TURKISH REPUBLIC
TURKISH PATENT AND TRADEMARK OFFICE
Trademarks Department

PROTOCOL RELATING TO THE MADRID AGREEMENT CONCERNING THE INTERNATIONAL REGISTRATION OF MARKS

Notification of a refusal of protection based on an opposition pursuant to Rule 17(3) of the Common Regulations.

Our Reference : 2018/68154 / MK E2019-01-81970

I- Name and address of the Office making the notification:
TURKISH PATENT AND TRADEMARK OFFICE **Telephone:+90 312 3031000**
Trademarks Department **Telefax :+90 312 3031333**
Hipodrom Caddesi No: 115
06330 Yenimahalle ANKARA
TURKEY

II- The international registration which is subject to refusal:
1410495 intelcraft

III- Name and address of the holder of the international registration which is subject to the refusal:
LLC INTELKRAFT OBORUDOVANİE
ulitsa Sadovaya-Triumfalnaya, dom 4/10, pomeshenie II RU-127006 gorod Moskva
RUSSIAN FEDERATION

IV- Name and address of the opponent:
INTEL CORPORATION
2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, UNITED STATES OF AMERICA
The opposition has been filed on 30.10.2018

V- Grounds for refusal based on an opposition:

(6/1) An application for trademark registration shall be refused upon opposition if there exists a likelihood of confusion on the part of the public, including the likelihood of association with the earlier trademark, due to identity with, or similarity to, the earlier trademark and the identity or similarity of the goods or services covered. (6/5) A trademark application which is identical with, or similar to, an earlier registered trademark or application irrespective of whether the goods

Evrak bilgisine http://www.turkpatent.gov.tr adresinden, "rjzv310C0D67" DYS No ve Evrak tarihinden erişebilirsiniz.

"e-imzalıdır"

or services for which it is applied or registered are identical with, similar to or not similar to those for which the latter trademark is applied for, and the use of the latter trademark without due cause would take unfair advantage of, or be detrimental to the distinctive character or the repute of the earlier trade mