewan untuk mengarahkan ternak; Perangkat ilmiah; Perangkat ilmiah untuk anak-anak berupa aparat instruksi; Perangkat ilmiah untuk anak-anak berupa aparat mengajar; Perangkat informasi dalam suatu sistem lengkap yang dapat dikendalikan oleh suara; Perangkat input dan output komputer; Perangkat keras dan perangkat lunak komputer untuk digunakan dalam operasi dan kontrol keamanan rumah dan sistem pemantauan; Perangkat keras dan perangkat lunak komputer untuk membuat, memfasilitasi, dan mengelola akses jarak jauh ke dan komunikasi dengan jaringan area lokal (lans), jaringan pribadi virtual (vpn), jaringan area luas (wans) dan jaringan komputer global; Perangkat keras dan perangkat lunak komputer untuk menerima, menampilkan, dan menggunakan siaran video, audio, dan sinyal data digital; Perangkat keras dan perangkat lunak komputer untuk mengembangkan, memelihara, dan menggunakan jaringan komputer area lokal dan luas; Perangkat keras dan perangkat lunak komputer untuk mengembangkan, memelihara, dan menggunakan sistem konferensi komputer audio-video interaktif; Perangkat keras dan perangkat lunak komputer untuk meningkatkan dan menyediakan transfer waktu nyata, transmisi, penerimaan, pemrosesan dan digitalisasi data; Perangkat keras dan perangkat lunak komputer untuk meningkatkan dan menyediakan transfer waktu nyata, transmisi, penerimaan, pemrosesan dan digitalisasi informasi grafis audio dan video; Perangkat keras dan perangkat lunak komputer untuk merekam, memproses, menerima, mereproduksi, transmisi, memodifikasi, pengkompresan, peridekompresan, menyiaran, menggabungkan dan meningkatkan suara, gambar, grafik, dan data; Perangkat keras dan perangkat lunak komputer untuk pengenalan gambar untuk keamanan dan pengawasan; Perangkat keras dan perangkat lunak komputer yang terdiri dari dompet digital yang dapat menyimpan informasi data pelanggan untuk mengakses kupon voucher, kode voucher dan potongan harga di penjualan eceran dan untuk mendapatkan loyalitas atau hadiah uang yang dapat ditambahkan dalam akun pelanggan; Perangkat keras dan perangkat lunak sebagai penyimpanan basis data

untuk kegiatan jual beli dan pembayaran; Perangkat keras komputer dan perangkat lunak yang dapat diunduh atau direkam untuk telekomunikasi, konferensi jarak jauh dan konferensi video, komunikasi audio, video dan data antar komputer melalui jaringan komputer global, jaringan komputer area luas, dan jaringan komputer peer-to-peer dengan memanipulasi dan mengendalikan gambar dari kamera web dan kamera digital; Perangkat keras komputer dan program perangkat lunak komputer untuk integrasi teks, audio, grafik, gambar diam dan gambar bergerak kedalam pengiriman interaktif untuk aplikasi multimedia; Perangkat keras komputer dan program perangkat lunak komputer yang dapat diunduh atau direkam untuk integrasi teks, audio, grafik, gambar diam dan gambar bergerak ke dalam pengiriman interaktif untuk aplikasi multimedia; Perangkat keras komputer dan sistem perangkat lunak komputer untuk telekomunikasi, tele-konferensi dan video konferensi, komunikasi audio, video dan data antar komputer melalui jaringan komputer global, jaringan komputer area luas, dan jaringan komputer peer to peer dengan memanipulasi dan mengendalikan gambar dari kamera web dan kamera digital; Perangkat keras komputer digunakan untuk instalasi dan peralatan sanitasi, yaitu, unit bangku toilet dengan alat pembersih kebocoran dengan air hangat, bejana kakus, bidet, urinal, bak mandi, instalasi mandi berendam, instalasi mandi pancuran, wastafel tangan [bagian dari instalasi sanitasi], keran, mandi pancuran, pemanas air listrik, alat pengering tangan listrik untuk kamar mandi, dispenser sabun otomatis; Perangkat keras komputer untuk digunakan dalam mengambil elektrokardiogram; Perangkat keras komputer untuk digunakan dalam mengambil pengukuran; Perangkat keras komputer untuk digunakan dalam menyediakan jaringan komputasi awan yang aman; Perangkat keras komputer untuk digunakan dalam menyediakan komputasi environment (area memori komputer) yang aman; Perangkat keras komputer untuk digunakan dalam visi mesin, pembelajaran mesin, pembelajaran yang mendalam, kecerdasan buatan, pemrosesan bahasa alami, pembelajaran algoritma dan analisa data; Perangkat keras komputer untuk komputasi; Perangkat keras komputer untuk komputasi awan; Perangkat keras komputer untuk komputasi latency rendah dan bandwith tinggi; Perangkat keras komputer untuk komputasi melalui jaringan global dan lokal; Perangkat keras komputer untuk komunikasi jaringan nirkabel; Perangkat keras komputer untuk menganalisa ayunan golf; Perangkat keras komputer untuk penyimpanan data; Perangkat keras komputer yang dapat dipakai; Perangkat keras komputer, komputer tablet, peralatan telekomunikasi listrik, pengendali jarak jauh, aplikasi perangkat lunak, perangkat lunak komputer, perangkat lunak komputer yang dapat diunduh untuk pemantauan dan analisis jarak jauh, yang digunakan untuk instalasi dan peralatan sanitasi, yaitu, unit bangku toilet dengan alat pembersih kebocoran dengan air hangat, bejana kakus, bidet, urinal, bak mandi, instalasi mandi berendam, instalasi mandi pancuran, wastafel tangan [bagian dari instalasi sanitasi], keran, mandi pancuran, pemanas air listrik, alat pengering tangan listrik untuk kamar mandi, dispenser sabun otomatis; Perangkat keras untuk pemrosesan dokumen; Perangkat keras untuk penyimpan data untuk kegiatan jual-beli dan pembayaran; Perangkat keras yang menyimpan data sekunder dan berisi piringan magnetis yang portabel (portable hard disk drives); Perangkat komunikasi nirkabel untuk transmisi suara, data, gambar, audio, video, dan konten multimedia; Perangkat komunikasi nirkabel untuk transmisi suara, data, atau gambar; Perangkat komunikasi visual digital; Perangkat komunikasi yang dapat dipakai dalam berituk jam tangan, gelang; Perangkat komunikasi

yang portabel, yaitu gagang telepon (handsets), alat komunikasi (walkie-talkies), telepon-telepon satelit dan personal digital assistants [PDA]; Perangkat kontrol elektronik untuk antar muka dan kontrol komputer dan komputer global dan jaringan telekomunikasi dengan siaran dan perlengkapan televisi dan kabel; Perangkat laboratorium untuk mendeteksi urutan genetik; Perangkat listrik yang mengubah antara sinyal seimbang dan sinyal tidak seimbang; Perangkat lunak BIOS [sistem input / output dasar]; Perangkat lunak akuntansi; Perangkat lunak aplikasi komputer untuk aplikasi seluler yang dapat diunduh, diunggah, dilihat, ditulis, menghubungkan, dan mencari informasi lainnya; Perangkat lunak aplikasi komputer untuk asisten digital pribadi; Perangkat lunak aplikasi komputer untuk menyematkan browser web, interfase dengan penyimpanan kunci perangkat keras yang aman, dan melaksanakan transaksi yang diusulkan melalui blockchain (sistem pencatatan transaksi digital yang terdesentralisasi); Perangkat lunak aplikasi komputer untuk pengumpulan dan verifikasi informasi pengguna untuk membuat akun blockchain (sistem pencatatan transaksi digital yang terdesentralisasi); Perangkat lunak aplikasi komputer untuk penyediaan keamanan, otomatisasi, fasilitasi, dan enkripsi komunikasi, proses bisnis, dan transaksi keuangan menggunakan sistem kontrak pintar, blockchain (sistem pencatatan transaksi digital yang terdesentralisasi), dan teknologi buku besar yang didistribusikan.; Perangkat lunak aplikasi komputer untuk perangkat seluler, yaitu perangkat lunak untuk perangkat layar sentuh yang digunakan untuk memasukkan data, teks prediktif, teks korektif, dan memasukkan teks berbasis sikap (gesture); Perangkat lunak aplikasi komputer untuk perangkat seluler, yaitu, perangkat lunak untuk memasukkan (input) teks yang digunakan untuk mengakses dan mencari pada Internet; Perangkat lunak aplikasi komputer untuk ponsel, pemutar media portabel, komputer genggam, komputer tablet, dan komputer, yaitu, perangkat lunak untuk menerima dan menyimpan DNA dan catatan genetik, dan untuk memberi wewenang kepada personel medis dan peneliti untuk menggunakan catatan; Perangkat lunak aplikasi komputer yang dapat diunduh untuk memproses, memfasilitasi, memverifikasi, dan autentikasi pembayaran bergerak (mobile) dan transaksi tanpa kontak langsung dengan pengecer, pedagang, dan penjual menggunakan suatu alat komunikasi bergerak (mobile); Perangkat lunak aplikasi komputer yang dapat diunduh yang berkaitan dengan pengaturan dan pengawasan skema insentif penjualan dan promosi, skema keanggotaan, skema bonus, skema hadiah, skema diskon dan layanan promosi; Perangkat lunak aplikasi komputer yang dapat diunduh yang berhubungan dengan program loyalti dan dana yang tersimpan dalam suatu akun; Perangkat lunak aplikasi mobile untuk menyaksikan Liga Basket (rekaman); Perangkat lunak aplikasi mobile untuk menyaksikan Liga Basket secara langsung; Perangkat lunak aplikasi untuk perangkat seluler; Perangkat lunak aplikasi web; Perangkat lunak aplikasi yang terkait dengan penyewaan mobil, taksi, dan semua jenis layanan penyewaan kendaraan penumpang; Perangkat lunak berbasis cloud yang dapat diunduh; Perangkat lunak cloud; Perangkat lunak cloud komputer yang tidak dapat diunduh; Perangkat lunak komputer dan aplikasi perangkat lunak untuk perangkat seluler yang memperkenankan pengguna untuk menyewa alat komunikasi dan/atau komputer; Perangkat lunak komputer dan aplikasi perangkat lunak untuk perangkat seluler yang memperkenankan, menyediakan, mengizinkan, dan memfasilitasi pengguna untuk mendaftar dan menyewa penginapan sementara, mengakses informasi, daftar dan pengumuman tentang

perumahan, apartemen, kondominium, town house, real estate, dan iklan penyewaan; Perangkat lunak computer dan firmware untuk program sistem operasi.; Perangkat lunak computer untuk penggunaan pada perangkat seluler dan perangkat komputasi dan komunikasi untuk memfasilitasi pengawasan, log-in jarak jauh dan penyediaan jasa support teknis secara langsung untuk perangkat, peralatan, kendaraan, peralatan penerangan, sistem HVAC, dan sistem keamanan rumah di internet yang terhubung dengan jaringan; Perangkat lunak computer untuk penggunaan pada perangkat seluler dan perangkat komputasi dan komunikasi untuk mengakses jasa help desk untuk computer desktop dan laptop, ponsel pintar, dan perangkat, peralatan, kendaraan, peralatan penerangan, sistem HVAC, dan sistem keamanan rumah di internet.; Perangkat lunak computer untuk penggunaan pada perangkat seluler dan perangkat komputasi dan komunikasi untuk menyediakan advis dan rekomendasi mengenai perbedaan ponsel pintar, perangkat komputasi, dan perangkat komunikasi, dan perangkat, peralatan, kendaraan, peralatan penerangan, sistem HVAC, dan sistem keamanan rumah di internet yang terhubung dengan jaringan.; Perangkat lunak computer untuk penggunaan pada perangkat seluler dan perangkat komputasi dan komunikasi untuk secara proaktif menyediakan konten yang merekomendasikan solusi, tips, trik dan informasi mengenai cara, kesemuanya untuk pengguna perangkat, peralatan, kendaraan, peralatan penerangan, sistem HVAC, dan sistem keamanan rumah di internet yang terhubung dengan jaringan; Perangkat lunak computer untuk penggunaan pada perangkat seluler dan perangkat komputasi dan komunikasi, yaitu untuk perangkat lunak untuk menyediakan back-up foto dan video, dan untuk transfer foto dan video kepada perangkat komputer lain; Perangkat lunak computer yang dapat diunduh, yaitu perangkat lunak untuk mengatur pengaturan (settings) dan performance secara jarak jauh; Perangkat lunak dan aplikasi perangkat lunak untuk eksekusi, transmisi, dan penyimpanan tanda tangan elektronik yang aman.; Perangkat lunak dan aplikasi perangkat lunak yang memungkinkan pengguna untuk mengidentifikasi dan berkomunikasi dengan orang di depan pintu; Perangkat lunak dan aplikasi seluler yang dapat diunduh berkaitan dengan layanan konsultasi kecantikan; Perangkat lunak dan aplikasi seluler yang dapat diunduh berkaitan dengan pembuatan reservasi salon kecantikan untuk orang lain; Perangkat lunak dan aplikasi seluler yang dapat diunduh berkaitan dengan pemesanan layanan perawatan kecantikan dan kesehatan; Perangkat lunak dan aplikasi seluler yang dapat diunduh berkaitan dengan penyediaan informasi tentang perawatan kecantikan dan kesehatan; Perangkat lunak dan aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk digunakan oleh penyedia kebugaran dan kesehatan, klien perusahaan, dan pelanggan, untuk informasi lokasi dan tujuan pusat kebugaran dan kesehatan, pemeriksaan jadwal kelas kebugaran dan kebugaran, pemesanan kelas kebugaran dan kesehatan, pendaftaran kelas kebugaran dan kesehatan, pemantauan aktivitas dan kebugaran, penerimaan dan penebusan penawaran produk terkait kebugaran dan kesehatan, memungkinkan pengguna untuk berpartisipasi dalam program loyalitas pelanggan dan jejaring sosial yang berhubungan dengan kesehatan dan kebugaran; Perangkat lunak dan keras computer untuk memproses pembayaran elektronik dan untuk mentransfer dan mencatat transfer dana ke dan dari orang lain melalui perangkat komunikasi elektronik termasuk smartphone, tablet dan laptop; Perangkat lunak hiburan interaktif; Perangkat lunak integrasi kendaraan pribadi, tidak satupun barang tersebut untuk


kamera fotografi dan sinematografi profesional termasuk aksesoris spesifik fotografi dan sinematografi profesional khusus untuknya dan perangkat lunak fotografi dan sinematografi profesional; Perangkat lunak interaktif yang mendasarkan pada kecerdasan buatan; Perangkat lunak keamanan dunia maya; Perangkat lunak kecerdasan buatan dan inferensi cerdas untuk prediksi kontekstual; Perangkat lunak komputasi awan untuk digunakan berhubungan dengan pemasaran digital yang diarahkan kepada pelanggan produk kemasan; Perangkat lunak komputer & publikasi secara elektronik yang diberikan online dari data base atau dari fasilitas yang disediakan dalam internet; Perangkat lunak komputer berbasis kecerdasan buatan; Perangkat lunak komputer berbasis kecerdasan buatan untuk konsultasi kesehatan; Perangkat lunak komputer dalam bentuk perangkat lunak yang dapat diunduh atau direkam untuk berbagi multimedia; Perangkat lunak komputer dalam bentuk perangkat lunak yang dapat diunduh atau direkam untuk mengontrol pengoperasian peralatan audio dan video dan untuk melihat, mencari dan / atau membaca suara, video, televisi, film, foto dan gambar digital lainnya dan konten multimedia lainnya; Perangkat lunak komputer dalam bentuk perangkat lunak yang dapat diunduh atau direkam untuk mengunduh, mentransmisikan, menerima, memproses, membaca, menonton, dan mengendalikan aplikasi, data elektronik, gambar, file audio dan video; Perangkat lunak komputer dalam bentuk perangkat lunak yang dapat diunduh atau direkam untuk mereproduksi, memproses dan mengalirkan konten audio, video dan multimedia dan untuk panggilan audio, panggilan video dan kolaborasi jarak jauh; Perangkat lunak komputer dan aplikasi perangkat lunak komputer untuk peralatan portabel untuk mengumpulkan dan menganalisa variabel yang berkaitan dengan lingkungan yaitu suhu, kualitas udara dan cahaya sekaligus kebisingan sekitarnya selama tidur; Perangkat lunak komputer dan aplikasi perangkat lunak untuk digunakan dalam verifikasi dan otentikasi transaksi melalui blockchain (sistem pencatatan transaksi digital yang terdesentralisasi); Perangkat lunak komputer dan aplikasi perangkat lunak untuk identifikasi dan otentikasi pengguna; Perangkat lunak komputer dan aplikasi perangkat lunak untuk memungkinkan transaksi keuangan; Perangkat lunak komputer dan aplikasi perangkat lunak untuk verifikasi dan autentikasi identitas pengguna biometrik; Perangkat lunak komputer dan aplikasi perangkat lunak yang berkaitan dengan layanan pinjaman; Perangkat lunak komputer dan aplikasi perangkat lunak yang berkaitan dengan masalah keuangan dan transaksi keuangan; Perangkat lunak komputer dan aplikasi perangkat lunak yang memungkinkan pembelian barang dan jasa secara online; Perangkat lunak komputer dan aplikasi telepon genggam yang mengizinkan pelanggan (pengguna) untuk mengakses rekening bank dan bertransaksi; Perangkat lunak komputer dan peralatan dan instrumen untuk digunakan yang berkaitan dengan internet; Perangkat lunak komputer dan perangkat lunak aplikasi ponsel yang bisa diunduh yang berisi informasi rujukan dalam bidang keuangan, investasi, bisnis, berita; Perangkat lunak komputer digunakan untuk instalasi dan peralatan sanitasi, yaitu, unit bangku toilet dengan alat pembersih kebocoran dengan air hangat, bejana kakus, bidet, urinal, bak mandi, instalasi mandi berendam, instalasi mandi pancuran, wastafel tangan [bagian dari instalasi sanitasi], keran, mandi pancuran, pemanas air listrik, alat pengering tangan listrik untuk kamar mandi, dispenser sabun otomatis; Perangkat lunak komputer online yang tidak dapat diunduh untuk menampilkan, mengumpulkan, menganalisis, dan mengatur data dan informasi di bidang kesehatan, kebugaran, fitness, aktivitas fisik,



pengelolaan berat badan, tidur, dan nutrisi; Perangkat lunak komputer pengenalan pola; Perangkat lunak komputer pengenalan suara; Perangkat lunak komputer sosial interaktif untuk memperoleh kembali dan menampilkan transit publik, navigasi, geografis, peta dan informasi perjalanan; Perangkat lunak komputer sosial interaktif untuk memungkinkan transmisi informasi transit publik, pemetaan, navigasi, lalu lintas, rute dan informasi yang diminati ke jaringan telekomunikasi, telepon selular, perangkat navigasi dan perangkat bergerak dan genggam lainnya; Perangkat lunak komputer sosial interaktif yang memungkinkan pertukaran informasi antar para pengguna; Perangkat lunak komputer untuk berbagi multi media, perangkat lunak komputer berbagi media untuk komputer; Perangkat lunak komputer untuk digunakan dalam memonitor meter jarak jauh; Perangkat lunak komputer untuk digunakan dalam mengatur, mentransmisikan, memanipulasi, mereproduksi, memproses, streaming, memutar dan meninjau audio, video, gambar dan konten multimedia lainnya pada perangkat elektronik digital; Perangkat lunak komputer untuk digunakan dalam meninjau, menyimpan, mengatur, dan memutar konten audio dan video; Perangkat lunak komputer untuk digunakan dalam menyediakan jaringan komputasi awan yang aman; Perangkat lunak komputer untuk digunakan dalam operasi dan manajemen pusat kontak telekomunikasi; Perangkat lunak komputer untuk digunakan dalam transaksi dengan pengecer, pedagang, vendor, dan peer-to-peer melalui perangkat seluler, perangkat komputer, dan kartu fisik yang digunakan untuk memproses pembayaran seluler; Perangkat lunak komputer untuk hiburan interaktif, yang memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan pengalaman melihat, mendengar, dan bermain dengan memilih dan mengatur tampilan dan pertunjukan elemen audio, video dan audiovisual; Perangkat lunak komputer untuk keperluan bisnis, yaitu, perangkat lunak untuk mengumpulkan dan menganalisis data; Perangkat lunak komputer untuk komputasi; Perangkat lunak komputer untuk komputasi kognitif, pembelajaran yang mendalam, kecerdasan buatan; Perangkat lunak komputer untuk komputasi latency rendah dan bandwidth tinggi; Perangkat lunak komputer untuk komputasi melalui jaringan global dan lokal; Perangkat lunak komputer untuk komunikasi data nirkabel untuk menerima, memproses, mentransmisikan, dan menampilkan informasi olahraga/ lemak tubuh / BMI; Perangkat lunak komputer untuk koneksi dan koordinasi berbagai perangkat komunikasi; Perangkat lunak komputer untuk manajemen jaringan.; Perangkat lunak komputer untuk manajemen keuangan; Perangkat lunak komputer untuk masukan (input) tulisan tangan melalui jari atau stylus (stylus); Perangkat lunak komputer untuk memasukkan data berbasis sikap (gesture); Perangkat lunak komputer untuk membuat dan mengedit template digital foto; Perangkat lunak komputer untuk memfasilitasi kolaborasi dan pengambilan keputusan untuk bisnis; Perangkat lunak komputer untuk memonitor, memproses, menampilkan, menyimpan dan mentransmisikan data; Perangkat lunak komputer untuk memproses pembayaran emas secara elektronik; Perangkat lunak komputer untuk mengakses dan melihat wallpaper komputer; Perangkat lunak komputer untuk mengakses dan menggunakan jaringan cloud computing untuk bidang bisnis percetakan; Perangkat lunak komputer untuk mengaktifkan papan ketik pada layar sentuh; Perangkat lunak komputer untuk menganalisa ayunan golf; Perangkat lunak komputer untuk menganalisa informasi pasar; Perangkat lunak komputer untuk mengendalikan masukan (input) keyboard; Perangkat lunak komputer untuk menghasilkan, memasukkan, mengedit, dan menampilkan font, jenis huruf (typefaces), dan

desain; Perangkat lunak komputer untuk menghubungkan sumber-sumber data; Perangkat lunak komputer untuk mengirim, memproses, memfasilitasi, memverifikasi, dan mengotentifikasi informasi kartu kredit maupun kartu debet; Perangkat lunak komputer untuk mengirim, menerima, memproses, membaca dan menonton, dan untuk kontrol file aplikasi, data elektronik, gambar, audio dan video; Perangkat lunak komputer untuk mengontrol pengoperasian apparatus audio dan video dan untuk melihat, mencari dan/atau membaca suara, video, televisi, film, fotograf dan gambar digital lainnya dan muatan multimedia lainnya; Perangkat lunak komputer untuk mengumpulkan dan menganalisis data; Perangkat lunak komputer untuk menunjuk penempatan dan pengaturan huruf, angka, karakter, dan tanda pada keyboard; Perangkat lunak komputer untuk menyediakan jaringan komputasi yang aman; Perangkat lunak komputer untuk menyiaran klip video, klip audio, gambar, foto, dan konten multimedia lainnya melalui jaringan internet dan komunikasi lainnya; Perangkat lunak komputer untuk mereproduksi, memproses dan menyalurkan audio, video dan muatan multimedia dan panggilan audio dan kolaborasi jarak jauh; Perangkat lunak komputer untuk pembelajaran mesin, permintaan data, dan analisa data; Perangkat lunak komputer untuk pemenuhan dan pencetakan gambar digital; Perangkat lunak komputer untuk pemrosesan data, aplikasi perangkat lunak komputer yang dapat diunduh, yaitu, aplikasi untuk mengumpulkan dan menganalisis data; Perangkat lunak komputer untuk pendidikan; Perangkat lunak komputer untuk pengalaman simulasi realitas tertambah; Perangkat lunak komputer untuk pengelolaan peralatan komunikasi audio dan video; Perangkat lunak komputer untuk penggalian data; Perangkat lunak komputer untuk penggunaan pada perangkat seluler dan perangkat seluler komputasi dan komunikasi dan peralatan dan perangkat yang terhubung dengan jaringan, yaitu perangkat lunak untuk menganalisa dan optimisasi proses booting, browser web, proses aplikasi, perlilaku pelayanan, performa alat, baterai dan kapasitas penyimpanan, untuk memfasilitasi pemantauan, log-in jarak jauh, dan penyediaan jasa support teknis secara langsung untuk perlindungan jasa anti-virus, dan untuk mengidentifikasi risiko-risiko keamanan dan kerahasiaan pribadi; Perangkat lunak komputer untuk penggunaan pada perangkat seluler dan perangkat seluler komputasi dan komunikasi, yaitu perangkat lunak untuk secara proaktif menyediakan konten yang merekomendasikan solusi, tips, trik, dan informasi mengenai cara untuk membantu pengguna memahami penggunaan dan fitur dari peralatan dan perangkat yang terhubung dengan jaringan, dan menyediakan penguncian perangkat, penghapusan data, back-up data, pengaktifan alarm perangkat, dan penyediaan informasi terkait lokasi dengan menggunakan GPS; Perangkat lunak komputer untuk pengumpulan, penemuan, manajemen dan analisis data; Perangkat lunak komputer untuk peringatan, pesan, email, dan pengingat, dan untuk merekam, mengorganisir, mentransmisikan, memanipulasi, meninjau kembali, dan menerima file teks, data, dan digital; Perangkat lunak komputer untuk representasi grafis atas data; Perangkat lunak komputer untuk sistem akuntansi; Perangkat lunak komputer untuk sistem pencetakan dan untuk perangkat untuk pra-pemrosesan dan pasca-pemrosesan barang cetakan; Perangkat lunak komputer untuk telekomunikasi nirkabel untuk digunakan dengan perangkat/alat nirkabel; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh atau direkam untuk akses ke komputasi berbasis cloud dan sumber daya komputer berbasis cloud; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh atau direkam untuk digunakan dalam mengoperasikan dan mengelola pusat kontak



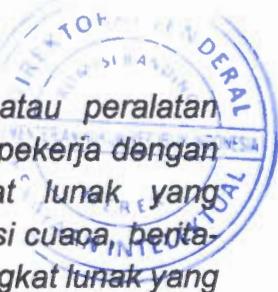
telekomunikasi untuk menjadwalkan, mengendalikan, meningkatkan, dan mengelola komunikasi video, suara, dan data; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh atau direkam untuk koneksi dan koordinasi beberapa perangkat komunikasi; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh atau direkam untuk mengontrol tingkat suara; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh atau direkam untuk pengelolaan kebisingan latar belakang; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh atau direkam untuk pengelolaan peralatan komunikasi audio dan video; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh atau direkam yang menampilkan algoritma untuk digunakan pada alat penghasil suara dan peredam suara; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh dan direkam untuk koleksi, kompilasi, memproses, transmisi, dan diseminasi data Sistem Pencari Posisi Global (GPS) untuk digunakan pada perangkat tetap, bergerak dan genggam; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh dan platform perangkat lunak komputer yang dapat diunduh untuk digunakan di dan dengan perangkat dan kendaraan seluler (mobile devices and vehicles) untuk memungkinkan pengoperasian, kontrol, dan kinerja sistem kendaraan; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh untuk digunakan sebagai screensaver dan wallpaper, untuk mengakses dan menampilkan penjelajahan komputer, untuk digunakan melihat data di internet; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh untuk melihat dan menelusuri informasi, foto, ulasan, peringkat atau nilai bisnis dan organisasi; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh untuk memperlihatkan informasi database, informasi statistik, trivia, informasi polling, dan polling interaktif dalam bidang bola basket yang tersedia pada Internet; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh untuk menghubungkan, mengoperasikan, dan mengelola perangkat bergerak yang diaktifkan dengan internet of things (IoT) bergerak; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh untuk menghubungkan, mengoperasikan, dan mengelola perangkat yang diaktifkan dengan internet of things (IoT); Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh untuk menyediakan informasi geografis, peta geografis interaktif, gambar peta dan lokasi yang dipetakan; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh untuk pemantauan dan analisis jarak jauh digunakan untuk instalasi dan peralatan sanitasi, yaitu, unit bangku toilet dengan alat pembersih kebocoran dengan air hangat, bejana kakus, bidet, urinal, bak mandi, instalasi mandi berendam, instalasi mandi pancuran, wastafel tangan [bagian dari instalasi sanitasi], keran, mandi pancuran, pemanas air listrik, alat pengering tangan listrik untuk kamar mandi, dispenser sabun otomatis; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh untuk perdagangan, penyimpanan, pengiriman, penerimaan, penerimaan dan pengiriman mata uang digital secara elektronik, dan mengatur transaksi pembayaran dan penukaran mata uang digital.; Perangkat lunak komputer yang dapat diunduh yang memungkinkan komputer, desktop, laptop, dan perangkat tipis untuk terhubung dari jarak jauh ke workstation; Perangkat lunak komputer yang memungkinkan pengguna perangkat komunikasi untuk mengakses database dan jaringan komputer global; Perangkat lunak komputer yang memungkinkan transfer data antara perangkat komunikasi bergerak; Perangkat lunak komputer yang mengijinkan permainan untuk dimainkan; Perangkat lunak komputer yang mengijinkan permainan untuk dimainkan ; Perangkat lunak komputer yang telah direkam yang berhubungan dengan golf; Perangkat lunak komputer, program komputer, dan web terkait berbasis interface serta platform bagi konsumen untuk mengukur, mengkonfigurasi, mengkoordinasi, dan mengimplementasikan integrasi

komponen sistem yang terdiri dari: pompa sirkulasi fluida dan katup terkait, otomatisasi dan kontrol untuk pompa sirkulasi fluida tersebut, ekspansi dan separator udara untuk sistem hidronik dan Hvac, pompa sirkulasi cairan sistem kebakaran, penukar panas, pompa dan booster air limbah domestik, pompa terintegrasi dan sistem kontrol untuk aplikasi pabrik air dingin.; Perangkat lunak komputer, yaitu perangkat lunak dan perangkat lunak yang dapat diunduh untuk pendidikan bahasa; Perangkat lunak komputer, yaitu screen saver yang menampilkan tema-tema bola basket; Perangkat lunak komputer, yaitu, perangkat lunak yang dapat diunduh atau direkam untuk menjadwalkan, mengendalikan, meningkatkan, dan mengelola komunikasi video, suara dan data dan memantau, mengelola dan memelihara alat-alat suara, video dan data; Perangkat lunak komputer, yaitu, platform perdagangan keuangan elektronik untuk perdagangan cryptocurrency (mata uang virtual), token blockchain (sistem pencatatan transaksi digital yang terdesentralisasi), dan aset digital lainnya.; Perangkat lunak komputer, yakni perangkat lunak sistem operasi; Perangkat lunak komputer, yakni program sistem operasi untuk layanan manajemen router; Perangkat lunak komunikasi; Perangkat lunak komunikasi data; Perangkat lunak komunikasi untuk menghubungkan jaringan komputer global dan blockchains; Perangkat lunak mainan video untuk mesin hiburan secara elektrik dengan layar; Perangkat lunak manajemen energi; Perangkat lunak masukan (input) data dan teks untuk perangkat/alat layar sentuh; Perangkat lunak offline yang dapat diunduh untuk mengontrol tegangan turbin uap dan pemantauan seumur hidup; Perangkat lunak otomatisasi proses untuk digunakan dalam industri pengemasan; Perangkat lunak otomatisasi proses untuk digunakan dalam instalasi pengemasan dan instalasi pengisian; Perangkat lunak otomatisasi proses untuk digunakan dalam mesin pengemasan dan mesin pengisian; Perangkat lunak pemantauan jaringan awan (cloud) untuk digunakan berhubungan dengan solusi ketelusuran dari awal hingga akhir atas produk kemasan dan pengemasan; Perangkat lunak pemantauan jaringan awan untuk digunakan berhubungan dengan pemasaran digital yang diarahkan kepada pelanggan produk kemasan; Perangkat lunak pembatal kebisingan dan gema yang dapat diunduh atau direkam untuk mengendalikan dan mengoperasikan headphone dan speaker pembatal kebisingan dan gema; Perangkat lunak pembelajaran mesin; Perangkat lunak pembuatan dan konversi PDF; Perangkat lunak pembuktian keaslian untuk mengontrol akses dan komunikasi dengan komputer-komputer dan jaringan-jaringan komputer; Perangkat lunak pemrosesan bahasa alami; Perangkat lunak pencetakan 3D untuk memahat; Perangkat lunak pencetakan 3D untuk menyesuaikan; Perangkat lunak pencetakan 3D untuk pemodelan; Perangkat lunak pengelolaan rantai pasokan untuk digunakan berhubungan dengan solusi ketelusuran dari awal hingga akhir atas produk kemasan dan pengemasan; Perangkat lunak pengembangan game; Perangkat lunak pengenalan wajah; Perangkat lunak penggunaan komputer, perangkat lunak penjelajahan komputer, yaitu perangkat lunak untuk penjelajahan jaringan komputer global dan jaringan privasi, perangkat lunak komputer untuk penyediaan akses internet; Perangkat lunak perintah dan pengenalan suara; Perangkat lunak perintah dan pengenalan suara, tidak satupun barang tersebut untuk kamera fotografi dan sinematografi profesional termasuk aksesoris spesifik fotografi dan sinematografi profesional khusus untuknya dan perangkat lunak fotografi dan sinematografi profesional; Perangkat lunak permainan (game) komputer untuk perangkat komunikasi; Perangkat lunak permainan komputer untuk digunakan pada

ponsel dan telepon seluler; Perangkat lunak permainan komputer yang dapat diunduh; Perangkat lunak permainan komputer yang dapat diunduh melalui jaringan komputer global dan perangkat nirkabel; Perangkat lunak permainan komputer yang telah direkam dan manual/petunjuk dalam format elektronik yang dijual dalam satu unit; Perangkat lunak permainan papan komputer; Perangkat lunak permainan video dalam bentuk cakram; Perangkat lunak permainan video dan manual/petunjuk dalam format elektronik yang dijual dalam satu unit; Perangkat lunak permainan video untuk penggunaan di rumah, direkam; Perangkat lunak permainan video yang telah direkam dan manual/petunjuk dalam format elektronik yang dijual dalam satu unit; Perangkat lunak platform berbasis website dan aplikasi untuk menjual barang-barang kebutuhan bayi; Perangkat lunak platform berbasis website yang digunakan untuk calon ibu yang akan melahirkan dengan cara membuat daftar kebutuhan untuk calon bayi; Perangkat lunak sebagai asisten pribadi dengan kecerdasan buatan; Perangkat lunak seluler untuk prediksi kontekstual; Perangkat lunak seluler; Perangkat lunak seluler yang dapat diunduh; Perangkat lunak server awan untuk digunakan berhubungan dengan pemasaran digital yang diarahkan kepada pelanggan produk kemasan; Perangkat lunak server cloud (awan) untuk digunakan berhubungan dengan solusi ketelusuran dari awal hingga akhir atas produk kemasan dan pengemasan; Perangkat lunak sistem parkir yang mengatur dan integrasi terhadap komponen sebagai berikut: Ticket dispenser, Boom gate, Kamera untuk merekam foto plat nomor (& streaming connecting ke CCTV), Kamera untuk memfoto wajah penegemudi, Printer karcis / card, Loop detector / infrared, Dapat mencetak foto plat nomor kendaraan pada tiket, Dapat mendeteksi golongan kendaraan mobil dan motor secara otomatis, Universal pembayaran non tunai software payment, Universal sensor lot system; Perangkat lunak tanda tangan elektronik untuk mengamankan transaksi; Perangkat lunak telepon Protokol Internet dalam bentuk perangkat lunak yang dapat diunduh atau direkam untuk melakukan panggilan konferensi VOIP; Perangkat lunak telepon protokol internet; Perangkat lunak untuk POS (Point Of Sale) Terminal; Perangkat lunak untuk anjungan tunai mandiri (ATM); Perangkat lunak untuk digunakan dalam industri pengemasan; Perangkat lunak untuk digunakan dalam menghitung, mentransfer dan menyimpan data yang berkaitan dengan diagnosis medis dan evaluasi atas pencitraan medis; Perangkat lunak untuk digunakan dalam otomatisasi proses pengemasan dan proses pengisian; Perangkat lunak untuk digunakan sehubungan dengan pemantauan kinerja perangkat lunak; Perangkat lunak untuk informasi kredit pribadi terkait dengan keuangan; Perangkat lunak untuk infrastruktur layanan telekomunikasi; Perangkat lunak untuk infrastruktur pengelolaan telekomunikasi; Perangkat lunak untuk kartu smartcard (chipcard); Perangkat lunak untuk kendali pencahayaan; Perangkat lunak untuk komputer; Perangkat lunak untuk komunitas virtual, jejaring sosial, berbagi foto, berbagi media elektronik, dan pengiriman pesan dan transmisi media terenkripsi atau diamankan.; Perangkat lunak untuk konsultasi kredit; Perangkat lunak untuk memantau dan mengoptimalkan pengilangan dan operasi pembuatan pelumas; Perangkat lunak untuk memasukkan data dan teks; Perangkat lunak untuk membuat dan mengatur akun pengguna; Perangkat lunak untuk memungkinkan pengguna menemukan, memprogram, mengatur, mengakses, dan bekerjasama dengan program perangkat lunak komputer pihak ketiga pada platform blockchain (sistem pencatatan transaksi digital yang terdesentralisasi) apa pun.; Perangkat lunak untuk mencari, mengatur dan



merekomendasikan konten multimedia; Perangkat lunak untuk mengumpulkan dan menganalisis data; Perangkat lunak untuk merekomendasikan barang-barang/jasa-jasa dan pesanan belanjaan (purchase orders) berdasarkan kecerdasan buatan; Perangkat lunak untuk pemrosesan dokumen; Perangkat lunak untuk pemutar audio dan/atau video; Perangkat lunak untuk penentuan posisi pencahayaan; Perangkat lunak untuk peralatan telekomunikasi; Perangkat lunak untuk perdagangan melalui suatu jaringan komunikasi global; Perangkat lunak untuk personalisasi, mendukung dan mengelola iklan dan pemasaran untuk kampanye, personalisasi konten dan komunikasi elektronik, analisis data termasuk perilaku pengguna analitik dan kecerdasan.; Perangkat lunak untuk streaming audio visual dan konten multimedia melalui internet dan jaringan komunikasi global; Perangkat lunak untuk streaming konten audio visual dan multimedia ke perangkat elektronik digital seluler; Perangkat lunak untuk telepon genggam; Perangkat lunak untuk unit onboard yang menggabungkan fungsi telekomunikasi; Perangkat lunak video dan permainan komputer; Perangkat lunak visi komputer untuk memperoleh, memproses, menganalisa dan memahami gambar digital dan mengekstraksi data visual; Perangkat lunak visi yang dapat diunduh dan direkam yang menggunakan kecerdasan buatan untuk melihat dan menginterpretasi data, menghubungkan dengan perangkat keras dan menyimpan, mengelola dan memproses data di awan; Perangkat lunak yang dapat didownload untuk menciptakan, mengedit, meng-upload, memposting, menunjukkan, menampilkan, berbagi, dan melihat media elektronik, klip audio, klip video, dan teks melalui internet; Perangkat lunak yang dapat diunduh dalam bentuk aplikasi seluler; Perangkat lunak yang dapat diunduh dalam bentuk aplikasi seluler yang digunakan untuk mengakses panduan dan ulasan penyedia layanan perjalanan, tujuan perjalanan, tur, dan atraksi lokal; Perangkat lunak yang dapat diunduh dalam bentuk platform perdagangan untuk penyediaan perdagangan cryptocurrency (mata uang virtual), token blockchain (sistem pencatatan transaksi digital yang terdesentralisasi), dan aset digital lainnya; Perangkat lunak yang dapat diunduh dan diinstal serta materi dan kurikulum pendidikan yang dapat diunduh, termasuk dalam hal rantai pasok, desain, pengembangan, pengujian, manufaktur, pemasaran, dan distribusi, dan karier dalam semikonduktor, elektronik, dan perangkat lunak terkait, perangkat keras, peralatan, dan jasa; Perangkat lunak yang dapat diunduh dan diinstal serta materi dan kurikulum pendidikan yang dapat diunduh, termasuk dalam hal rantai pasok, desain, pengembangan, pengujian, manufaktur, pemasaran, dan distribusi, dan karier dalam semikonduktor, elektronik, dan perangkat lunak terkait, perangkat keras, peralatan, dan jasa; Perangkat lunak yang dapat diunduh dan direkam sebelumnya untuk digunakan dalam bidang perancangan dan pengelolaan program pendidikan; Perangkat lunak yang dapat diunduh untuk memberikan informasi konsumen, yaitu: kompilasi, peringkat, urutan, ulasan, rujukan dan rekomendasi yang berkaitan dengan bisnis, restoran, penyedia layanan, acara, layanan publik dan lembaga pemerintah, taman dan tempat rekreasi, organisasi keagamaan dan organisasi nirlaba; Perangkat lunak yang dapat diunduh untuk mengakses, mengelola, mengoptimalkan, memperbaharui dan melacak perangkat serta untuk pengelolaan dan pengoptimisasikan fasilitas; Perangkat lunak yang dapat diunduh untuk untuk penggunaan yang berhubungan dengan program loyalitas konsumen dan kartu loyalitas.; Perangkat lunak yang dapat diunduh, yaitu, perangkat lunak untuk mengumpulkan dan menganalisis data; Perangkat lunak yang dapat memprogram


mikroprosesor; Perangkat lunak yang menggunakan sistem, proses atau peralatan otomatisasi; Perangkat lunak yang menjalankan fungsi pengawasan pada pekerja dengan kemampuan mendeteksi penggunaan alat pelindung diri; Perangkat lunak yang menyediakan dompet digital.; Perangkat lunak yang menyediakan informasi cuaca, berita, berita, musik dan informasi hiburan berdasarkan kecerdasan buatan; Perangkat lunak yang menyediakan jadwal perjalanan, informasi parkir dan informasi terkait fasilitas yang tersedia di sekitar lokasi berdasarkan informasi pada lokasi tersebut, yang mendasarkan pada kecerdasan buatan; Perangkat lunak yang menyediakan jasa-jasa pemesanan berdasarkan kecerdasan buatan; Perangkat lunak-perangkat lunak komputer untuk digunakan dalam asuransi; Perangkat navigasi Global Positioning System [GPS]; Perangkat nirkabel untuk pertukaran data; Perangkat pelacak dan penentuan lokasi untuk merekam dan mentransmisikan koordinat lintang dan bujur untuk melaporkan posisi global suatu aset termasuk yang melekat padanya untuk peralatan pertambangan dan konstruksi; Perangkat pelacakan dan lokasi Global Positioning System [GPS]; Perangkat pelacakan kendaraan terdiri dari perangkat lunak komputer dan perangkat keras komputer, sensor, transmiter, penerima dan penerima pencari posisi satelit global, semua untuk digunakan berhubungan dengan pelacakan kendaraan dan memonitor kendaraan; Perangkat pemantauan untuk mengkalkulasi, memantau, merekam, atau menampilkan tingkat aktivitas fisik dan / atau periode ketidakaktifan fisik dan / atau langkah berjalan atau berlari dan / atau jarak yang dicakup selama pelatihan dan / atau tingkat pelatihan dibandingkan dengan tujuan pelatihan dan / atau kalori yang terbakar dan / atau tujuan pelatihan berdasarkan pelatihan sebelumnya dan / atau kualitas istirahat dan pola tidur; Perangkat pendengar nirkabel; Perangkat pendidikan ilmiah; Perangkat pengendali listrik; Perangkat penghubung pengisi daya [charging docks]; Perangkat penghubung pengisi daya [charging docks] untuk perangkat elektronik yang digunakan untuk memanaskan tembakau; Perangkat penghubung pengisi daya [charging docks] untuk rokok elektronik; Perangkat pengubah arus (listrik); Perangkat pengubah arus [listrik]; Perangkat penyimpanan yang tersambung ke jaringan (NAS); Perangkat periferal untuk komputer, telepon seluler, perangkat elektronik seluler, perangkat elektronik yang dapat dipakai, jam tangan pintar, kacamata pintar, earphone, headphone, televisi, set top box, serta pemutar dan perekam audio dan video; Perangkat pintar yang dapat dipakai; Perangkat rekam gambar suara digital; Perangkat speaker atau audio; Perangkat untuk mendapatkan informasi lingkungan (yaitu: jumlah/daya jalur telekomunikasi, throughput dan sejenisnya) mengenai telekomunikasi melalui sinyal dari berbagai sensor; Perangkat visual interaktif digital; Perangkat yang dapat dibaca mesin untuk sistem pembayaran tanpa uang tunai; Perangkat yang dapat dipakai untuk mengendalikan komputer, telepon seluler, perangkat elektronik seluler, jam tangan pintar, kacamata pintar, earphone, headphone, pemutar dan perekam audio dan video, televisi, set top box, speaker, amplifier, sistem home theatre, dan sistem hiburan; Perangkat-perangkat lunak computer dan perangkat-perangkat keras computer dalam telepon genggam yang memungkinkan pemutaran dan unduhan aplikasi perangkat lunak; Perangkat-perangkat lunak penerapan yang dapat dipindah-pindahkan untuk perkakas-perkakas pemantauan air dan perkakas-perkakas untuk mendeteksi kebocoran; Perangkat-perangkat pengukur elektrik; Perangkat-perangkat kontrol listrik untuk pemanas dan pengaturan energi; Peranti lunak aplikasi komputer untuk telepon pintar, alat PDA dan

komputer tablet, yaitu, peranti lunak untuk digunakan oleh pengemudi kendaraan dan penumpang untuk mengakses, melihat, dan berinteraksi dengan dan mengunduh (download) konten informasi dan hiburan [sehubungan dengan otomobil]; Peranti lunak aplikasi yang dapat diunduh yang menampilkan informasi cuaca, berita cuaca, ramalan cuaca, informasi indeks suhu; Peranti lunak komputer dan peranti lunak aplikasi komputer untuk digunakan di telepon genggam dan di kendaraan bermotor untuk pengiriman dan penerimaan sinyal untuk memfasilitasi pembukaan kunci dan penguncian pintu dan sistem pengamanan yang dikonfirmasi, memulai dan menghentikan mesin dan mengakses, mengelola dan mengendalikan sistem kendaraan, termasuk sistem informasi, sistem hiburan, sistem kontrol iklim dan fungsi kendaraan [sehubungan dengan otomobil]; Peranti lunak komputer untuk digunakan di dalam layanan perbankan dan transaksi keuangan; Peranti lunak komputer untuk digunakan di dalam layanan perbankan dan transaksi keuangan.; Peranti lunak komputer untuk memfasilitasi transaksi pembayaran dengan cara elektronik dan mencatat operasi keuangan; Peranti lunak komputer untuk memfasilitasi transaksi pembayaran dengan cara elektronik dan mencatat operasi keuangan; Peranti lunak komputer untuk mencari, mendapatkan, indeks, dan mengatur data; Peranti lunak komputer untuk mengaktifkan pencarian data elektronik; Peranti lunak komputer untuk mengaktifkan perbankan elektronik, mobile dan online; Peranti lunak komputer untuk mengirim surat elektronik; Peranti lunak komputer untuk menyediakan direktori informasi, situs web, dan sumber tersedia pada jaringan komputer; Peranti lunak komputer untuk menyediakan ruang obrolan online dan papan buletin elektronik untuk pengiriman pesan di antara pengguna di bidang kepentingan umum; Peranti lunak komputer untuk pengiriman elektronik data, gambar, dan dokumen, audio, video dan multimedia lain melalui jaringan komputer global; Peranti lunak komputer untuk pesan elektronik; Peranti lunak komputer yang dapat diunduh yang memungkinkan pengguna untuk mengatur dan membatasi akses pada data dan aktivitas pencarian mereka ketika menggunakan internet.; Peranti lunak komputer yang digunakan untuk meningkatkan kinerja dan fungsionalitas jaringan komputer; Peranti lunak komputer yang memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan pengalaman melihat, mendengarkan dan bermain dengan memilih dan mengatur tampilan dan kinerja element audio, video, dan audiovisual oleh pengguna di bidang musik, video, olahraga, berita, ulasan, cuaca, hiburan, fashion, keuangan, makanan, musik, inspirasi, kesehatan, gaya hidup, perjalanan, pengasuhan anak, ilmu pengetahuan, teknologi, budaya, dan kesejahteraan (wellness); Peranti lunak komputer yang menampilkan grafik, peta, bagan dan tampilan terkomputerisasi terkait cuaca; Peranti lunak komputer yang menyediakan akses multi-pengguna ke jaringan komputer untuk penyebaran berbagai dan beragam informasi; Peranti lunak screensaver yang dapat diunduh untuk digunakan pada komputer Pribadi; Peranti lunak untuk memfasilitasi transaksi pembayaran yang aman dengan cara elektronik; Peranti lunak untuk mencari dan mendapatkan informasi, situs web, dan sumber lain dari jaringan komputer; Peranti lunak untuk penyediaan layanan perdagangan ekuitas, layanan crossing dan pertukaran sekuritas, metode otomatis untuk crossing perintah keuangan (crossing financial orders), pertukaran keuangan dan crossing elektronik; Peranti lunak untuk telepon pintar yang memberikan pengguna kemampuan untuk mengendalikan fitur kendaraan bermotorinya dari jarak jauh, yaitu, mengunci dan membuka kunci pintu kendaraan dan memulai dan mematikan kendaraan [sehubungan

dengan otomobil]; Peranti lunak yang dapat diunduh di bidang ilmu meteorologi dan lingkungan; Peranti lunak yang dapat diunduh yang menampilkan informasi cuaca, berita cuaca, ramalan cuaca, informasi indeks suhu; Peranti lunak yang digunakan dalam identifikasi, penyimpanan, transmisi dan pengambilan data yang aman secara elektronik; Peranti lunak yang menyediakan platform perdagangan (trading) elektronik dan marketplace elektronik online; Peranti jaringan komputer untuk menghubungkan beberapa komputer dalam suatu jaringan (Network hubs); Peredam Suara; Perekam DVD; Perekam compact disc; Perekam suara dan perekam video yang menampilkan hiburan dan informasi dalam bidang bola basket; Periferal yang dapat dikenakan untuk digunakan dengan komputer, telepon seluler, perangkat elektronik seluler, jam tangan pintar, kacamata pintar, cincin pintar, earphone, headphone, televisi, set top box, dan pemutar dan perekam audio dan video; Perisai pelindung yang dapat dipindahkan untuk memisahkan inner mesin dari operator dan pengamat; Perkakas-perkakas pemantauan air dan perkakas-perkakas untuk mendeteksi kebocoran; Perkakas-perkakas penghubung (konektor) kabel listrik; Perluasan dan penambahan jangkauan akses jaringan; Perluasan, alat dan utilitas sistem komputer dalam bidang perangkat lunak aplikasi untuk menghubungkan komputer pribadi, jaringan, apparatus telekomunikasi dan aplikasi jaringan komputer global; Permainan komputer untuk digunakan di telepon genggam dan telepon seluler; Pesawat dan perkakas ilmu pengetahuan, pelayaran, penelitian, potret, kinematografi, optik, timbang, ukur, sinyal, pengawasan (pemeriksaan), pertolongan dan pendidikan; Pesawat dan perkakas ilmu pengetahuan, pelayaran, survei, fotografi, sinematografi, optik, penimbang, pengukur, sinyal, pemeriksaan (pengawasan), pertolongan jiwa dan pendidikan; Pesawat dan perkakas ilmu pengetahuan, penelitian, navigasi, survei, fotografi, sinematografi, audiovisual, optik, penimbangan, pengukuran, pensinyalan, deteksi, pengujian, inspeksi, penyelamatan jiwa dan pengajaran; Pesawat dan perkakas ilmu pengetahuan, penelitian, navigasi, survey, fotografi, sinematografi, audiovisual, optic, penimbangan, pengukuran, pensinyalan, deteksi, pengujian, inspeksi untuk untuk melakukan, mengalihkan, mengubah, mengakumulasi, mengatur atau mengendalikan distribusi atau penggunaan listrik; Pesawat komputer; Pesawat televisi; Pesawat-pesawat dan perkakas-perkakas komunikasi; Pesawat-pesawat dan perkakas-perkakas untuk perekaman, transmisi, penerimaan, pengolahan, pencaharian, reproduksi, manipulasi, memperagakan data analisi dan pencetakan suara, gambar imaji dan/atau data; Pheripheral audio; Pintu otomatis yang dioperasikan dengan listrik; Pintu/tangga keluar darurat pada saat terjadi kebakaran; Pipa saluran kabel listrik; Piranti keras dan piranti lunak komputer untuk interkoneksi, pengintegrasian, pengamanan, pengelolaan, pemantauan, dan pengoperasian sistem teleponi dan video conferencing; Piranti keras dan piranti lunak komputer untuk pusat data yang digunakan dalam mengumpulkan, menganalisis, dan melaporkan jaringan komputer dan data telekomunikasi; Piranti keras komputer yang memuat fungsionalitas keamanan jaringan, termasuk firewall, enkripsi data, dan / atau interoperabilitas dengan protokol keamanan jaringan; Piranti lunak dan aplikasi komputer yang menyediakan analisis perilaku pengguna, forensik keamanan, manajemen risiko, pencegahan kehilangan data, perlindungan data cloud/awan, tata kelola data, pemantauan kepatuhan, manajemen hak data, keamanan data, dan penyimpanan yang aman serta akses ke data, file, dan media; Piranti lunak dan piranti keras komputer untuk mengirim, menyimpan, mengelola,

*mengintegrasikan dan mengakses pesan teks dan pesan suara melalui telepon, surat elektronik, pager, asisten digital pribadi, serta jaringan komputer internal dan global; Piranti lunak komputer dan piranti keras keamanan jaringan untuk memantau, menganalisis atau melaporkan informasi, data, dan lalu lintas jaringan; Piranti lunak komputer dan piranti keras keamanan jaringan untuk mengoptimalkan sumber daya dan ketersediaan sistem komputer; Piranti lunak komputer dan piranti keras keamanan jaringan yang digunakan dalam mendeteksi dan mencegah intrusi jaringan dan malware serta untuk mengendalikan dan mengelola akses pengguna jaringan dan untuk penegakan kebijakan jaringan; Piranti lunak komputer dan piranti keras komputer untuk keamanan jaringan, keamanan email dan web, kendali akses yang aman, identifikasi pengguna, enkripsi, dan manajemen keamanan; Piranti lunak komputer e-commerce yang bisa diunduh yang memungkinkan pengguna untuk melakukan transaksi bisnis elektronik melalui jaringan komputer dan komunikasi global; Piranti lunak komputer untuk analisis berbasis situs web dan lalu lintas Internet; Piranti lunak komputer untuk memastikan keamanan data yang berada di lingkungan komputasi awan; Piranti lunak komputer untuk memfasilitasi kolaborasi antar individu dan antar organisasi; Piranti lunak komputer untuk memfasilitasi panggilan Voice Over Internet Protocol (VOIP), panggilan telepon, panggilan video, pesan teks, pesan instan dan layanan online jaringan sosial; Piranti lunak komputer untuk memudahkan para pengguna dalam berkomunikasi, berkolaborasi, dan saling berbagi layar komputer, desktop, data, dokumen elektronik, video dan aplikasi melalui Internet; Piranti lunak komputer untuk mengadministrasikan, mengelola, dan memantau lalu lintas dan akses jaringan, mengoptimalkan kinerja jaringan, melakukan diagnostik jaringan, mendeteksi malware dan ancaman jaringan, serta melaporkan keamanan jaringan dan analisis kinerja; Piranti lunak komputer untuk mengamankan perangkat seluler; Piranti lunak komputer untuk menjadwalkan dan mengelola kalender, menjadwalkan dan mengelola kontak, menjadwalkan dan mengelola rapat online; Piranti lunak komputer yang dapat diunduh untuk memfasilitasi transmisi informasi, data, dokumen, suara, dan gambar melalui Internet secara elektronik; Piranti lunak komputer yang dapat diunduh untuk memudahkan pengguna yang berpartisipasi dalam pertemuan dan kelas berbasis web, dengan akses ke data, dokumen, gambar, dan aplikasi piranti lunak melalui browser (peramban) web; Piranti lunak komputer yang dapat diunduh untuk mengakses, melihat, dan mengendalikan komputer dan jaringan komputer dari jarak jauh; Piranti lunak komputer yang menyediakan pemantauan, analisis, audit, manajemen, deteksi, klasifikasi, perlindungan, laporan, dan keamanan informasi serta data sensitif yang terletak di lingkungan komputasi awan untuk aplikasi komputer dan seluler, platform komputer dan seluler, serta antarmuka pengguna yang terkait dengannya; Piranti lunak untuk komputer dan perangkat seluler untuk mengamankan akses jarak jauh melalui Internet ke jaringan komputer pribadi; Piranti lunak untuk melakukan konferensi audio dan video, komunikasi video dan suara, pengiriman pesan singkat, layanan komunikasi Voice over Internet Protocol (VoIP), saling berbagi aplikasi, saling berbagi desktop komputer, manajemen kehadiran, manajemen dokumen, integrasi aplikasi; Piranti lunak untuk melakukan proses panggilan melalui transmisi audio, data, video, dan lalu lintas suara; Piranti lunak untuk memudahkan pengunggahan, posting, menampilkan, memberi tag, mengedit, mengatur, dan mentransmisikan gambar serta karya audio visual; Piranti lunak untuk mengirim dan menerima pesan-pesan elektronik, grafik,*

gambar, konten audio dan audio visual melalui jaringan komunikasi global; Piranti lunak untuk pemrosesan gambar, grafik, audio, video dan teks; Piranti lunak yang bisa diunduh dalam lingkup aplikasi pesan; Piranti lunak yang bisa diunduh, yaitu, piranti lunak pesan instan, piranti lunak berbagi file, piranti lunak komunikasi untuk pertukaran data, audio, gambar dan grafik video melalui komputer secara elektronik, seluler, jaringan nirkabel dan komunikasi; Piranti lunak komputer untuk penyediaan, penggunaan, konfigurasi, pengelolaan, pengamanan, optimisasi, pemantauan, pencadangan, pemulihian, pemodelan, pengujian, penyimpanan, pembaruan, diagnosa, perbaikan, analisis, penyelesaian masalah, penemuan, dan penggunaan berbagai sistem operasi, piranti keras komputer, piranti lunak komputer, jaringan komputer dan jaringan infrastruktur komputasi virtual; Piring Petri; Piringan (disc) kaset dan kartu memori dengan program video game yang telah direkam; Piringan hitam; Pita keamanan holografik bersandi; Pita pengiriman holografik bersandi; Pita pengukur baja; Pita pengukur baja stainlis; Pita pengukur fiberglass; Pita perekaman video; Pita-pita video; Planimeter; Platform arsitektur terbuka untuk keamanan elektronik dan otomatisasi aplikasi di industri pertambangan terdiri dari, yaitu, suatu server pusat, suatu perangkat lunak untuk mengelola, modul gateway, probe jaringan, node nirkabel, modem kendaraan, pemancar-penerima dan antarmuka kendaraan, modul lampu pada topi dan modul jaringan sensor; Platform berbasis website dan aplikasi yang memungkinkan pengguna untuk melakukan transaksi keuangan; Platform dan aplikasi yang menyediakan jasa layanan yang menghubungkan pembeli emas dengan penjualan emas; Platform digital; Platform perangkat keras dan perangkat lunak komputer menampilkan tampilan interaktif, sistem pengontrol, dan perangkat pengontrol, sistem peringatan, konektivitas, komputer onboard, dan GPS untuk kendaraan, kendaraan yang terhubung, kendaraan yang dikemudikan secara mandiri, dan kendaraan tanpa pengemudi; Platform perangkat lunak arsitektur terbuka otomatis untuk industri pertambangan terdiri dari suatu server pusat jaringan, suatu perangkat lunak manajemen jaringan, gateway untuk modul router jaringan, node nirkabel, modul router jaringan, modem kendaraan, pemancar-penerima kendaraan dan sirkuit antarmuka dan modul router jaringan untuk kendaraan, modul lampu pada topi, sirkuit antarmuka dan modul router jaringan untuk penambang dan modul jaringan sensor, modul router jaringan yang menyampaikan informasi dari sensor yang ditempatkan di tambang ke server pusat jaringan; Platform perangkat lunak komputer untuk komputasi kognitif; Platform perangkat lunak yang digunakan untuk perdagangan emas secara daring/online (berbasis mobile ataupun web) di bursa berjangka; Platform perangkat lunak yang memfasilitasi penyediaan informasi; Platform piranti lunak komputer untuk mencari, menilai, mengukur, dan memulihkan malware yang diduga menargetkan perangkat komputasi; Platform-platform pesan menggunakan program komputer chatbot (perangkat lunak); Podcast yang dapat diunduh di bidang manajemen bisnis; Podcast yang dapat diunduh di bidang manajemen proyek; Podcast yang dapat diunduh di bidang manajemen strategis; Ponsel dan tablet; Ponsel pintar dalam bentuk kacamata; Ponsel pintar yang digunakan pada bagian anggota badan; Pos pembatas jalan (Traffic post); Power Meter digital; Power bank portabel; Power inverter; Power supply dvb; Power system; Printer digital berwarna; Printer ink jet; Printer inkjet; Printer kartu identitas; Printer yang dapat dibawa [portable]; Printer-printer berwarna; Probe untuk penguji sirkuit terpadu, semikonduktor dan jaringan telekomunikasi, alat dan instrumen elektronik, elektronik opto,

fotonik, dan penguji skala nano, sinyal, gambar dan pengukur, yaitu amplifier, attenuator, filter dalam bentuk pengolah sinyal yang berfungsi untuk menghilangkan komponen frekuensi yang tidak diinginkan dari sinyal, untuk menambahkan yang diinginkan atau keduanya, mengondisikan dalam bentuk alat yang digunakan untuk persiapan sensor sinyal output untuk pengolahan, konverter, mixer dalam bentuk perangkat untuk membuat frekuensi baru dari dua atau lebih sinyal untuk diaplikasikan, modulator dalam bentuk peralatan untuk memvariasikan satu atau lebih sifat gelombang periodik untuk membawa sinyal, demodulator, prescaler, pembagi dalam bentuk peralatan untuk menggabungkan sebagian dari sinyal dalam saluran transmisi ke port yang memungkinkan sinyal porsi untuk digunakan pada sirkuit lain, penggabung dalam bentuk peralatan untuk menggabungkan sinyal di port ke dalam sinyal yang sudah ada dalam saluran transmisi, isolator dalam bentuk peralatan 2 port non-resiprokal yang memungkinkan sinyal untuk melintas hanya dalam satu arah, sirkulator dalam bentuk peralatan multi-port non-resiprokal di mana sinyal yang memasuki port apa pun ditransmisikan hanya ke port berikutnya secara rotasi, pembatas dioda terpadu, saklar dan router untuk melakukan pembangkitan sinyal, pengolahan sinyal, penguatan sinyal, konversi sinyal dan kontrol sinyal; Processor; Profesional speaker sistem; Program aplikasi komputer untuk ponsel pintar dan jam tangan pintar; Program aplikasi yang dapat digunakan pada ponsel, smartphone, tablet, komputer dan perangkat serupa lainnya untuk manajemen Kekayaan Intelektual; Program aplikasi yang dapat digunakan pada ponsel, smartphone, tablet, komputer dan perangkat serupa lainnya untuk manajemen aset Kekayaan Intelektual; Program aplikasi yang dapat digunakan pada ponsel, smartphone, tablet, komputer dan perangkat serupa lainnya untuk penilaian Kekayaan Intelektual; Program aplikasi yang dapat digunakan pada ponsel, smartphone, tablet, komputer dan perangkat serupa lainnya untuk pengembangan piranti lunak; Program computer, perangkat lunak computer, rekaman audio dan/atau video; Program dan perangkat lunak komputer yang dipasang di dalam kendaraan; Program dan perangkat lunak permainan (game) komputer yang memungkinkan perigguna untuk bermain permainan (game) dengan telepon bergerak; Program komputer (perangkat lunak yang bisa diunduh); Program komputer untuk alat-alat komunikasi; Program komputer untuk deteksi dan penghapusan virus komputer; Program komputer untuk digunakan dalam aplikasi grafik komputer; Program komputer untuk digunakan dalam pemrosesan data yang berhubungan dengan catatan keuangan; Program komputer untuk manajemen keuangan; Program komputer untuk menganalisa ayunan golf; Program komputer untuk menjalankan transaksi melalui e-commerce; Program komputer untuk pelaporan keuangan; Program komputer untuk perangkat komunikasi; Program komputer untuk permainan yang sebelumnya telah direkam; Program komputer yang berhubungan dengan perihal keuangan; Program komputer yang dapat diunduh dalam lingkup aplikasi seluler; Program komputer yang dapat diunduh untuk digunakan dalam melacak status berbagai pengguna dari jasa permainan interaktif online dan untuk mencocokkan para pemain permainan online dengan para pemain lain dari semua tingkat kecakapan; Program perangkat lunak algoritma untuk mengoperasikan dan mengontrol komputer; Program perangkat lunak aplikasi pintar untuk terminal nirkabel yang direkam; Program perangkat lunak aplikasi pintar, dapat diunduh untuk terminal nirkabel; Program perangkat lunak komputer yang dapat diunduh, yang

dipasang di ponsel atau komputer, digunakan untuk memberikan evaluasi kredit, pinjaman tunai dan pinjaman angsuran konsumen, dan lain-lain untuk pengguna; Program perekaman sirkuit elektronik untuk peralatan hiburan untuk digunakan dengan layar kristal cair; Program permainan komputer; Program permainan komputer multimedia interaktif yang dapat diunduh; Program permainan komputer untuk mensimulasikan perdagangan sekuritas keuangan (perangkat lunak); Program permainan komputer yang dapat diunduh melalui internet; Program permainan online; Program permainan portabel yang dapat diunduh; Program permainan untuk mesin permainan video di rumah atau permainan genggam dengan layar kristal cair yang dapat diunduh; Program permainan video dan komputer; Program permainan video yang dapat diunduh; Program permainan yang dapat diunduh, yang disediakan dari online; Program-program komputer terekam; Program-program komputer untuk melihat informasi, statistik atau trivia tentang bola basket; Prosesor data dan sinyal digital dan optikal; Proyektor gambar bergerak; Proyektor holografik 3D; Proyektor untuk pengeditan film; Proyektor-proyektor multimedia untuk home theaters; Publikasi elektronik dan digital yang dapat diunduh; Publikasi elektronik yang dapat diunduh dalam area alat dan perangkat elektronik, semikonduktor, dan elektronik terpadu, komputer, telekomunikasi, hiburan, teleponi, dan telekomunikasi dengan kabel dan nirkabel; Publikasi elektronik yang dapat diunduh dalam bentuk artikel, makalah, dan bahan pengajaran di bidang telekomunikasi, Internet, pelatihan, bisnis, penjualan, dan pemasaran; Publikasi elektronik yang dapat diunduh dalam bentuk e-book/buku elektronik, panduan kepatuhan, lembar data, dan laporan di bidang komputasi awan/cloud dan keamanan data untuk lingkungan komputasi awan/cloud computing publik; Publikasi elektronik yang dapat diunduh dalam bentuk jadwal permainan semua dalam bidang bola basket yang disediakan melalui Internet; Publikasi elektronik yang dapat diunduh dalam bentuk laporan penelitian dan kertas putih/laporan resmi dalam bidang teknologi, Internet, perangkat lunak dan komunikasi nirkabel.; Publikasi elektronik yang dapat diunduh di bidang berbagai macam asam (acid) yang terdiri atas matarantai nucleotide, tipe-tipe species, diagnostic, diagnostic ilmu kedokteran, diagnostic ilmu kedokteran hewan, forensic ilmu kedokteran, laboratorium obat-obatan, obat-obatan untuk ilmu kedokteran hewan, penelitian klinikal, pengembangan obat-obatan, hasil-hasil pharansi, penelitian laboratorium, penelitian ilmu pengetahuan, penelitian ilmu kedokteran, ilmu hayati, biologi, mikrobiologi dan metagenomik, bioteknologi, pertanian, forensik, keamanan pangan, pengujian genetika dan genetika; Publikasi elektronik yang dapat diunduh, yaitu, buku komik, novel grafis, majalah, manual/petunjuk, dan berita berkala dalam bidang hiburan dan permainan video; Publikasi elektronik, termasuk bahan yang dapat diunduh dalam bentuk majalah, berita berkala, jurnal, laporan, panduan, bahan ajar, buku petunjuk dan buku-buku di bidang hukum; Publikasi yang berkaitan dengan layanan keuangan dan keuangan, disediakan dalam bentuk elektronik dan dipasok secara online dari database, dari Internet, atau melalui perangkat komunikasi seluler; Publikasi-publikasi elektronik yang dapat diunduh dalam bentuk majalah-majalah, surat kabar-surat kabar, buku-buku, buku pedoman di bidang elektronik; Pusat distribusi serat optik; Pusat sensor curah hujan; Pusat sensor level air; Pusat sensor untuk pertanian; RADIO PANGGIL (HT); RELAI LISTRIK; Rak penyimpanan CD, bukan furnitur; Rangkaian chip; Rangkaian rekaman suara musical; Ransel dan tas jinjing khusus diadaptasi untuk membawa komputer; Reduktor (Listrik); Rekaman audio dan

video yang menampilkan hiburan musik dan musik; Rekaman audio visual yang menampilkan film dan program hiburan yang menampilkan animasi yang ditargetkan terutama untuk anak-anak dan orang dewasa muda; Rekaman audio yang dapat diunduh; Rekaman audiovisual yang menampilkan hiburan musik dan musical; Rekaman compact [musik]; Rekaman suara dan / atau video; Rekaman video yang dapat diunduh menampilkan musik dan hiburan musik; Rekaman video yang dapat diunduh, rekaman video langsung (streaming), dan rekaman suara yang dapat diunduh dalam bidang bola basket yang tersedia pada Internet; Rel MCB; Relai beban lebih; Relai kompensasi faktor daya reaktif; Relai kontrol faktor daya; Relai listrik dan elektronik; Relai perlindungan daya; Relay listrik; Relay untuk stasiun radio dan TV; Remote kontrol televisi; Resistor listrik; Reverb; Robot untuk hiburan; Rompi jaring untuk keselamatan; Rotator untuk laboratorium; Rumah kamera; Ruter, saklar, hub dan server pengoperasian perangkat lunak; SEKUN KABEL; SELONGSONG KABEL; SISTEM PANGGILAN NIRKABEL; Saklar Jendela; Saklar Kunci Pintu; Saklar kontrol; Saklar untuk jaringan komputer, server dan router; Saklar Kecil Pengganti; Sambungan untuk saluran listrik; Saringan Kamera; Sarung dan tas untuk computer portabel; Sarung pelindung untuk kartu memori; Sarung untuk peramban multimedia genggam; Sarung, wadah dan tempat lensa kontak; Saver mobil (pengisi daya); Sekering untuk baterai kendaraan; Selongsong sambungan untuk kabel listrik; Sensor alarm pendekripsi motion, suhu, cahaya, getar, micro switch; Sensor Interaktif; Sensor aki deteksi aki; Sensor arah kecepatan angin; Sensor cuaca lalu lintas; Sensor curah hujan; Sensor debu; Sensor ec tanah; Sensor elektronik atau listrik untuk mendekripsi, memproses, mengumpulkan, merekam dan mentransmisikan data umum yang berkaitan dengan kesehatan, siklus tidur, irama jantung dan aktifitas fisik; Sensor fotoelektrik; Sensor hujan; Sensor kualitas air; Sensor posisi LED; Sensor posisi optik; Sensor suhu evaporator untuk kendaraan; Sensor suhu listrik; Sensor suhu pendingin untuk kendaraan; Sensor suhu udara sekitar untuk kendaraan; Sensor untuk penggunaan ilmiah; Sepatu untuk perlindungan yang tahan asam (acidproof); Sepatu/ alas kaki pelindung, sepatu/ alas kaki pengaman, sepatu bot pengaman dan sepatu pengaman; Seperangkat pesawat telepon; Seperangkat pesawat telepon tanpa kabel; Serat untuk transmisi suara dan gambar; Server untuk otomatisasi rumah; Set-top box yang memiliki kemampuan mengenali suara; Set-top boxes yang menggabungkan fungsi pengenalan suara; Simulator latihan golf; Simulator pelatihan kelistrikan; Simulator pelatihan kelistrikan (perangkat pengajaran berbasis perangkat keras dan perangkat lunak); Sinematografi; Sirkuit elektronik penyimpanan program permainan video; Sirkuit elektronik, cakram magnetik, cakram magnetik optik dan cakram optik dalam bentuk kartrid (cartridges) ROM dan media penyimpanan yang menyimpan program permainan untuk peralatan permainan (game) genggam dengan display kristal cair; Sirkuit terpadu, chip, modul, pengendali untuk komunikasi nirkabel, yaitu, untuk, penentuan posisi, lokasi, navigasi, pelacakan, keamanan, radar, pencitraan, perasa, dan komunikasi lainnya yang memanfaatkan teknologi pita lebar ultra di dalamnya, yaitu, telepon selular pita lebar ultra, radar pita lebar ultra dan sistem penentuan posisi pita lebar ultra; Sistem Penentuan Posisi Global; Sistem Penentuan Posisi Global untuk kapal; Sistem alat pemadam api secara otomatis untuk perlindungan dari api; Sistem kabel gantung (listrik); Sistem keamanan secara elektronik untuk jaringan rumah; Sistem keamanan untuk perangkat keras dan perangkat lunak komputer; Sistem kendali untuk penerangan; Sistem

komponen audio terdiri dari pengeras suara kitar (surround sound), pengeras suara, tuner, sound mixers, alat untuk menyamakan suara speaker (equalizer), perekam audio, alat penerima radio; Sistem konferensi video dan audio yang terdiri dari peralatan endpoint (titik terakhir di mana pesan itu diterima), port daya dan Ethernet, telepon IP, kamera, display, pencahayaan, speaker, mikrofon, dan proyektor; Sistem konferensi video dan audio yang terdiri dari perangkat endpoint, port daya dan Ethernet, telepon IP, kamera, display, pencahayaan, speaker, mikrofon, dan proyektor, kursi dan meja konferensi, yang semuanya dijual sebagai satu unit; Sistem kontrol [perangkat keras komputer] untuk sistem pencetakan; Sistem memori untuk komputer; Sistem menarik dan mengulur kabel listrik; Sistem multi kamera untuk digunakan dalam kendaraan; Sistem navigasi transit publik meliputi tampilan peta digital interaktif, instruksi interaktif dan informasi yang dihasilkan oleh pengguna; Sistem otomatisasi rumah yaitu peralatan kontrol pusat untuk rumah pintar; Sistem pemantauan kualitas gas dan udara; Sistem penentuan posisi; Sistem penentuan posisi untuk pencahayaan; Sistem pengenalan suara; Sistem penghantar listrik (Conductor system); Sistem penghantar listrik tertutup dengan bahan pvc dan tembaga sebagai bahan penghantar listrik (Enclosed conductor system); Sistem pengontrol tenaga listrik untuk digunakan bersama dengan mesin pembakaran besar internal untuk jasa industri dan sistem pengontrol tenaga listrik untuk unit yang dikemas yang terdiri dari mesin pembakaran besar internal dan generator.; Sistem pengontrol untuk ventilasi, pemanasan dan suhu AC; Sistem perkabelan listrik; Sistem suara terdiri dari remote control, amplifier, pengeras suara dan komponennya; Sistem-sistem pemrosesan suara; Sistem-sistem pengumpulan pembayaran tol secara elektronik; Situs web dan aplikasi perangkat lunak yang dapat diunduh yang memungkinkan pengguna untuk dengan mudah melihat, memesan atau membeli kegiatan dan layanan yang berkaitan dengan makan, kebugaran, kecantikan dan kesehatan; Slide (fotografi); Slide fotografi; Software aplikasi komunikasi melalui internet; Software penyimpanan database untuk kegiatan jual-beli dan pembayaran; Software untuk survey; Soket yang dapat digerakkan; Sombok (Toa); Sonar; Speaker [peralatan audio]; Speaker aktif dan pasif; Speaker audio pintar; Speaker mobil; Speaker yang dapat dikendalikan dengan suara; Splitter hdmi; Stabilizer listrik; Stand yang disesuaikan untuk ponsel; Stasiun dok dan adaptor, yaitu, stasiun dock elektronik dan adaptor listrik untuk mengisi daya perangkat seluler dan baterai, yang menghubungkan perangkat telekomunikasi, perangkat seluler, perangkat layar, komputer, mouse dan keyboard; Stiker (skins) komputer, yaitu, plastik film yang dipasang sebagai stiker untuk menutupi dan melindungi peralatan elektronik, yaitu, telepon genggam, pemutar musik portabel, PDA, dan tablet elektronik; Stop kontak; Stop kontak listrik; Suar pensinyalan LED; Suara yang dapat diunduh; Suhu udara masuk atau untuk kendaraan; Sumber pencahayaan optik; Suplai daya bebas gangguan; Suplai daya listrik bergerak (Baterai yang dapat diisi ulang); Switch Stater; Switchgear; TESPEN; TRAFO STEP DOWN; TRAFO STEP UP; Tablet elektronik dan perangkat PDA; Tabung api ringan; Tabung pemadam api; Tabung pitot; Tabung sinar-X tidak untuk tujuan medis; Tag yang dapat dibaca mesin; Tali Telepon Seluler; Tali jam tangan (pintar) elektronik untuk memonitor kesehatan yang mengkomunikasikan data waktu-nyata ke perangkat elektronik lainnya; Tali jam tangan dengan fungsi sebagai alat komunikasi tanpa kabel dengan terminal-terminal elektronik seperti telepon-telepon pintar, komputer-komputer tablet, PDA, komputer-komputer; Tampilan OLED; Tampilan QLED;

Tampilan holografik 3D; Tampilan iklan elektronik; Tampilan layar LED untuk televisi; Tampilan panel yang berbentuk datar; Tampilan virtual dan tampilan penggabungan antara obyek virtual dengan obyek nyata/realita (augmented reality), kacamata, pengontrol, dan headset; Tampilan-tampilan layar LED (LED Displays); Tangga telekop single [bagian dari teleskop]; Tas khusus untuk ponsel; Tas untuk kamera dan peralatan fotografi; Tas untuk peralatan fotografi; Tas-tas untuk membawa keyboards; Tatakan dudukan untuk kamera; Telepon Seluler; Telepon VoIP; Telepon nirkabel; Telepon pintar (smartphones) yang dipasang di pergelangan tangan; Telepon pintar berupa jam tangan; Telepon pintar yang dipasang di pergelangan tangan; Telepon portabel; Telepon seluler pintar; Televisi DMB [Penyiaran Multimedia Digital]; Televisi LED; Televisi QLED; Televisi daring; Televisi dioda kuantum dot pemancar cahaya; Televisi mobil; Televisi tabung sinar katoda; Tempat kumparan listrik; Tempat penyimpanan baterai; Tempat telepon seluler terbuat dari kulit atau kulit imitasi; Terminal komunikasi yang terdiri dari peranti keras dan/atau peranti lunak komputer untuk menyediakan video, audio, data, permainan video dan komunikasi telepon dan/atau transmisi; Terminal point of sale elektronik; Terminal radio; Terminal telekomunikasi interaktif listrik; Terminal-terminal interaktif; Terminal-terminal portabel untuk penggunaan pribadi untuk merekam/ mengatur/ mentransmisikan/ mengendalikan/ mereview kesehatan dan perawatan kesehatan, dan menerima teks, data, gambar, file audio; Textile printer; Theodolit; Tiang mic; Tiang speaker; Timbangan; Timbangan; Timbangan analitik; Timbangan diet; Timbangan digital (Digital Balance); Timbangan duduk; Timbangan fitness; Timbangan gantung [timbangan tuas]; Timbangan kamar mandi elektronik; Timbangan kue; Timbangan presisi; Timbangan compact (kecil); Token keamanan; Tongkat pengatur lalu lintas berkilau atau mekanis (Traffic baton); Transmisi nirkabel untuk digunakan dalam mobil untuk pelacakan, pemantauan dan diagnosis perawatan kendaraan dan untuk memberikan informasi kepada pengemudi [sehubungan dengan otomobil]; Transponder-transponder yaitu, terminal-terminal elektronik yang dipasang pada kendaraan untuk transaksi-transaksi komersial secara elektronik; Truk pemadam api (fire trucks); Truk pemadam api berfungsi sebagai anti huru hara (Riot trucks); Tudung pencegahan bencana alam; Tuner sinyal radio; Tusuk kontak, sok kontak dan kontak-kontak lain (sambungan listrik).; USB drive perangkat keras (Universal serial bus hardware drives); USB flash drive; USB flash drive kosong; USB flash drive yang sudah direkam sebelumnya; USB pengisi daya; USB pengisi daya; USB port pengisi baterai; USB yang dapat dihubungkan dengan periferal komputer; Unit onboard yang menggabungkan peralatan telekomunikasi dan fungsi telekomunikasi; Unit alarm central; Unit head (kepala) audio visual; Unit pengawas hewan peliharaan; Unit-unit pengeras suara (Speakers); Variabel resistor; Video dan podcast yang dapat diunduh di bidang berita, ulasan, cuaca, olah raga, hiburan, fashion, keuangan, makanan, musik, inspirasi, kesehatan, gaya hidup, perjalanan, pengasuhan anak, ilmu pengetahuan, teknologi, budaya dan kesejahteraan (wellness); Video game; Video interkom; Video kartun yang dapat diunduh; Video komik yang dapat diunduh; Video pendek dan spot promosi dalam CD, pita video dan DVD prarekam; Video wall; Video yang dapat diunduh di bidang manajemen bisnis; Video yang dapat diunduh di bidang manajemen proyek; Video yang dapat diunduh di bidang manajemen strategis; Videotron; Wadah lensa kontak; Wadah pelindung tahan air dan bukan tahan air untuk kamera; Waveguides untuk pengiriman balok berdaya tinggi;

Webcast dan podcast yang dapat diunduh yang menampilkan audio, video, dan siaran multimedia lainnya yang dapat diunduh di bidang musik, televisi, film, buku, berita, konser, radio, olahraga, permainan, acara budaya, dan program terkait hiburan dan pendidikan; Webinar yang dapat diunduh di bidang manajemen bisnis; Webinar yang dapat diunduh di bidang manajemen proyek; Webinar yang dapat diunduh di bidang manajemen strategis; Wide format printer; Woofer; acidimeter untuk baterai; adapter jaringan komputer; adapter lensa kamera; adapter tanpa kabel untuk komputer; adapter, saklar, router dan hub jaringan komputer; adaptor daya; adaptor daya untuk komputer; adaptor ethernet; adaptor frekuensi radio; adaptor kabel; adaptor kartu flash; adaptor kartu komputer; adaptor kartu memori flash; adaptor listrik; adaptor penghubung dari server ke jaringan area penyimpanan; adaptor stereo mobil; adaptor telepon; agenda elektronik; agitator magnetik untuk penggunaan laboratorium; aggregator ethernet-over-VDSL; aki; aki mobil; aki motor; aki untuk sepeda listrik, baterai untuk senter; akselerator grafis; akselerator partikel; akselerator partikel [mesin]; akselerator video; akselerometer; akseptor uang kertas; aksesoris daya listrik yaitu dalam bentuk outlet daya listrik; aksesoris earphone, yaitu, bantal earphone (earphone cushions), bantalan earphone (earphone pads), dan kabel ekstensi earphone (earphone cases); aksesoris earphone, yaitu, bantal earphone (earphone cushions), bantalan earphone (earphone pads), dan sarung earphone (earphone cases); aksesoris headphone, yaitu, bantal headphone (headphone cushions), bantalan headphone (headphone pads), dan kabel ekstensi headphone; aksesoris kacamata; aksesoris kacamata, yaitu tali, tali leher dan tali kepala untuk kacamata; aksesoris komputer, yaitu, tutup pelindung dan tempat untuk telepon genggam, mouse komputer (tetikus komputer), headphone, komputer tablet, USB drive; aksesoris telepon seluler, yaitu headset, tali telepon genggam; aksesoris untuk perangkat seluler, portabel dan genggam, yaitu, earbud (perangkat pendengar berukuran kecil yang diletakan dilubang telinga), earphone dan headphone; aktinometer; aktuator otomatis untuk digunakan dalam minyak dan gas, tempat penyimpanan, lubang besar, dan alat silinder untuk melindungi sensor suhu; aktuator pembangkit pulsa; akumulator [baterai]; akumulator untuk daya fotovoltaik; akumulator, listrik; akumulator, listrik, untuk kendaraan; alarm; alarm akustik; alarm anti-intrusi; alarm anti-pencurian, selain untuk kendaraan; alarm asap; alarm bayi; alarm bergetar sebagai pengingat untuk minum obat; alarm bunyi; alarm jendela; alarm jendela elektronik; alarm keamanan; alarm keamanan anti pengganggu untuk pintu; alarm keamanan pribadi; alarm kebakaran; alarm kebakaran dalam bentuk ornamen pohon Natal; alarm kebocoran air; alarm kebocoran gas; alarm kolam renang; alarm peluit; alarm peluit; alarm pencuri; alarm pencuri elektronik; alarm pencurian; alarm pintu; alarm pintu elektronik; alarm pribadi; alarm, sensor alarm, dan sistem pemantauan alarm; alas kaki untuk perlindungan dari bahaya biologis; alas kaki untuk perlindungan terhadap api; alas kaki untuk perlindungan terhadap iradiasi; alas kaki untuk perlindungan terhadap kecelakaan; alas kaki untuk perlindungan terhadap kecelakaan atau cedera; alas kaki untuk perlindungan terhadap kecelakaan, iradiasi dan kebakaran; alas kaki untuk perlindungan terhadap kecelakaan, iradiasi dan kebakaran, termasuk sepatu bot dan sepatu untuk perlindungan kecelakaan untuk digunakan dalam industri; alas kaki untuk perlindungan terhadap tumpahan bahan kimia; alas mouse; alas mouse komputer; alat alarm pribadi; alat analisis gas; alat analisis kelembaban kulit, bukan untuk keperluan medis; alat analisis kromatogram untuk

penggunaan ilmiah atau laboratorium; alat analisis makanan; alat analisis udara; alat anti pencurian; alat anti-korosi katodik; alat baca [peralatan pengolah data]; alat baca sandi balok (barcode); alat bantu pernapasan bawah air; alat bantu pernapasan oksigen, selain untuk alat bantu pernapasan buatan; alat bantu pernapasan untuk berenang di bawah air; alat bantu pernapasan, kecuali untuk pernapasan buatan; alat cetak biru; alat dan instrumen astrometri; alat dan instrumen fotografi; alat dan instrumen gambar yang disesuaikan untuk digunakan dengan komputer; alat dan instrumen keselamatan dan keamanan; alat dan instrumen multimedia; alat dan instrumen pengajaran; alat dan instrumen pensinyalan; alat dan instrumen radio; alat dan instrumen survei; alat dan instrumen ukur listrik; alat dan instrumen untuk astronomi; alat dan instrumen untuk fisika; alat dan instrumen untuk memindai mikroskop konduktansi ion; alat dan instrumen untuk memindai mikroskop probe; alat dan instrumen untuk mengukur dan mengendalikan; alat dan instrumen untuk mentransfer, menerima dan menyimpan suara, gambar dan data, baik dalam bentuk digital maupun analog; alat dan instrumen untuk merekam, mengirim atau mereproduksi suara atau gambar; alat dan instrumen untuk merekam, mentransmisikan, mereproduksi, atau memproses suara, gambar, atau data; alat dan instrumen untuk mikroskop; alat dan instrumen untuk pemindaian mikroskop ion; alat dan instrumen untuk tujuan penelitian; alat dan perlengkapan fotografi; alat dan simulator pelatihan; alat dan sistem pemadam kebakaran; alat demagnetisasi untuk pita magnetik; alat diagnostik, bukan untuk tujuan medis; alat difraksi [mikroskop]; alat distilasi untuk tujuan ilmiah; alat distilasi vakum untuk penggunaan laboratorium; alat elektro-dinamis untuk kendali jarak jauh sinyal; alat elektronik Global Positioning System [GPS]; alat elektronik dan perangkat lunak komputer yang mengijinkan penggunaan bersama-sama dan transmisi data dan informasi antar alat dengan tujuan memfasilitasi pemantauan, kontrol, dan otomatisasi lingkungan; alat elektronik genggam untuk penerimaan dan/atau pengiriman data nirkabel, terutama pengiriman dan penerimaan pesan-pesan, video-video, suara-suara; alat elektronik yang dapat dikenakan; alat fototelegrafi; alat holografi; alat identifikasi hewan elektronik; alat informasi yang berdiri sendiri, yaitu, pengeras suara audio pengontrol suara dan manual dengan kemampuan asisten digital pribadi untuk mengakses dan menelusuri database online, situs web, telepon genggam, komputer, tablet, telepon pintar, komputer genggam, komputer portabel untuk dokumen, berkas, dan informasi atas perintah yang disimpan lainnya; alat informasi yang berdiri sendiri, yaitu, pengeras suara audio pengontrol suara dan manual dengan kemampuan asisten digital pribadi untuk mengirim (streaming) dan memainkan audio, video, dan konten multimedia, untuk mengontrol televisi, monitor, sistem permainan, alat pemutar DVD, alat pemutar media portabel, dan alat untuk mengirim (streaming) media digital; alat informasi yang berdiri sendiri, yaitu, pengeras suara audio pengontrol suara dan manual dengan kemampuan asisten digital pribadi untuk menyediakan jasa pelayanan pengurus (concierge) pribadi untuk pihak lain yang diinisiasi oleh perintah pengontrol-suara melalui suatu telepon genggam, komputer, tablet, telepon pintar, komputer genggam, komputer portabel, yaitu, menambah dan mengakses janji bertemu dengan kalender, alarm, penghitung/pengatur waktu (timers), pengingat (reminders) dan membuat reservasi restoran, perjalanan, dan hotel; alat input komputer; alat inspeksi cacat permukaan wafer; alat inspeksi optik untuk keperluan industri; alat inspeksi optik untuk keterlacakkan persiapan farmasi dan paket farmasi; alat ionisasi

tidak untuk pengolahan udara atau air; alat ionisasi untuk penggunaan ilmiah atau laboratorium; alat ionisasi, kecuali untuk pengolahan udara atau air; alat juru bahasa elektronik; alat kaca untuk cetakan foto; alat kemudi, otomatis, untuk kendaraan; alat kendali jarak jauh *; alat kendali jarak jauh portable untuk kick-up block; alat kendali jarak jauh radio untuk memulai mesin mobil; alat kendali jarak jauh untuk mengendalikan komputer, telepon seluler, perangkat elektronik bergerak, perangkat elektronik yang dapat dipakai, jam tangan pintar, kacamata pintar, earphone, headphone, pemutar dan perekam audio dan video, televisi, set top box, speaker, amplifier, sistem home theatre, dan sistem hiburan; alat keselamatan diri; alat keselamatan kerja; alat komunikasi data yang mengirimkan data dan informasi ke database; alat kontrol elektronik [EKG] untuk lampu LED dan lampu; alat kontrol elektronik untuk robot; alat kontrol jarak jauh untuk kompresor; alat kontrol jarak jauh untuk membuka dan menutup pintu; alat kontrol jarak jauh untuk membuka dan menutup pintu kendaraan; alat kontrol jarak jauh untuk pompa vakum; alat kontrol keamanan; alat kontrol lalu lintas udara; alat kontrol listrik untuk robot; alat kontrol pencahayaan; alat kontrol, pengujian dan pemantauan listrik; alat kromatografi cair untuk penggunaan laboratorium; alat kromatografi otomatis untuk penggunaan laboratorium; alat kromatografi penukar ion otomatis untuk penggunaan laboratorium; alat kromatografi untuk penggunaan laboratorium; alat lampu lalu lintas [perangkat pensinyalan]; alat listrik untuk mengontrol; alat magnetic resonance imaging [MRI], bukan untuk tujuan medis; alat medis dalam bentuk sensor untuk memantau pasien sebelum, selama atau setelah bedah ortopedi; alat medis untuk analisis gaya berjalan; alat medis yang menggabungkan realitas virtual atau realitas tertambah (augmented reality) untuk digunakan oleh praktisi kesehatan dalam prosedur pembedahan, keterlibatan pasien atau rehabilitasi pasien; alat medis, yaitu, sistem robot bedah yang terdiri dari lengan robot bedah, sensor, kamera, instrumen bedah, perangkat lunak untuk pengelolaan operasional dari sistem, monitor video, peralatan dan instrumen navigasi dan penentuan posisi, unit tampilan visual, peralatan perekam dan tampilan optik (optical viewing), kontrol elektronik, penyangga (stand) dari kamera navigasi, penyangga (stand) dari lengan robot serta layar sentuh, semua dijual sebagai satu unit; alat multiplexing video; alat navigasi satelit; alat navigasi satelit, yaitu, sebuah Global Positioning System (GPS); alat navigasi untuk kapal; alat navigasi untuk kendaraan; alat navigasi untuk kendaraan [komputer terpasang]; alat navigasi untuk mobil; alat pelindung diri (APD); alat pemadam api; alat pemadam api; alat pemadam api untuk mobil; alat pemadam kebakaran untuk mobil; alat pemancar dan alat penerima yang digunakan untuk menemukan hewan peliharaan yang hilang; alat pemancar elektronik untuk mengirim tempat menarik ke kendaraan [sehubungan dengan otomobil]; alat pemancar suara; alat pemantau tingkat cairan; alat pemantauan pembangkit listrik; alat pemantauan untuk perangkat yang mendukung Internet of Things [IoT]; alat pemantauan, selain untuk keperluan medis; alat pembaca kartu flash; alat pembayaran elektronik dan terminal untuk tempat penyelesaian transaksi jual beli; alat pembersih kepala magnetik; alat pembersih lensa kontak; alat pembersih pita magnetik; alat pembersih untuk disc rekaman suara; alat pembesar [fotografi]; alat pembicara; alat pemusatan untuk transparansi fotografi; alat pemutar reproduksi suara; alat pemutus listrik; alat penahan kabel listrik; alat penarik kabel listrik; alat pencampur suara; alat pencatat absensi elektronika; alat pendengar; alat pendengar untuk komunikasi jarak jauh; alat pendekripsi api; alat pendekripsi asap dan karbon

monoksida; alat pendekripsi dan penguji kebocoran; alat pendekripsi ranjau; alat pendekripsi uang palsu elektronika; alat pendistribusi daya untuk penerangan jalan; alat penerima audio dan video; alat penerima telepon; alat penerima televisi LCD; alat penerima televisi dengan layar tampilan yang dapat digunakan sebagai cermin; alat peneropong telur; alat pengacau radar; alat pengajaran; alat pengajaran audiovisual; alat pengaman listrik untuk instalasi elevator; alat penganalisa fluoresensi untuk protein, bukan untuk keperluan medis; alat pengapung renang untuk keperluan keamanan; alat pengatur elektronik; alat pengatur suhu air; alat pengatur waktu listrik; alat pengatur, listrik; alat pengecek kerusakan pada piringan optik; alat pengembangan perangkat lunak; alat pengembangan perangkat lunak komputer; alat pengembangan perangkat lunak untuk membuat perangkat lunak dan aplikasi selular; alat pengembangan perangkat lunak untuk mengaktifkan aplikasi perangkat lunak seluler untuk mengakses layanan backend, yaitu, penyimpanan data, pemberitahuan push, dan manajemen/pengelolaan pengguna; alat pengendali jarak jauh untuk kebutuhan rumah tangga; alat pengendali listrik dan elektronik untuk pintu garasi; alat pengeras suara berukuran kecil yang dipakai di dalam telinga; alat pengering untuk cetakan foto; alat pengisi baterai ponsel yang dapat dibawa; alat pengisi daya; alat pengisi daya baterai untuk kamera/kamera digital; alat pengait kabel listrik; alat pengolah data; alat pengolah data dan komputer; alat pengolah data elektronik; alat pengolah data, yaitu coupler; alat pengolah kata; alat pengontrol (termostat) ; alat pengontrol daya untuk penerangan; alat pengontrol memori semikonduktor; alat pengontrol mikro berdaya rendah; alat pengontrol motor penggerak, elektronik; alat pengontrol otomatis dan monitor jarak jauh untuk keperluan mengukur, monitoring dan mengontrol untuk pendingin udara; alat pengontrol otomatisasi rumah; alat pengontrol tenaga untuk monitoring jarak jauh; alat penguji untuk penguji papan sirkuit; alat penguji untuk pengujian serat optik; alat pengujian genetik untuk tujuan ilmiah; alat pengukur; alat pengukur air (meteran air); alat pengukur cahaya optik; alat pengukur diameter kawat; alat pengukur gas (meteran gas); alat pengukur jarak; alat pengukur kecepatan; alat pengukur kecepatan [fotografi]; alat pengukur luminescence; alat pengukur minyak (meteran minyak); alat pengukur panjang; alat pengukur parameter fisik laut; alat pengukur presisi; alat pengukur radiasi; alat pengukur radioaktivitas; alat pengukur suara; alat pengukur tekanan; alat pengukur tingkat cairan; alat pengukur untuk mengukur potensial permukaan, yaitu, potensial zeta, ukuran dan distribusi ukuran partikel koloid dalam suatu larutan.; alat pengukur untuk pengeluaran parfum dalam jumlah yang terukur; alat pengukur, listrik; alat pengulang jaringan nirkabel; alat pengurai listrik; alat penulis sandi magnetik; alat penyalaan, listrik, untuk menyalakan dari jarak; alat penyanga kabel listrik; alat penyeimbang; alat penyimpanan data komputer; alat penyimpanan data; alat penyimpanan data, yaitu, drive disk keras, drive disk digital, alat pemutar media, media penyimpanan digital kosong, drive disk keras portabel, drive dalam keadaan solid, drive memori flash, drive disk hybrid dan periferal komputer; alat penyimpanan data, yaitu, drive disk keras, drive disk digital, drive dalam keadaan solid, media penyimpanan digital kosong, drive hybrid dan periferal komputer; alat penyimpanan jaringan komputer, yaitu, drive disk keras, drive disk digital, media penyimpanan digital kosong, drive disk keras portabel, drive dalam keadaan solid, drive memori flash, drive disk hybrid dan periferal komputer untuk menyimpan dan cadangan data elektronik baik secara lokal atau melalui suatu jaringan telekomunikasi atau melalui awan; alat penyimpanan jaringan komputer, yaitu, menyimpan

dan cadangan data elektronik baik secara lokal atau melalui suatu jaringan telekomunikasi; alat penyimpanan jaringan komputer, yaitu, untuk menyimpan dan cadangan data elektronik baik secara lokal atau melalui suatu jaringan telekomunikasi; alat penyimpanan komputer, yaitu, perangkat keras memori komputer, drive keras untuk komputer dan drive dalam keadaan solid (SSD) untuk komputer; alat penyimpanan komputer, yaitu, sistem atau subsistem untuk menyimpan dan mengarsip data elektronik; alat penyimpanan perangkat keras komputer untuk menyimpan dan memperoleh kembali data; alat penyimpanan untuk menyimpan dan memperoleh kembali data; alat peraga data; alat peredup cahaya untuk penerangan; alat perekam dan reproduksi suara; alat perekam data; alat perekam data untuk pengiriman dan penyimpanan antara alat memori elektronik melalui kabel atau tanpa kabel; alat perekam film; alat perekam jarak; alat perekam suara; alat perekam suara; alat perekam suara dan gambar; alat perekam tekanan; alat perekam untuk mengemudi; alat perekam untuk merekam lalu lintas pada jaringan telekomunikasi; alat perekam video; alat perekam waktu; alat perekam waktu dan tanggal; alat perluas untuk papan ketik, video dan mouse; alat perluasan jaringan nirkabel; alat pertukaran telepon; alat pertukaran telepon elektronik; alat poin akses nirkabel (WAP); alat portabel penahan mobil yang dikendalikan dari jarak jauh; alat reproduksi suara; alat sensor; alat spektrograf; alat stereoskopik; alat streaming media digital; alat telegraf manual; alat telegraf otomatis; alat telemetering; alat telemetering kendali jarak jauh; alat terjemahan elektronik; alat transmisi data interaktif; alat transmisi suara; alat transmisi telepon; alat uji bukan untuk tujuan medis; alat uji dan pengukuran, yaitu satu kotak pengujian yang berisikan sumber sinyal dan penganalisis sinyal untuk menguji disain dan alat komunikasi nirkabel dan gelombang mikro; alat uji elektronik; alat uji elektronik untuk digunakan di bidang telekomunikasi; alat uji semikonduktor; alat uji untuk menguji papan sirkuit cetak; alat ukur; alat ukur alat; alat ukur dan instrumen; alat ukur elektromagnetik; alat ukur lensa korektif; alat ukur radiasi; alat ukur radioaktivitas; alat ukur resistensi; alat ukur tinggi badan; alat untuk darurat dan penyelamatan; alat untuk efisiensi energi listrik tegangan rendah; alat untuk fermentasi [alat laboratorium]; alat untuk meletakkan kamera dan monitor; alat untuk memantau dan merekam kinerja mesin; alat untuk memberitahukan notifikasi pelanggaran kecepatan, batas geografis virtual (geo-fence) dan jam malam dalam mobil, yaitu, indikator kecepatan dan sensor waktu [sehubungan dengan otomobil]; alat untuk memeriksa absensi kerja; alat untuk memeriksa franking; alat untuk memeriksa keaslian uang kertas; alat untuk memeriksa keaslian uang kertas; alat untuk memeriksa kecepatan kendaraan; alat untuk memproses pembayaran elektronik; alat untuk memproses pembayaran secara elektronik; alat untuk memproses, mentransmisikan dan menyimpan informasi basis data; alat untuk memverifikasi data pada kartu yang dikodekan secara magnetis; alat untuk mengedit film sinematografi; alat untuk mengembangkan film; alat untuk mengembangkan foto; alat untuk mengendalikan listrik statis; alat untuk mengganti jarum pemutar rekaman; alat untuk menghantarkan, mengalihkan, mengubah, mengumpulkan, mengatur atau mengendalikan listrik; alat untuk menghasilkan gambar; alat untuk menghasilkan gambar virtual; alat untuk menghasilkan karakter; alat untuk menghasilkan kebisingan; alat untuk menguji detektor asap menggunakan semprotan aerosol; alat untuk menguji detektor karbon monoksida menggunakan semprotan aerosol; alat untuk menguji detektor panas menggunakan semprotan aerosol; alat untuk menguji makanan; alat untuk menguji rem kendaraan; alat

untuk menguji transmisi kendaraan; alat untuk mengukur; alat untuk mengukur kecepatan ayunan golf; alat untuk mengukur ketebalan kulit; alat untuk mengukur, mendeteksi dan memonitor instrumen yang digunakan pada aplikasi industri; alat untuk mentransmisikan dan mereproduksi suara atau gambar; alat untuk mentransmisikan program radio dan pesan relai radio; alat untuk merekam dan mereproduksi ucapan; alat untuk merekam gambar; alat untuk merekam suara atau gambar; alat untuk merekam, mengirim atau mereproduksi gambar; alat untuk merekam, mengirim atau mereproduksi informasi; alat untuk merekam, mengirim atau mereproduksi suara; alat untuk merekam, mengirim atau mereproduksi suara atau gambar; alat untuk merekam, mengirim atau mereproduksi suara, gambar dan data; alat untuk merekam, mengirim, memproses dan mereproduksi suara, gambar atau data; alat untuk merekam, menyimpan, mengirim dan mereproduksi suara dan gambar; alat untuk merekam, transmisi, penerimaan, pemrosesan atau reproduksi suara, gambar atau data; alat untuk mereproduksi suara; alat untuk pengembangan piranti lunak untuk pembuatan aplikasi mobile Internet dan antarmuka klien; alat untuk pengembangan piranti lunak, yaitu, piranti lunak untuk perigujian aplikasi; alat untuk penyiaran, perekaman, transmisi atau reproduksi suara atau gambar; alat untuk penyiaran, perekaman, transmisi atau reproduksi suara, data atau gambar; alat untuk perekaman, transmisi, amplifikasi dan reproduksi suara; alat untuk reproduksi suara atau gambar; alat untuk transmisi komunikasi; alat untuk transmisi radio, alat pembaca optik; alat untuk transmisi suara atau gambar; alat validasi tiket elektronik; alat verifikasi elektronik untuk mengecek pengesahan kartu-kartu; alat-alat optik yang dapat dilihat; alat-alat otomatisasi perangkat lunak komputer.; alat interfase komputer; alidades; altimeter; amplifier; amplifier akustik; amplifier audio; amplifier dan penerima audio; amplifier daya; amplifier gitar; amplifier semi-konduktor optik; amplifier semikonduktor optik; amplifier stereo; amplifier untuk alat musik; amplifier untuk gitar bass; analisa audio; analisa gangguan universal; analisa gas buang; analisa gas residu; analisa kuantum resonansi magnetik; analisis laboratorium penelitian untuk mengukur, menguji dan menganalisis darah dan cairan tubuh lainnya; anemometer; anggota badan tiruan untuk keperluan instruksi medis [peralatan pengajaran]; anjungan tunai mandiri [ATM]; anoda; antarmuka pemrograman aplikasi [Application Programming Interface (API)] untuk digunakan dalam membangun aplikasi perangkat lunak; antarmuka pemrograman aplikasi [Application Programming Interface (API)] untuk perangkat lunak yang memfasilitasi jasa/layanan online untuk jaringan/jejaring sosial dan untuk pengambilan, mengunggah, mengunduh, mengakses dan manajemen data; antarmuka pengguna untuk komputer kendaraan bermotor dan perangkat elektronik, yaitu panel kontrol elektronik, monitor, layar sentuh, remot kontrol, stasiun dok, konektor, saklar, dan kontrol yang diaktifkan suara; antarmuka untuk komputer; antarmuka untuk komputer, layar komputer, telepon mobil, perangkat elektronik mobil, perangkat elektronik yang dapat dipakai, arloji pintar, kacamata pintar, televisi, set top box, serta pemutar dan perekam audio dan video; antarmuka untuk komputer, layar komputer, telepon seluler, perangkat elektronik seluler, perangkat elektronik yang dapat dipakai, jam tangan pintar, kacamata pintar, televisi, set top box, serta pemutar dan perekam audio dan video; antena; antena frekuensi radio; antena microwave; antena mobil; antena pemancar gelombang radio; antena penerima siaran satelit; antena radar; antena radio; antena radio dan televisi; antena satelit; antena sinyal radio; antena televisi; antena untuk jaringan telekomunikasi; antena untuk peralatan komunikasi nirkabel;

antena untuk peralatan radio; antikode; aparat komunikasi gelombang mikro; aparat pengawasan keamanan; aparat pengawasan video; aparat peringatan keamanan; aparat untuk memeriksa surat stempel; aparatus (termasuk perangkat keras komputer dan perangkat lunak komputer) untuk menyediakan, memproses, menampilkan, merekam, mentransmisikan, menerima, mereproduksi, mengedit, memanfaatkan dan memutar ulang gambar, suara, data dan informasi; aparatus balok elektromagnetik untuk proyektil; aparatus catu daya listrik selain generator; aparatus dan instrumen bahari; aparatus dan instrumen ilmiah, optik, pengukur, pensinyalan dan pengecekan; aparatus dan instrumen kendali jarak jauh; aparatus dan instrumen komunikasi data; aparatus dan instrumen penimbang; aparatus dan instrumen penimbang untuk unit standar; aparatus dan instrumen sinematografi; aparatus dan instrumen untuk mengendalikan dan memantau kendaraan tanpa awak; aparatus dan instrumen untuk mengendalikan dan memonitor aliran air; aparatus dan instrumen untuk menghantarkan, mengalihkan, mengubah, mengakumulasi, mengatur atau mengendalikan distribusi listrik; aparatus dan instrumen untuk menghantarkan, mengalihkan, mengubah, mengakumulasi, mengatur atau mengendalikan listrik; aparatus dan instrumen untuk menghantarkan, mengalihkan, mengubah, mengakumulasikan, mengatur atau mengendalikan distribusi atau penggunaan listrik; aparatus dan instrumen untuk menghantarkan, mengalihkan, mengubah, mengakumulasikan, mengatur atau mengendalikan penggunaan listrik; aparatus dan instrumen untuk tujuan ilmiah; aparatus dan instrumen xerografis; aparatus dan penerima telepon; aparatus dan perkakas yang menyelamatkan jiwa; aparatus dan perlengkapan otentikasi mata uang; aparatus dan perlengkapan yang menyelamatkan jiwa; aparatus diagnostik, bukan untuk tujuan medis, yaitu, aparatus yang digunakan untuk analisa dan optimasi sistem komputer; aparatus dubbing audio; aparatus elektroforesis untuk penggunaan laboratorium; aparatus elektroforesis, bukan untuk tujuan medis; aparatus frekuensi tinggi; aparatus generasi suara; aparatus memori; aparatus pemotongan film; aparatus pengatur panas; aparatus penghasil sinyal elektronik; aparatus penguat gen untuk penggunaan laboratorium; aparatus pengukur fluida; aparatus pengukur kecepatan untuk bola golf; aparatus pensinyalan angkatan laut; aparatus peralihan audio; aparatus peralihan telepon digital; aparatus serta peranti untuk pengidentifikasi pribadi; aparatus sinyal kereta api, berbahaya atau mekanis; aparatus transvasing oksigen; aparatus untuk bernyanyi dengan musik latar yang telah direkam sebelumnya dan dengan lirik yang ditampilkan di layar; aparatus untuk memonitor jarak jauh; aparatus untuk mengenkripsi dan mendekripsi sinyal video dan/atau suara dan/atau data elektronik; aparatus untuk merekam suara; aparatus untuk merekam transmisi atau reproduksi data, suara atau gambar, peralatan pengolah data, perangkat keras komunikasi data; aparatus untuk merekam, transmisi atau reproduksi data elektronik; apertometer [optik]; aplikasi (perangkat lunak) yang dapat diunduh untuk telepon pintar; aplikasi dekstop; aplikasi komputer untuk mengotorisasi pembayaran elektronik serta transaksi keuangan elektronik; aplikasi komputer untuk mengumpulkan pembayaran elektronik serta transaksi keuangan elektronik; aplikasi komputer untuk streaming video, musik dan gambar; aplikasi komputer untuk mengolah pembayaran elektronik serta transaksi keuangan elektronik; aplikasi multimedia interaktif dan program komputer untuk digunakan sehubungan dengan skema keanggotaan pelanggan, termasuk skema kartu loyalitas pelanggan, skema insentif, skema

bonus, kartu hadiah dan kartu diskon; aplikasi pembayaran elektronik (uang digital/ digital money) yang dapat digunakan untuk memfasilitasi pembelian/ pembayaran; aplikasi pendaftaran merek internasional; aplikasi pengaturan keuangan; aplikasi perangkat lunak [aplikasi] untuk perangkat yang mendukung Internet of Things [IoT]; aplikasi perangkat lunak [dapat diunduh]; aplikasi perangkat lunak berkemampuan suara untuk manajemen informasi pribadi, tidak satupun barang tersebut untuk kamera fotografi dan sinematografi profesional termasuk aksesoris spesifik fotografi dan sinematografi profesional khusus untuknya dan perangkat lunak fotografi dan sinematografi profesional; aplikasi perangkat lunak komputer untuk digunakan dalam kaitannya dengan pelestarian lingkungan, perubahan iklim dan penyeimbangan karbon; aplikasi perangkat lunak komputer untuk komputer yang bisa dipakai, ponsel pintar, monitor, layar, perangkat keras komputer, pelacak aktivitas, peralatan audio, peralatan komunikasi, peralatan telekomunikasi, perangkat periferal komputer, pemutar media portabel, dan perangkat komunikasi elektronik digital; aplikasi perangkat lunak komputer yang dapat diprogram untuk perangkat seluler, televisi, dan perangkat video lainnya; aplikasi perangkat lunak komputer yang dapat diunduh; aplikasi perangkat lunak komputer yang digunakan untuk asisten digital pribadi; aplikasi perangkat lunak komputer, dapat diunduh; aplikasi perangkat lunak komputer, yang dapat di unduh; aplikasi perangkat lunak metronom yang dapat diunduh; aplikasi perangkat lunak pusat data ; aplikasi perangkat lunak seluler yang dapat diunduh; aplikasi perangkat lunak untuk perangkat elektronik seluler dan perangkat elektronik portabel, yaitu, telepon seluler, telepon selular, ponsel pintar, konsol permainan genggam, komputer tablet, komputer laptop, dan komputer notebook; aplikasi perangkat lunak untuk bermain game; aplikasi perangkat lunak untuk digunakan dengan perangkat seluler; aplikasi perangkat lunak untuk digunakan dengan perangkat seluler untuk memantau dan mengelola informasi medis pasien; aplikasi perangkat lunak untuk layanan jejaring sosial melalui internet; aplikasi perangkat lunak untuk memberikan informasi tentang kesehatan dan kesejahteraan, untuk digunakan sehubungan dengan terapi perilaku, untuk memasukkan, menyimpan, mengelola, dan menganalisis catatan medis dan data pasien, bagi pengguna untuk melacak gejala dan mencatat perawatan, bagi pengguna untuk melacak aktivitas fisik, penting tanda-tanda, dan informasi biometrik, untuk mengakses dan mengumpulkan data imunisasi, untuk melacak, merekam, dan berbagi informasi perawatan kesehatan.; aplikasi perangkat lunak untuk memposting, mendistribusikan, dan melihat peluang kerja, untuk memposting dan melihat resume, untuk berlangganan pemberitahuan pekerjaan melalui email dan teks, untuk menyaring pelamar pekerjaan dengan melihat atau mengunduh resume dalam database resume, untuk mencari peluang kerja dan untuk melamar ke pekerjaan; aplikasi perangkat lunak untuk perangkat bergerak (mobile application) untuk digunakan oleh pasien bedah ortopedi sebelum pembedahan dan sesudah pembedahan; aplikasi perangkat lunak untuk perangkat bergerak (mobile application) yang memungkinkan penyedia layanan kesehatan untuk terlibat, membuat stratifikasi dan memantau pasien bedah ortopedi sebelum pembedahan dan sesudah pembedahan; aplikasi perangkat lunak untuk perangkat seluler untuk memantau dan mengelola informasi medis pasien; aplikasi perangkat lunak untuk perencanaan pernikahan; aplikasi perangkat lunak untuk produk perbankan melalui fasilitas pesan singkat (SMS); aplikasi perangkat lunak untuk transmisi komunikasi elektronik.; aplikasi perangkat lunak yang dapat diunduh;

aplikasi perangkat lunak yang dapat diunduh untuk mengakses situs web di mana pengguna dapat memposting peringkat, ulasan, dan rekomendasi pada daftar real estate liburan, akomodasi sementara, acara, lokasi, bisnis, layanan, dan kegiatan di bidang hiburan, perjalanan, pariwisata, dan restoran; aplikasi perangkat lunak yang dapat diunduh untuk pemesanan dan pemesanan transportasi, perjalanan, dan restoran; aplikasi perangkat lunak yang dapat diunduh untuk ponsel; aplikasi perangkat lunak yang dipasang pada komputer pribadi untuk mentransfer data musik dari komputer pribadi ke pemutar audio HDD (Hard Disk Drive); aplikasi perangkat lunak yang memungkinkan pengusaha mencari dan merekrut karyawan.; aplikasi perangkat lunak yang menampilkan informasi tentang layanan rekrutmen, solusi kepegawaian dan perencanaan karir; aplikasi perangkat lunak yang menampilkan permainan komputer; aplikasi perangkat seluler yang dapat diunduh (downloadable) untuk merekam data mengemudi, menghasilkan penilaian mengemudi, permintaan bantuan di jalan, pemeriksaan kesehatan kendaraan, pengiriman pengingat pemeliharaan, pelacakan lokasi mobil, penyampaikan peringatan vandalisme, penyediaan informasi keselamatan pengemudi [sehubungan dengan otomobil]; aplikasi peranti lunak untuk perangkat mobile atau nirkabel dan perangkat komputer untuk mengaktifkan perbankan elektronik, mobile dan online; aplikasi percetakan online yang dikombinasikan dengan jaringan sosial dimana para pengguna dapat chatting, sharing, kolaborasi.; aplikasi piranti lunak komputer untuk perangkat seluler, komputer pribadi, konsol dan tablet, yaitu piranti lunak yang digunakan untuk menyimpan dan menarik dana dari rekening bank, rekening kartu kredit, rekening kartu debit, transfer dana, melakukan transaksi, dan melihat informasi rekening bank; aplikasi ponsel pintar [perangkat lunak]; aplikasi ponsel pintar yang dapat diunduh [perangkat lunak]; aplikasi ponsel pintar, dapat diunduh; aplikasi seluler; aplikasi seluler untuk memantau kegiatan latihan olahraga papan; aplikasi seluler untuk perbankan, keuangan, peminjaman dan pembayaran; aplikasi seluler yang dapat diunduh; aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk digunakan dengan komputer yang bisa dipakai, ponsel pintar, monitor, layar, perangkat keras komputer, pelacak aktivitas, peralatan audio, peralatan komunikasi, peralatan telekomunikasi, perangkat periferal komputer, pemutar media portabel, dan perangkat komunikasi elektronik digital; aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk mencocokkan pencari kerja dengan pemberi kerja dan kesempatan kerja; aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk menelusuri video dengan browser bawaan; aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk mengirim (posting) dan melihat daftar pekerjaan, mengirim (posting) dan melihat resume, dan mencari dan melamar untuk kesempatan kerja; aplikasi seluler yang dapat diunduh untuk ponsel cerdas dan komputer tablet; aplikasi seluler, direkam; aplikasi telepon selular untuk mengakses dan streaming audio visual dan konten multimedia melalui internet dan jaringan komunikasi global; aplikasi tentang sistem kasir; aplikasi terkait dengan sistem pengaturan transportasi; aplikasi terkait dengan sistem pengaturan transportasi; aplikasi untuk digunakan dengan telepon selular, tablet dan komputer pribadi; aplikasi untuk pembayaran parkir; aplikasi untuk pencatatan hak cipta; aplikasi untuk pendaftaran desain industri; aplikasi untuk pendaftaran merek; aplikasi untuk pendaftaran paten; aplikasi untuk pengaturan kegiatan penyewaan kendaraan; aplikasi untuk pengawasan perusahaan sewa kendaraan dan perilaku supir kendaraan sewaan; aplikasi untuk perpanjangan merek; aplikasi untuk ponsel, komputer tablet, dan ponsel pintar dalam bentuk permainan video yang dapat diunduh; aplikasi yang

dapat diunduh; aplikasi yang dapat diunduh untuk digunakan dengan perangkat seluler; aplikasi yang memungkinkan pengguna untuk berkolaborasi dan berkomunikasi melalui ruang chat untuk membuat foto cetak produk; aplikasi yang menyediakan jasa percetakan online; aplikasi-aplikasi seluler yang dapat diunduh menggunakan artificial intelligence untuk otomatisasi bisnis.; application programming interface (API) untuk digunakan dalam mengembangkan platform AI (kecerdasan buatan), yaitu, bot (bots), agen virtual dan asisten virtual; application programming interface (API) untuk perangkat lunak komputer untuk mengembangkan pengalaman realitas virtual dan augmented reality; apron bahan bakar; armatures [listrik]; armatures untuk digunakan dalam peralatan listrik; array berlebihan dari pengontrol disk [RAID] independen; array dioda; array panel tenaga surya; arsip MP3 yang direkam (mengenai musik); arsip digital; arsip digital (dapat diunduh); artikel reflektif untuk dipakai, untuk pencegahan kecelakaan; asisten digital pribadi; asisten digital pribadi (PDA); asisten digital pribadi dalam bentuk arloji; aspirator untuk penggunaan laboratorium; attenuator; attenuators sinyal listrik; aturan bevel; aturan lipat; aturan pengukuran; aturan slide melingkar; audio dan video analog dan rekaman digital pada kaset, cakram, rekaman, DVD dan CD, kaset, atau media perekaman lainnya; audio processor; audiometer; autocollimators; automata musik yang dioperasikan dengan koin [kotak juke]; autotransformers; bagian dan aksesoris untuk kacamata; bagian komponen untuk antena; bagian untuk kacamata; baju balap motor tahan api untuk tujuan keamanan; baju besi tubuh; baju zirah; baki cuci [fotografi]; baki laboratorium; balaclava tahan api; balaclavas untuk perlindungan terhadap kecelakaan, iradiasi dan kebakaran; balancers penguat ganda; ballast elektronik untuk lampu; ballast listrik untuk peralatan penerangan neon; ballast pencahayaan; ballast untuk lampu halogen; ballast untuk lampu halogen; ballast untuk lampu neon; ballast untuk lampu pelepasan gas; ballast untuk peralatan penerangan listrik; balon meteorologi; ban leher elektronik untuk melatih binatang; bantalan hidung kacamata; bantalan hidung sunglass; bantalan hidung untuk kacamata; bantalan hidung untuk kacamata hitam; bantalan lutut untuk pekerja; bantalan pendingin komputer notebook; bantalan pengisian nirkabel untuk smartphone; bantalan rahang diadaptasi khusus untuk helm pelindung olahraga; bantalan sentuh; bantalan sentuh untuk komputer; bantalan telinga khusus disesuaikan untuk helm olahraga pelindung; bantalan telinga untuk bingkai kacamata; bantalan telinga untuk earphone; bantalan telinga untuk headphone; bar lampu darurat untuk kendaraan [sinyal bercahaya]; barang dari pakaian pelindung untuk dipakai oleh pengendara sepeda motor untuk perlindungan terhadap kecelakaan atau cedera; barang-barang optik; barang-barang yang bersifat magnetik, optik atau pembawa informasi elektronik, atau kombinasinya, yaitu stiker, label, label berperekat, kertas-kertas, yang dilengkapi dengan sarana/cara pengkodean dan/atau struktur difraksi dan/atau struktur holografik untuk digunakan sebagai sarana/cara keperluan identifikasi, otentifikasi atau keamanan; barel lensa untuk mikroskop; barel lensa untuk teleskop; barometer; base chargers untuk perangkat elektronik seluler; batang pengukur; batang untuk peramal air; baterai; baterai; baterai anoda; baterai dan alat pengisi daya baterai; baterai dan pengisi daya untuk rokok elektronik; baterai elektrik; baterai galvanik; baterai isi ulang bertenaga surya; baterai isi ulang yang memberi daya pada kendaraan listrik; baterai kamera; baterai kering; baterai listrik; baterai listrik isi ulang; baterai listrik untuk menyalakan kendaraan listrik; baterai lithium; baterai lithium-ion; baterai matahari; baterai nikel-kadmium; baterai

pengapian; baterai penyimpanan listrik; baterai penyimpanan listrik untuk penggunaan rumah tangga; baterai penyimpanan nikel-kadmium; baterai sekunder lithium; baterai surya; baterai surya untuk kegunaan industri; baterai telepon genggam; baterai tensi tinggi; baterai untuk alat bantu dengar; baterai untuk cerutu elektronik; baterai untuk kamera digital dan kamera perekam; baterai untuk kamera/kamera digital; baterai untuk kendaraan; baterai untuk penerangan; baterai untuk peralatan komunikasi audio dan video; baterai untuk perangkat elektronik yang digunakan untuk memanaskan tembakau; baterai untuk pocketlamps; baterai untuk ponsel; baterai untuk rokok elektronik; baterai untuk telepon genggam; baterai yang dapat diisi ulang; baterai, listrik; beban; bel; bel alarm darurat elektronik; bel alarm, listrik; bel elektronik; bel panggilan elektronik; bel panggilan, listrik; bel untuk memanggil suster; bel, listrik; bellow untuk kamera; benang pengenal untuk kabel listrik; benda pelindung pakaian untuk dipakai oleh pengendara bermotor supaya terlindungi dari kecelakaan atau cedera, yaitu, sepatu bot keselamatan dan sarung tangan keselamatan; benda pelindung pakaian untuk pengendara bermotor untuk melindungi dari kecelakaan atau cedera, iradiasi dan api; benda-benda optik yang telah lulus uji; bendera peringatan; berat menyelam; berburu teropong; berdiri disesuaikan untuk tablet; berenang mengapung untuk tujuan keamanan; berita berkala elektronik yang dapat diunduh; betatron industri; betatrone; bevel; bevel geser; binder diadaptasi untuk compact disc; bingkai foto digital; bingkai kacamata; bingkai kacamata anak yang terbuat dari bahan sintesis; bingkai kacamata anak yang terbuat dari plastik; bingkai kacamata berlensa; bingkai kacamata dan kacamata hitam; bingkai kacamata yang dibongkar; bingkai kacamata yang terbuat dari kombinasi logam dan plastik; bingkai kacamata yang terbuat dari logam; bingkai kacamata yang terbuat dari plastik; bingkai untuk kacamata dan kacamata hitam; bingkai untuk kacamata hitam; bingkai untuk transparansi fotografi; bingkai-bingkai kacamata matahari; biochip; biomikroskop; bioreaktor plastik sekali pakai untuk kultur sel; bioreaktor untuk kultur sel; bioreaktor untuk penggunaan laboratorium; bioreaktor untuk penggunaan penelitian; bipod untuk kamera; blok distribusi tenaga listrik; blok terminal; blok terminal listrik; blok terminal listrik biometrik; blok terminal tanah; boneka resusitasi [alat pengajaran]; booming untuk mikrofon; boot untuk perlindungan terhadap kecelakaan; boot untuk perlindungan terhadap kecelakaan, iradiasi dan api; borescop serat optik; borescopes; borescopes untuk memeriksa pekerjaan; boresighters [alat pelurus untuk pemandangan senjata]; botol media untuk penggunaan laboratorium; botol reagen untuk penggunaan laboratorium; botol untuk penggunaan laboratorium; box speaker; braket untuk kamera; brosur elektronik yang dapat diunduh; buffer komputer; buku audio; buku audio untuk anak, dan film-film untuk anak yang terekam pada media optik; buku catatan digital; buku digital yang dapat diunduh dari Internet; buku digital, dapat diunduh; buku elektronik fiksi direkam pada media komputer; buku elektronik fiksi yang dapat diunduh; buku elektronik non-fiksi yang dapat diunduh; buku elektronik non-fiksi yang direkam di media komputer; buku elektronik yang dapat diunduh; buku harian elektronik; buku petunjuk dalam bentuk elektronik; buku yang direkam dalam kaset; buku yang direkam pada disk; buku-buku digital anak yang dapat diunduh; buku-buku digital untuk aktifitas anak yang dapat diunduh; buku-buku digital untuk pendidikan anak yang dapat diunduh; buret; busur derajat [alat ukur]; busur derajat penuh; busur derajat setengah lingkaran; cadangan peralatan catu daya listrik selain generator; cakram audio; cakram audio kompak; cakram kosong untuk komputer; cakram laser; cakram musik

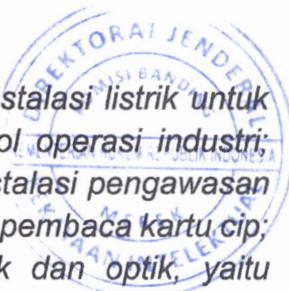
yang direkam; cakram optik; cakram optik yang menampilkan musik; cakram padat audio-video; cakram permainan video; cakram video digital; cakram video, pita video dan compact disc yang direkam yang menampilkan permainan (games) video, permainan (games) komputer, game mobile (mobile games), animasi, dan musik dan karya seni; car MP3 Player; cartridge game untuk digunakan dengan peralatan game elektronik; case diadaptasi untuk komputer; case diadaptasi untuk komputer netbook; case diadaptasi untuk komputer notebook; case diadaptasi untuk pemutar DVD; case diadaptasi untuk pemutar MP3; case disesuaikan untuk pemutar CD; case khusus dibuat untuk peralatan dan instrumen fotografi; case untuk compact disc; case untuk compact disc atau DVD; case untuk perangkat penyimpanan musik; casing dan cover untuk smartphone; casing dan kantong untuk menyimpan kacamata dan kacamata hitam; casing telepon seluler; casing untuk perangkat elektronik seluler; casing untuk ponsel pintar; casing untuk ponsel pintar (smart phones); casing, cover dan selongsong untuk menyimpan komputer tablet; casing, cover dan selongsong untuk menyimpan laptop; catu daya elektronik; catu daya listrik; catu daya listrik portabel untuk perangkat elektronik yang digunakan untuk memanaskan tembakau; catu daya listrik portabel untuk rokok elektronik; catu daya listrik selain generator; catu daya listrik untuk rokok elektronik; catu daya listrik yang tidak pernah terputus; catu daya portabel untuk perangkat elektronik yang digunakan untuk memanaskan tembakau; catu daya portabel untuk rokok elektronik; catu daya switching frekuensi tinggi; catu daya tegangan tinggi; cawan lebur [laboratorium]; celana panjang untuk perlindungan terhadap kecelakaan, iradiasi dan kebakaran; cermin inspeksi; cermin inspeksi teleskopik untuk penggunaan otomotif; cermin optik; cermin untuk memeriksa pekerjaan; cetakan holografik; charger mobil untuk perangkat yang digunakan untuk memanaskan tembakau; charger mobil untuk rokok elektronik; chatbot [perangkat lunak yang dapat diunduh untuk mensimulasikan percakapan]; chip [sirkuit terpadu]; chip elektronik; chip elektronik bersandi berisi pemrograman yang digunakan untuk menghasilkan suatu identitas unik pengguna dan kode sandi untuk digunakan sekali; chip elektronik untuk pembuatan sirkuit terpadu; chip elektronik yang memuat teknologi yang aman untuk tujuan menyediakan verifikasi komponen perangkat tetap dan perangkat lunak; chip komputer; chip semi-konduktor; chip semikonduktor; chip set, yaitu chip set semikonduktor terutama terdiri dari chip semikonduktor, rakitan papan sirkuit dan sirkuit terpadu; chip silikon; chip sirkuit terpadu; chips komputer dan CPU RISC-V (arsitektur perangkat keras set sumber terbuka yang didasarkan pada prinsip-prinsip komputer set instruksi yang dikurangi); chips komputer dan CPU dengan set instruksi arsitektur; chips memori semikonduktor; chips prosesor semikonduktor; chips sirkuit; chipset grafis; chipset grafis definisi tinggi; chipset komputer; chipset komputer untuk digunakan dalam mentransmisikan data ke dan dari unit pemrosesan pusat; cincin adaptor untuk lensa kamera; cincin kalibrasi; cincin pintar; cincin sizers; clamp meter [alat ukur]; coelostats; colokan dan soket listrik; colokan indikator tekanan untuk katup; colokan listrik; colokan listrik; colokan listrik untuk mengisi daya rokok elektronik; colokan pisang; colokan tahan debu untuk jack telepon seluler; colokan untuk mengisi daya perangkat elektronik yang digunakan untuk memanaskan tembakau; colokan, soket dan kontak lainnya [sambungan listrik]; compact disc; compact disc [audio-video]; compact disc [hanya membaca memori]; compact disc audio yang direkam yang menampilkan musik; compact disc dan CD-ROM interaktif; compact disc kosong; compact

disc yang direkam; compact disc yang direkam sebelumnya; compact disk yang telah direkam sebelumnya berisi manual pemilik kendaraan dan perangkat lunak untuk mengelola jadwal perawatan kendaraan; corong untuk pengeras suara; corong pemisah untuk penggunaan laboratorium; corong untuk penggunaan laboratorium; counter; counter revolusi; countertops laboratorium; crack meter [alat ukur]; crossover; cryostats untuk penggunaan laboratorium; cybergloves; cyclocomputers; cyclometers; data compact disc; data ilmiah dan medis dapat diunduh melalui Internet; data-data yang direkam secara elektronik; database elektronik direkam pada media komputer; daun jendela [fotografi]; daun jendela optik; daun jendela untuk kamera; daya ponsel (baterai isi ulang); deck dubbing cakram audio dan video; decoder televisi; dekoder; demodulator; demultiplexer; densimeter; densitometer; detektor bug; detektor cacat ultrasonik; detektor frekuensi elektromagnetik [EMF]; detektor gas yang mudah terbakar elektronik genggam; detektor gerak; detektor inframerah; detektor karbon dioksida; detektor karbon monoksida; detektor kebakaran; detektor kebakaran dan asap; detektor koin palsu; detektor mata uang; detektor objek ultrasonik untuk digunakan pada kendaraan; detektor panas; detektor penangkap elektron; detektor radar; detektor radiasi; detektor radiasi gamma; detektor radon; detektor seismik; detektor ultrasonik; detektor untuk perangkat yang mendukung Internet of Things [IoT]; diafragma [akustik]; diafragma [fotografi]; diafragma untuk peralatan ilmiah; dialer telepon elektronik; dialer telepon otomatis; digitizers video; dimmer cahaya; dinamometer; dioda; dioda bolak switch saat ini; dioda laser; dioda pemancar cahaya [LED]; dioda pemancar cahaya organik [OLED]; dioda pemancar cahaya polimer [PLED]; dioda penerangan cahaya; diode alternating current switches [DIACs]; dipstik kendaraan; disc compact musik yang direkam sebelumnya; disc rekaman suara; disk audio kosong; disk audio yang direkam sebelumnya; disk drive (untuk komputer); disk drive untuk komputer; disk game komputer; disk magnetik kosong; disk magneto-optik; disk memori flash kosong; disk optik kosong; disk perekam, yaitu, disk audio dan video berupa rekaman suara; disk rekaman; disk rekaman suara berupa musik; disk video pra-rekam, kompak disk, DVD, dan disk digital definisi tinggi terkait dengan permainan video, olahraga elektronik, dan kompetisi dan turnamen olahraga elektronik; disk yang diprogram sebelumnya; disk, magnetik; disket; disket komputer; disket kosong; dispenser deterjen otomatis; dispenser dosis; dispenser tiket; dispenser tiket otomatis; display augmented reality yang dipasang di kepala; display elektroforetik; display elektronik yang dinamis (digital signage); display holografik yang dipasang di kepala; display kepala-up untuk kendaraan bermotor; display layar besar LCD; display panel datar; display panel datar yang fleksibel untuk komputer; docking stations untuk perangkat elektronik seluler; dompet penyimpanan disesuaikan untuk compact disc; dompet perangkat keras cryptocurrency; dompet telepon seluler; dosimeter radiasi; dosimeter untuk cairan; dosimeter untuk padatan; drainer untuk digunakan dalam fotografi; drive cadangan untuk komputer; drive cakram optik dan pengubah otomatis cakram optik; drive dan driver disk komputer; drive disk; drive disk digital; drive disk keras; drive disk komputer; drive disk komputer dan memori komputer untuk jaringan yang terpasang pada alat penyimpanan untuk menggunakan secara bersama-sama file dan cadangan awan; drive disk optik; drive memori flash; drive untuk kontrol gerak motor listrik; driver speaker; driver speaker; dropper untuk pengukuran, selain untuk keperluan medis; dropper untuk pengukuran, selain untuk keperluan medis atau rumah tangga; dropper untuk pengukuran,

selain untuk keperluan medis dan rumah tangga; dropper untuk pengukuran, selain untuk keperluan rumah tangga; ducting untuk kabel listrik; dudukan (stands) untuk perangkat elektronik seluler; dudukan diadaptasi untuk PC tablet; dudukan disesuaikan untuk komputer tablet; dudukan disesuaikan untuk laptop; dudukan kamera; dudukan kamera; dudukan kamera video; dudukan komputer yang dirancang khusus untuk memegang komputer, printer, dan aksesoris; dudukan lensa kamera; dudukan mikrofon; dudukan ponsel untuk kendaraan; dudukan slide film; dudukan telepon genggam; dudukan telepon seluler; dudukan untuk kamera helm; dudukan untuk peralatan fotografi; dudukan untuk peralatan komputer; dudukan untuk telepon seluler; duplexer; duplikator piringan cakram (audio dan video); e-reader; earphone; earphone pribadi untuk digunakan dengan sistem transmisi suara; earphone untuk telepon seluler; efektor suara dan/atau video; ekstensi browser menjadi perangkat lunak yang dapat diunduh; ekstensi telepon mengarah; elektroda sel bahan bakar; elektroda untuk penelitian laboratorium; elektroliser; elektroliser; elektromagnet; elektrometer; elemen semikonduktor; elemen semikonduktor; ember api; emoji yang dapat diunduh untuk komputer; emoji yang dapat diunduh untuk komputer tablet; emoji yang dapat diunduh untuk ponsel; emoji yang dapat diunduh untuk tablet; emotikon yang dapat diunduh untuk komputer; emotikon yang dapat diunduh untuk komputer tablet; emotikon yang dapat diunduh untuk ponsel; emotikon yang dapat diunduh untuk tablet; emulator mikro komputer [perangkat lunak komputer, direkam]; endoskopi untuk keperluan industri; engsel untuk bingkai kacamata; epidemi; equalizer grafis; equalizers [peralatan audio]; ergometer; exposure meter [meter cahaya]; fiber-to-the-home [FTTH]; filament pengantar cahaya [serat optik]; file audio untuk mereproduksi suara latar belakang; file audio yang dapat diunduh; file audiovisual yang dapat diunduh yang menampilkan animasi yang ditargetkan terutama untuk anak-anak dan orang dewasa muda, dimana rekaman dan file audiovisual tersebut hanya yang berhubungan dengan serial hiburan animasi yang ditargetkan untuk anak-anak dan orang dewasa muda dan menampilkan dua karakter fiksi, diantaranya adalah karakter apel antropomorfisme dan karakter sayuran antropomorfisme; file data yang dapat diunduh; file gambar yang dapat diunduh; file multimedia yang dapat diunduh; file musik yang dapat diunduh; file teks yang dapat diunduh; file video dan audio yang dapat diunduh; file video yang dapat diunduh; file-file audio, yaitu buku audio anak yang dapat diunduh; film dan program televisi yang dapat diunduh menampilkan episod dari suatu serial televisi animasi yang tersedia melalui suatu jasa video-sesuai-permintaan; film film yang direkam sebelumnya; film kamera, terbuka; film layar lebar yang menampilkan musik dan hiburan; film pelindung diadaptasi untuk layar untuk komputer tablet; film pelindung diadaptasi untuk smartphone; film pelindung diadaptasi untuk smartphone untuk melindungi tampilan kristal cair; film pelindung disesuaikan untuk layar komputer; film pelindung disesuaikan untuk layar komputer, layar ponsel, dan layar jam tangan pintar; film pelindung disesuaikan untuk layar ponsel pintar; film pelindung disesuaikan untuk telepon seluler; film pelindung yang diadaptasi untuk layar komputer, layar telepon mobil dan layar arloji pintar; film pelindung yang diadaptasi untuk ponsel pintar (smart phones); film pelindung yang disesuaikan untuk layar ponsel cerdas; film pemisahan warna; film sinematografi; film sinematografi, terbuka; film slide, terbuka; film splicers; film tipis transistor liquid crystal display panel [TFT-LCD]; film video; film yang sudah terekspos; filter antena; filter anti-silau untuk monitor komputer; filter

anti-silau untuk televisi; filter fotografi; filter frekuensi radio; filter kapasitansi induktansi; filter layar komputer; filter layar tampilan disesuaikan untuk digunakan dengan komputer tablet; filter layar tampilan disesuaikan untuk digunakan dengan monitor komputer; filter layar tampilan disesuaikan untuk digunakan dengan televisi; filter layar untuk komputer dan televisi; filter lensa untuk kamera; filter optik; filter untuk antena; filter untuk digunakan dalam fotografi; filter untuk layar televisi; filter untuk masker permapasan; filter untuk menekan gangguan radio; filter untuk perangkat optik; filter untuk pesawat televisi; filter untuk sinar ultraviolet, untuk fotografi; filter warna untuk layar liquid crystal display [LCD]; filter warna untuk televisi dan kamera sinematografi; firmware komputer; flare jalan raya, tidak meledak atau kembang api; flash drive USB bergaya kartu kredit; flash kamera; flash-bulbs [fotografi]; flashdisk; flip cover untuk smartphone; floppy disk drive; floppy disk kosong untuk komputer; fobs kunci elektronik menjadi alat kendali jarak jauh; fonograf listrik; fonografi; font pencetakan yang dapat diunduh; font typeface direkam pada media magnetik; foto yang dapat diunduh; foto, gambar dan film yang dapat diunduh; foto-foto; fotodiode; fotometer; fotoresistor; fotosensor; frame monitor komputer; frame untuk kacamata dan pince-nez; freeware; galvanometer; gambar bergerak yang dapat diunduh; gambar bergerak yang dapat diunduh dan pertunjukkan televisi yang menampilkan cerita fiksi dan non-fiksi pada berbagai topik yang disediakan melalui layanan video-on-demand; gambar dan film digital; gambar dan film digital (dapat diunduh); gambar dan lukisan yang dapat diunduh di bidang permainan (games) komputer, permainan video (video games), game mobile (mobile games) dan animasi; gambar dan lukisan yang dapat diunduh untuk display/tampilan siaga telepon genggam (mobile phones), ponsel pintar (smart phones) dan peralatan terminal informasi mobile; gambar diam dan bergerak yang dapat diunduh; gambar holografik; gambar meningkatkan tabung; gambar yang dapat diunduh; gambar yang dapat diunduh, gambar bergerak atau video; game komputer yang dapat diunduh; garis tegak lurus; garis yang terdengar; gasifiers untuk penggunaan laboratorium; gasometer [alat ukur]; gateway cerdas untuk analisis data waktu-nyata; gelang (bands) untuk telepon pintar (smartphones) dalam bentuk jam tangan; gelang identifikasi dikodekan, magnetik; gelang identifikasi elektronik yang dikodekan; gelang pintar; gelang pintar; gelang pintar; gelang pintar untuk menerima dan mengirim panggilan telepon, surat elektronik, dan pesan; gelang pintar yang digunakan dengan ponsel pintar; gelang pintar yang mengkomunikasikan data ke perangkat elektronik lainnya; gelang pintar yang mengkomunikasikan data ke telepon pintar; gelang pintar yang terdiri dari perangkat lunak untuk mengirim dan menerima pertukaran data dan informasi dari ponsel pintar; gelang terhubung [alat ukur]; gelas augmented reality; gelas dikalibrasi; gelas gletser; gelas kimia [gelas laboratorium]; gelas ukur; gelas ukur; gelas ukur; gelas ukur polietilen; gelas untuk penggunaan laboratorium; gelas untuk penggunaan laboratorium; gelas yang diendapkan untuk penggunaan laboratorium; gender changers [adapter kabel] untuk telepon seluler; generator arus; generator frekuensi tinggi selain untuk penggunaan medis; generator fungsi; generator fungsi digital; generator gelombang elektromagnetik; generator gelombang elektronik; generator jam; generator jam untuk komputer; generator medan impuls; generator medan magnet selain untuk penggunaan medis; generator partikel; generator pulsa selain untuk penggunaan medis; generator pulsa untuk penghitung revolusi elektronik; generator sinyal; gerbang penumpang; giroskop; go / no-go gauges; go / no-go plug gauges; grafik komputer yang dapat diunduh; grafik yang

dapat diunduh; grafik yang dapat diunduh untuk ponsel; grafik, gambar dan film yang dapat diunduh; grafis screensaver dan wallpaper yang dapat diunduh untuk komputer, telepon genggam, tablet; gramofon; gravimeters; grid dip meter; groupware komputer; gulungan [fotografi]; gulungan chip; gulungan kabel ekstensi; gulungan kabel yang dilengkapi soket listrik [koneksi listrik]; gulungan magnetik; gulungan tersedak untuk digunakan dalam peralatan listrik; gulungan untuk kamera; gulungan, listrik; gyrocompasses; gyrometer; handset telekomunikasi seluler; handsfree; hard disk kosong untuk komputer; hard disk untuk komputer; hard drive komputer eksternal; hard drive untuk komputer; headphone; headphone dengan radio built-in; headphone in-ear; headphone musik; headphone nirkabel; headphone nirkabel dengan radio built-in; headphone peredam bising; headphone peredam bising untuk pekerja; headphone pribadi untuk digunakan dengan sistem transmisi suara; headphone stereo; headset; headset augmented reality; headset dan helm virtual reality disesuaikan untuk digunakan dalam bermain video game; headset handsfree untuk telepon seluler; headset nirkabel untuk digunakan dengan smartphone; headset nirkabel untuk digunakan dengan telepon seluler; headset nirkabel untuk digunakan dengan telepon seluler; headset nirkabel untuk telepon seluler, ponsel pintar dan komputer tablet; headset realitas maya; headset tanpa kabel untuk smartphone; headset telepon; headset untuk digunakan dengan komputer; headset untuk digunakan dengan konsol permainan video (video game); headset untuk game augmented reality; headset untuk game realitas virtual; headset untuk komunikasi; headset untuk telepon; headset untuk telepon seluler; headset virtual reality disesuaikan untuk digunakan dalam bermain video game; heat sink untuk digunakan di komputer; heliograf; helm; helm berkendara; helm bisbol; helm kecelakaan; helm kecelakaan untuk pengendara sepeda motor; helm las gelap otomatis; helm pelindung; helm pelindung untuk anak-anak; helm pelindung untuk olahraga; helm pelindung untuk olahraga; helm pelindung untuk pengendara; helm pelindung untuk pengendara sepeda; helm pelindung untuk pengendara sepeda motor; helm pelindung untuk penggunaan militer; helm pelindung untuk tinju; helm pemukul bisbol; helm penangkap bisbol; helm pengaman; helm penyolder; helm selam; helm sepeda; helm sepeda motor; helm skateboard; helm ski; helm snowboarding; helm softball; helm untuk hoki es; helm untuk pengendara sepeda motor; helm untuk sepak bola Amerika; hidrofon; hidrometer; hidrometer asam; higrometer; hologram; hologram untuk sertifikasi produk asli; hologram yang dihasilkan komputer [CGH]; hologram yang disandikan untuk sertifikasi produk asli; house mark untuk serangkaian piranti keras komputer dan piranti lunak komputer; hub jaringan komputer; hub, sakelar, dan router jaringan komputer; iluminometer; indikator fase; indikator kecepatan; indikator kemiringan; indikator kerugian listrik; indikator ketinggian air; indikator ketinggian air untuk kendaraan; indikator kuantitas; indikator level; indikator level oli untuk kendaraan; indikator otomatis tekanan rendah di ban; indikator otomatis tekanan rendah pada ban kendaraan; indikator suhu; indikator tekanan; indikator tingkat bahan bakar untuk kendaraan; induktor [listrik]; induktor listrik; informasi gambar dan teks yang dapat diunduh dari majalah, buku, surat kabar, peta, foto dan gambar; inkubator kelembaban konstan untuk penggunaan laboratorium; inkubator suhu konstan untuk penggunaan laboratorium; inkubator untuk kultur bakteri; inkubator untuk penggunaan laboratorium; inlet, yaitu kepingan sirkuit terpadu dengan antena dan tag eksternal dimana kepingan sirkuit terpadu tertanam; instalasi alarm; instalasi daya selain generator; instalasi



fotovoltaik untuk menghasilkan listrik [pembangkit listrik fotovoltaik]; instalasi listrik untuk kendali jarak jauh operasi industri; instalasi listrik untuk remot kontrol operasi industri; instalasi pemonitoran video; instalasi pencegahan pencurian, listrik; instalasi pengawasan video listrik dan elektronik; instalasi untuk menggunakan kartu cip, yaitu pembaca kartu cip; instrumen azimuth; instrumen dan komponen komunikasi elektronik dan optik, yaitu pemancar optik dan pemancar optik elektro; instrumen dan mesin uji material; instrumen dan perlengkapan biometrik; instrumen dan perlengkapan biometrik; instrumen dan perlengkapan pengukur; instrumen kalibrasi; instrumen komunikasi gelombang mikro; instrumen kontrol ketel; instrumen kosmografis; instrumen kromatografi untuk penggunaan laboratorium; instrumen matematika; instrumen meratakan; instrumen meteorologi; instrumen navigasi; instrumen navigasi; instrumen navigasi elektronik; instrumen navigasi elektronik; instrumen navigasi kendaraan (memuat komputer); instrumen navigasi satelit; instrumen observasi; instrumen penempatan suara; instrumen pengujian gas; instrumen pengujian material; instrumen pengukur (instrumen survei); instrumen pengukur alat; instrumen pengukur koordinat; instrumen pengukur level (pengukur); instrumen pengukur panjang; instrumen pengukur presisi; instrumen survei; instrumen survei dan pemetaan; instrumen uji dan pengukuran elektronik, yaitu interferometer, transduser listrik dan transduser getaran; instrumen uji dan pengukuran elektronik, yaitu nano indenter untuk pengujian nanomekanik dari semikonduktor, lapisan sangat tipis (thin film), aplikasi wafer, pelapis keras dan film DLC, bahan komposit, serat (fiber), polimer, logam, keramik dan biomaterial; instrumen untuk mengukur panjang; instrumen yang mengandung kanta mata; instrumen-instrumen listrik untuk melepaskan bagian listrik dan/atau elektronik; insulator untuk listrik; interface komputer; interferometer; interkom; internal communication devices; inti magnetik; inverter [listrik]; inverter daya; inverter fotovoltaik; jaket keselamatan; jaket pelampung reflektif; jaket pelampung untuk hewan peliharaan; jaket untuk perlindungan terhadap kecelakaan, iradiasi dan kebakaran; jalur listrik; jalur pemeriksaan alat tangan; jam central processing unit [CPU]; jam mesin meter; jam tangan dengan fungsi komunikasi nirkabel; jam tangan dengan pelacakan Global Positioning System [GPS] dan fungsi lokasi; jam tangan pintar; jam tangan pintar (pengolah data); jam tangan pintar (smart watches) yang mengkomunikasikan data ke telepon pintar (smartphones), melalui situs web internet dan komputer dan jaringan komunikasi elektronik lainnya; jam tangan pintar menggabungkan fungsi permainan elektronik; jam tangan yang mengkomunikasikan data ke telepon pintar; jam tangan yang mengkomunikasikan data ke telepon pintar (smartphone); jam tangan yang menggabungkan kamera dan pemutar MP3, dan yang mengkomunikasikan data ke telepon pintar (smartphones) dan PDA; jam terhubung yaitu perangkat lunak untuk membantu tidur, memantau tidur, memantau lingkungan selama tidur, membangunkan tidur, statistic berkaitan dengan tidur, streaming dan penerima musik dan radio dan pengaturan alarm; jam waktu [alat perekam waktu]; jam waktu terkomputerisasi dengan pengenalan sidik jari; jangka lengkung; jangka sorong (alat ukur); jaring pengaman; jaring untuk perlindungan terhadap kecelakaan; jaringan area lokal; jaringan area luas; jaringan komputer dan piranti keras untuk komunikasi komputer; jarum fonograf; jarum suntik dispenser sekali pakai untuk penggunaan laboratorium; jarum suntik dispenser yang dapat digunakan kembali untuk penggunaan laboratorium; jarum untuk mensurvei kompas; jarum untuk pemain rekaman; jas biohazard; jas terbang tahan api; jeck

konektor untuk keperluan audio; jembatan jaringan komputer; jembatan timbang; jembatan untuk bingkai kacamata; jig [alat ukur]; joint meter [alat ukur]; joystick untuk digunakan dengan komputer, selain untuk video game; kabel RCA; kabel USB untuk telepon genggam; kabel [listrik]; kabel adaptor listrik untuk headset; kabel adaptor untuk headphone; kabel aki; kabel antarmuka multimedia definisi tinggi; kabel audio; kabel audio dan video; kabel baterai; kabel charger; kabel dan kabel listrik; kabel dan konektor audio dan speaker listrik; kabel data; kabel data untuk digunakan dalam komputasi; kabel daya; kabel daya bawah air; kabel daya mobil; kabel ekstensi listrik; kabel elektronik; kabel ethernet; kabel fleksibel; kabel gitar; kabel harness; kabel internet; kabel jack; kabel jumper accu; kabel kacamata; kabel koaksial; kabel komputer; kabel komunikasi; kabel koneksi; kabel konektor telepon seluler; kabel listrik; kabel listrik; kabel listrik; kabel listrik; kabel listrik; kabel listrik berisolasi mineral; kabel listrik berlapis plastik; kabel listrik untuk transmisi suara dan gambar; kabel listrik yang dilapisi karet; kabel magnet; kabel micro USB; kabel mikrofon; kabel modem; kabel optik; kabel pembumian; kabel pengumpulan; kabel printer; kabel relay radio; kabel resistensi; kabel serat optik; kabel sinkronisasi data; kabel starter baterai; kabel starter untuk motor; kabel telegraf; kabel telekomunikasi; kabel telepon; kabel transmisi data; kabel universal serial bus [USB]; kabel untuk kacamata dan kacamata hitam; kabel untuk kacamata hitam; kabel untuk kamera; kabel untuk mengirim dan menerima sinyal televisi kabel; kabel untuk sistem transmisi sinyal listrik; kabel untuk sistem transmisi sinyal listrik dan optik; kabel untuk sistem transmisi sinyal optik; kabel untuk telepon pintar (smartphones) dalam bentuk jam tangan; kabel untuk transmisi sinyal listrik; kabel untuk transmisi sinyal listrik atau optik; kabel untuk transmisi sinyal optik; kabel untuk transmisi suara dan gambar; kabel vga; kabel, listrik; kabel, yaitu, kabel pengisian daya; kabel-kabel; kabinet aliran laminar untuk penggunaan laboratorium; kabinet untuk speaker; kaca mata pintar (pengolah data); kaca optik; kacamata; kacamata; kacamata; kacamata; kacamata (goggles) untuk mengaktifkan pengalaman dunia realitas virtual, augmented reality; kacamata 3D; kacamata anak; kacamata anti-silau; kacamata astigmatis; kacamata berlensa cembung; kacamata bifocal; kacamata dan kacamata hitam; kacamata dan masker untuk perlindungan terhadap debu; kacamata debu; kacamata fashion; kacamata hitam resep; kacamata hitam untuk anjing; kacamata hitam untuk binatang; kacamata hitam untuk hewan peliharaan; kacamata kamera; kacamata korektif; kacamata korektif anak; kacamata lapangan; kacamata las; kacamata lihat dekat; kacamata lihat jauh; kacamata matahari; kacamata multifokal; kacamata olahraga; kacamata olahraga; kacamata olahraga pelindung; kacamata olahraga, kacamata anti-silau, kacamata pintar, kacamata 3D; kacamata opera; kacamata optik; kacamata pelindung; kacamata pelindung; kacamata pelindung; kacamata pelindung; kacamata pelindung dari sinar matahari; kacamata pelindung untuk anjing; kacamata pelindung untuk hewan; kacamata pelindung untuk hewan peliharaan; kacamata pembesar; kacamata pembesar [optik]; kacamata pengaman; kacamata pengaman, vizor dan pelindung wajah; kacamata pintar; kacamata polarisasi; kacamata realitas virtual; kacamata renang; kacamata renang dengan resep; kacamata resep; kacamata resep; kacamata resep untuk berenang; kacamata resep untuk olahraga; kacamata salju; kacamata scuba; kacamata selam; kacamata ski; kacamata tahan debu; kacamata tanpa gagang; kacamata teks tertutup; kacamata terpolarisasi; kacamata untuk anak-anak; kacamata untuk membaca; kacamata untuk membaca; kacamata untuk

olahraga; kacamata untuk pengendara sepeda motor; kacamata untuk perlindungan terhadap debu; kacamata visi malam; kacamata yang dipakai untuk pelatihan olahraga; kalender desktop elektronik; kalender elektronik; kalender meja elektronik; kaliper geser; kaliper slide elektronik; kaliper untuk penggunaan laboratorium; kalkulator, kalkulator elektronik; kalkulator elektronik genggam; kalkulator meja elektronik; kalkulator saku; kalkulator saku elektronik; kalorimeter; kalung pintar; kamar gelap [fotografi]; kamera; kamera [fotografi]; kamera bawah air; kamera dengan fitur khusus untuk mengambil gambar atau video di luar ruangan; kamera dengan sensor gambar linier; kamera digital; kamera digital [SLR] lensa tunggal; kamera digital kompak; kamera digital untuk keperluan industri; kamera endoskopi untuk keperluan industri; kamera endoskopi untuk keperluan industri; kamera film; kamera foto untuk produksi instan gambar; kamera gambar bergerak; kamera helm; kamera inframerah; kamera jejak; kamera konferensi video, speaker ponsel, monitor komputer, televisi; kamera mini; kamera multiguna; kamera pencitraan termal; kamera pengawas; kamera pengintai video; kamera perekam; kamera piring; kamera refleks lensa digital tunggal; kamera retina, selain untuk penggunaan medis; kamera sekali pakai; kamera sinematografi; kamera spion untuk kendaraan; kamera tampak belakang untuk kendaraan; kamera tampak depan dan tampak samping untuk kendaraan; kamera tanpa cermin; kamera televisi; kamera televisi sirkuit tertutup; kamera untuk film yang dikembangkan sendiri; kamera untuk keperluan monitoring; kamera video; kamera video digital; kamera video untuk penyiaran; kamera video yang mentransmisikan gambar ke layar kendali nirkabel juga melalui kabel; kamera view yang memiliki multiframe; kamera web; kamera yang bisa dipakai; kamera yang diaktifkan gerak; kamus elektronik; kamus elektronik genggam; kanta mata; kantong kacamata; kapal pembakaran untuk penggunaan laboratorium; kapasitor keramik monolitik; kapasitor listrik untuk peralatan telekomunikasi; kapsul penyelamat jiwa untuk bencana alam; karbon nanotube untuk digunakan dalam aplikasi elektronik dan mekanik skala sangat kecil; kartrid filter untuk masker pernapasan; kartrid permainan komputer; kartrid tinta, tidak terisi, untuk mesin fotokopi; kartrid tinta, tidak terisi, untuk printer; kartrid tinta, tidak terisi, untuk printer dan mesin fotokopi; kartrid tinta, tidak terisi, untuk printer komputer; kartrid toner, tidak terisi, untuk mesin fotokopi; kartrid toner, tidak terisi, untuk printer; kartrid toner, tidak terisi, untuk printer dan mesin fotokopi; kartu SIM tertanam; kartu USB kosong; kartu WLAN (jaringan area lokal nirkabel); kartu [RAM] memori akses acak; kartu antarmuka untuk komputer; kartu antarmuka untuk peralatan pemrosesan data; kartu bank yang dikodekan; kartu bank yang dikodekan secara magnetis; kartu biaya dikodekan; kartu biaya elektronik; kartu biaya yang dikodekan secara magnetis; kartu chip; kartu chip elektronik; kartu chip elektronik kosong [kartu pintar kosong]; kartu chip elektronik yang dikodekan; kartu chip elektronik yang dikodekan untuk mengidentifikasi pengguna komputer dan telepon seluler tertentu; kartu chip elektronik yang dikodekan yang berisi rekaman musik; kartu cip elektronik terkode untuk mengakses dan komunikasi dengan pengguna jaringan data; kartu cip terkode, dan kartu cip elektronik kosong untuk memproduksi dan memasukkan aplikasi ke dalam terminal pengguna; kartu debit yang dikodekan; kartu debit yang dikodekan secara magnetis; kartu dengan sirkuit terintegrasi; kartu diskon bermagnetik; kartu diskon magnetis; kartu diskon, berkode; kartu ekspansi memori; kartu ethernet; kartu game komputer; kartu grafis; kartu grafis komputer; kartu hadiah yang dikodekan; kartu hadiah yang dikodekan; kartu hadiah yang dikodekan

secara magnetis; kartu identifikasi elektronik; kartu identifikasi frekuensi radio (RFID); kartu identifikasi magnetik; kartu identitas yang disandikan; kartu identitas, disandikan; kartu identitas, magnet; kartu jaringan antarmuka; kartu keanggotaan yang disandikan; kartu komputer jaringan area lokal [LAN]; kartu komputer jaringan area lokal [LAN] untuk menghubungkan perangkat komputer portabel ke jaringan komputer; kartu kredit (bermagnetik); kartu kredit dan kartu pembayaran yang dikodekan secara magnetis; kartu kredit prabayar yang disandikan; kartu kredit yang dikodekan; kartu kredit yang dikodekan secara magnetis; kartu kredit, debit, tunai, biaya bank yang dikodekan atau magnetik, kartu telepon dan identifikasi; kartu kunci elektronik; kartu kunci yang dikodekan secara magnetis; kartu kunci yang disandikan; kartu loyalitas yang dikodekan; kartu magnetik prabayar yang dikodekan; kartu memori; kartu memori IC [sirkuit terpadu]; kartu memori [perangkat keras komputer]; kartu memori flash; kartu memori flash; kartu memori flash kosong; kartu memori flash yang direkam sebelumnya; kartu memori keamanan digital (SD); kartu memori untuk kamera; kartu memori untuk komputer; kartu memori untuk mesin video game; kartu microchip; kartu modem faks untuk komputer; kartu panggilan telepon prabayar, dikodekan secara magnetis; kartu pembayaran magnetik atau bersandi dan/atau kartu yang digunakan dengan penjualan dan skema insentif promosi dan jasa promosi; kartu pembayaran prabayar yang disandikan; kartu pembayaran prabayar, bank, kredit, debit, tunai dan identifikasi yang dikodekan atau magnetik; kartu pembayaran yang dikodekan; kartu pembayaran yang dikodekan secara magnetis; kartu pemeriksaan; kartu pengidentifikasi terenkode; kartu pintar (kartu chip); kartu pintar kosong; kartu pintar yang dikodekan; kartu plug-in komputer; kartu sirkuit elektronik; kartu sirkuit terpadu [kartu pintar]; kartu sirkuit terpadu bersandi berisi pemrograman yang digunakan untuk menghasilkan identitas unik pengguna dan kode sandi untuk digunakan sekali; kartu sirkuit terpadu kosong [kartu pintar kosong]; kartu sirkuit terpadu yang disandikan; kartu skema bonus, berkode; kartu skema insentif, berkode; kartu suara; kartu telepon magnetik; kartu telepon yang dikodekan; kartu video; kartu yang dikodekan; kartu yang dikodekan secara magnetis untuk membawa data; kartu yang disandikan dan alat pembaca kartu yang disandikan; kartu yang disandikan secara magnetik, yaitu kartu kredit, kartu debit, kartu loyalitas, kartu tagihan, kartu tunai; kartu, lembaran dan kaset magnetik rekaman suara”;

Menimbang, bahwa permintaan pendaftaran tersebut di atas telah ditolak oleh

ULTRA

Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual untuk kelas 9 dengan Merek Nomor Daftar: **IDM000283728**, yang melindungi jenis barang yaitu : “Transformator, trafo las listrik, step-up down listrik, otomatis transformator listrik, stabilizer listrik, trafo lampu



(ballast)” ; Merek Nomor Daftar: **IDM001021226**, melindungi jenis barang yaitu : “Bahan untuk listrik utama [kawat, kabel]; Fiting listrik; Hiasan pelindung saklar listrik; Kabel Listrik Tahan Api; Kabel Listrik Tegangan Menengah; Kabel Listrik Tegangan Tinggi; Kabel Listrik Tegangan rendah; Kabel Listrik Untuk Pertambangan; Kabel las listrik; Kabel listrik; Kabel listrik; Kabel listrik dan elektronik untuk peralatan komunikasi audio dan video, dan manual instruksi yang dapat diunduh untuk peralatan komunikasi audio dan video; Kabel

listrik, harnessing, pengukur dan sakelar; Kabel pengisi daya listrik; Kawat dan kabel untuk pengisi listrik kamera; Kawat-kawat dan kabel-kabel listrik; Perkakas-perkakas penghubung (konektor) kabel listrik; Pipa saluran kabel listrik; Saklar Kecil Pengganti; Selongsong sambungan untuk kabel listrik; Sistem kabel gantung (listrik);; Sistem menarik dan mengulur kabel listrik; Stop kontak; Stop kontak listrik; TESPEN; alat penahan kabel listrik, alat penarik kabel listrik; alat pengkait kabel listrik; alat penyangga kabel listrik; benang pengenal untuk kabel listrik; ducting untuk kabel listrik; kabel [listrik]; kabel adaptor listrik untuk headset; kabel dan kabel listrik; kabel ekstensi listrik; kabel listrik berisolasi mineral; kabel listrik berlapis plastik; kabel listrik untuk transmisi suara dan gambar; kabel listrik yang dilapisi karet; kabel, listrik; konektor kabel listrik; konektor kabel listrik berulir; konektor listrik dan konektor elektronik, alat pengatur pemindahan arus listrik, kawat, kabel, alat pengisi daya, dok, stasiun dok, dan adaptor untuk digunakan dengan semua barang barang yang disebutkan sebelumnya; konektor steker; kontak/saklar yang diputar; kotak sambungan untuk kabel listrik; lengan sambungan untuk kabel listrik; pelat saklar listrik; saklar diferensial; saklar elektronik semikonduktor; saklar elektronik untuk mengganti sinyal audio dan video; saklar jaringan komputer, router, dan adaptor; saklar jendela daya listrik untuk kendaraan bermotor; saklar listrik; saklar waktu; saklar waktu elektrik; saklar waktu, otomatis; salut lindung untuk kabel listrik; sambungan untuk kabel listrik ; selubung identifikasi untuk kabel listrik; selubung untuk kabel listrik; steker dan kontak-kontak lainnya

[hubungan listrik]; Merek  Nomor Daftar: **IDM000829495**, untuk jenis barang yaitu : "Alat pengolah data; Program komputer [perangkat lunak]; Program pengoperasian

komputer terekam"; Merek  Nomor Daftar: **IDM000560170**, untuk jenis barang yaitu : "Baterai dan sel surya"; Merek  Nomor Daftar: **IDM001068574** untuk jenis barang yaitu : "Telepon Seluler; ponsel pintar";

Menimbang, bahwa dalam hubungan ini perlu ditinjau mengenai ketentuan dari Pasal 21 ayat (1) huruf a Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2016 tentang Merek dan Indikasi Geografis yang menyatakan bahwa Permohonan harus ditolak oleh Direktorat Jenderal apabila merek tersebut mempunyai persamaan pada pokoknya atau keseluruhannya dengan merek milik pihak lain yang sudah terdaftar lebih dahulu untuk barang dan/atau jasa yang sejenis;

Menimbang, bahwa dalam menentukan kriteria barang atau jasa sejenis disesuaikan pengertian sehari-hari (*normal spraak gebruik*) oleh khalayak ramai mengenai barang atau jasa sejenis, karena barang atau jasa tersebut adalah untuk khalayak ramai, dan kriteria tersebut ditentukan apabila barang atau jasa tersebut mempunyai persamaan dalam asal (*herkost*), cara pembuatan, sifat (*aard*) atau tujuan dari pemakaian atau penggunaan barang atau jasa tersebut;

Menimbang, bahwa dalam kenyataan dan menurut pengertian sehari-hari, sebagian jenis barang dalam **Kelas 9** pada permohonan Merek  **ULTRA** Nomor Agenda : **DID2023057136**, apabila dibandingkan dengan jenis barang dalam **Kelas 9** yang dilindungi

oleh Merek

ULTRA

Nomor Daftar: IDM000283728, ; Merek



IDM001021226, Merek

Ultra

Nomor Daftar: IDM000829495, Merek

Nomor Daftar: IDM000560170, Merek **V Ultra** secara sifat barang, tujuan penggunaan dan sifat komplementaris **dikategorikan sebagai sejenis**. Adapun untuk sebagian jenis barang lainnya, yaitu : "mesin absen; Alat elektronik yang dikembangkan untuk diletakkan kedalam suatu instrumen; Alat pendekksi laser; Alat penerjemah elektronik; Bahan bahan pendidikan dalam bentuk disk yang sudah terekam untuk mengajari bahasa; Bahan-bahan pendidikan dalam bentuk pita yang sudah terekam untuk mengajari bahasa; Bahan-bahan pendidikan dalam bentuk program komputer untuk mengajari bahasa; Baju Alat Pelindung Diri; Baju balap mobil tahan api untuk tujuan keamanan; alat untuk memeriksa absensi kerja; alat untuk memeriksa franking"; **dikategorikan sebagai barang tidak sejenis**. Selanjutnya pertimbangan mengenai kepemilikan dari merek tersebut, relevan untuk dipertimbangkan lebih lanjut;

ULTRA

Menimbang, bahwa permohonan pendaftaran Merek **DID2023057136** untuk Kelas 9, diajukan oleh **PT. CENTRALITE ANUGERAH INDAH** beralamat di Kedoya Raya Kav.27 A/11, RT.001 / RW.001, Kedoya Utara, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11520, Kota Administrasi Jakarta Barat, DKI Jakarta;

ULTRA

Menimbang, bahwa Merek **ULTRA** Nomor Daftar: IDM000283728, terdaftar atas nama **VAN KENNY** beralamat di TAMARA MUARA KARANG BLOK I.4.T/16RT.003 /

ULTRA

RW.003, KEL. PLUIT, KEC. PENJARINGAN, JAKARTA UTARA Indonesia; Merek Nomor Daftar: IDM001021226, terdaftar atas nama **VAN KENNY** beralamat di ANDREE LORDIANTO Muara Karang Blok D.8 BRT No. 125 RT/RW 002/012, Kel. Pluit, Kec.

Ultra

Penjaringan,Jakarta Utara, DKI Jakarta 14450; Merek Nomor Daftar: IDM000829495, terdaftar atas nama **VAN KENNY** beralamat di Yustinus Agung Nugroho 2. D. Bonnie Hardyanto Susilo-Klurak Baru RT. 004 RW. 001, Kel. Bokoharjo,Kec. Prambanan, Kab. Sleman, D.I. Yogyakarta, 55572-Sosrodipuran GT I/443, RT. 023, RW. 005, Kel. Sosromenduran, Kec. Gedongtengen, Kota Yogyakarta, 55271D.I. Yogyakarta;

UltraBattery

Merek Nomor Daftar: IDM000560170, terdaftar atas nama The Furukawa Battery Co., berkedudukan Ltd. 2-4-1 Hoshikawa, Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa,

2400006 Japan; dan Merek **V Ultra** Nomor Daftar: IDM001068574, untuk Kelas 9,

terdaftar atas nama Vivo Mobile Communication Co., Ltd., beralamat No.1, vivo Road, Chang'an, Dongguan, Guangdong, China;

Menimbang, bahwa merek-merek tersebut diatas dimiliki oleh pihak-pihak yang berbeda dan tidak berhubungan satu sama lainnya, maka dapat disimpulkan pihak-pihak pemilik merek itu adalah pihak yang berbeda atau berlainan;

Menimbang, bahwa antara Merek  **ULTRA** Nomor Agenda : **DID2023057136**
atas nama Pemohon Banding dengan Merek  Nomor Daftar: **IDM000283728**;

Merek  Nomor Daftar: **IDM001021226**; Merek  Nomor Daftar:
 Nomor Daftar: **IDM000829495**; Merek  Nomor Daftar: **IDM000560170**; Merek Nomor Daftar: **IDM001068574**, mempunyai persamaan jenis barang dan dimiliki oleh pihak-pihak yang berlainan, maka hal ini relevan untuk mempertimbangkan adanya persamaan pada pokoknya antara kedua merek dimaksud;

Menimbang, bahwa etiket merek pemohon banding dengan etiket merek terdaftar yang diperbandingkan sebagai berikut:

Etiket Merek

Merek Pemohon Banding Nomor agenda : DID2021066050	Merek Pembanding
	 Nomor Daftar: IDM000283728 ;  Nomor Daftar: IDM001021226 ;  Nomor Daftar: IDM000829495 ; 

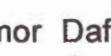
	<p>Nomor Daftar: IDM000560170 V Ultra Nomor Daftar: IDM001068574</p>
ULTRA + LOGO	ULTRA, ULTRA, ULTRA BIZ + logo, ULTRABATTERY, dan V Ultra



Menimbang, bahwa untuk memperbandingkan suatu merek mempunyai persamaan pada pokoknya atau tidak, merek yang diperbandingkan tersebut haruslah dilihat secara keseluruhan atau satu kesatuan yang utuh dan tidak dapat dilihat secara satu persatu, namun demikian apabila dalam memperbandingkan kedua Merek tersebut ada unsur atau elemen merek yang dominan dan essensial, maka unsur atau elemen Merek yang dominan itulah yang menjadi dasar perbandingan untuk dipertimbangkan;

Menimbang, bahwa merek yang diperbandingkan tersebut adalah Merek  **ULTRA** Nomor Agenda : **DID2023057136** atas nama pemohon banding, dengan

Merek Merek  Nomor Daftar: **IDM000283728**; Merek  Nomor Daftar:

 Nomor Daftar: **IDM001021226**; Merek  Nomor Daftar: **IDM000829495**; Merek 

Nomor Daftar: **IDM000560170**; Merek  Nomor Daftar: **IDM001068574** atas nama pihak lain sebagai pembanding, maka merek-merek yang diperbandingkan tersebut mempunyai persamaan pada pokoknya, secara konsep dan kesan dominan yang terbentuk pada merek-merek tersebut, sehingga dapat menyesatkan dan mengcoh konsumen;

Menimbang, bahwa berdasarkan alasan-alasan hukum sebagaimana diuraikan di atas, maka Merek  **ULTRA** Nomor Agenda : **DID2023057136** atas nama pemohon

banding, dengan Merek  Nomor Daftar: **IDM000283728**; Merek 

Nomor Daftar: **IDM001021226**; Merek  Nomor Daftar: **IDM000829495**; Merek 

 Nomor Daftar: **IDM000560170**; Merek  Nomor Daftar:


IDM001068574 dalam **kelas 9**, dengan penekanan pada kata ‘**ULTRA**’ dimana secara de facto terdapat sebagian jenis barang yang tidak sejenis dengan jenis barang yang dilindungi oleh merek pembanding, maka penolakan mana didasarkan pada Pasal 21 ayat (1) huruf a Undang Undang Nomor 20 tahun 2016 Tentang Merek dan Indikasi Geografis adalah **tidak tepat dan benar**. Selanjutnya majelis Komisi Banding Merek yang memeriksa dan memutus permintaan banding ini berkesimpulan bahwa penolakan tersebut harus dibatalkan dan selanjutnya **mengabulkan permohonan banding untuk Sebagian jenis barang**;

Menimbang, bahwa menyatakan mengabulkan permohonan banding dari Pemohon Banding, maka terhadap permohonan Merek  **ULTRA** Nomor Agenda : **DID2023057136** dapat diusulkan **didaftar sebagian di kelas 9** berupa: “*mesin absen; Alat elektronik yang dikembangkan untuk diletakkan kedalam suatu instrumen; Alat pendekripsi laser; Alat penerjemah elektronik; Bahan bahan pendidikan dalam bentuk disk yang sudah terekam untuk mengajari bahasa; Bahan-bahan pendidikan dalam bentuk pita yang sudah terekam untuk mengajari bahasa; Bahan-bahan pendidikan dalam bentuk program komputer untuk mengajari bahasa; Baju Alat Pelindung Diri; Baju balap mobil tahan api untuk tujuan keamanan: alat untuk memeriksa absensi kerja; alat untuk memeriksa franking*”;

Demi rasa keadilan dan mengingat ketentuan perundang-undangan yang berlaku, Majelis Komisi Banding Merek yang memeriksa permohonan banding ini:

MEMUTUSKAN

- I. Mengabulkan Permohonan banding dari Pemohon Banding untuk sebagian.
- II. Memerintahkan kepada Direktorat Merek dan Indikasi Geografis, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Republik Indonesia untuk menerbitkan  **ULTRA** sertifikat Merek  milik Pemohon Banding dengan Nomor Agenda : **DID2023057136** untuk jenis barang dalam **kelas 9** yaitu : “*mesin absen; Alat elektronik yang dikembangkan untuk diletakkan kedalam suatu instrumen; Alat pendekripsi laser; Alat penerjemah elektronik; Bahan bahan pendidikan dalam bentuk disk yang sudah terekam untuk mengajari bahasa; Bahan-bahan pendidikan dalam bentuk pita yang sudah terekam untuk mengajari bahasa; Bahan-bahan pendidikan dalam bentuk program komputer untuk mengajari bahasa; Baju Alat Pelindung Diri; Baju balap mobil tahan api untuk tujuan keamanan: alat untuk memeriksa absensi kerja; alat untuk memeriksa franking*”; dan menyerahkannya kepada Pemohon Banding sebagaimana dimaksud pada Pasal 30 ayat (2) Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2016 Tentang Merek dan Indikasi Geografis.

Demikian diputuskan dalam musyawarah Majelis Komisi Banding Merek pada hari **Kamis tanggal 20 Maret 2025**, putusan mana diucapkan pada hari itu juga dalam persidangan yang terbuka untuk umum oleh Majelis Komisi Banding Merek yang terdiri atas **DINA WIDYAPUTRI KARIODIMEDJO, S.H., LL.M., Ph.D.** sebagai Ketua, dengan **Dr. JUNAEDI SAIBIH, S.H., MSi., LL.M.** dan **SUBANDINI NURTYAS UTAMI, S.H., M.H.** sebagai Anggota.

Anggota



1. Dr. JUNAEDI SAIBIH, S.H., MSi., LL.M. DINA W. KARIODIMEDJO, S.H., LL.M., Ph.D.

2. SUBANDINI NURTYAS UTAMI, S.H., M.H.

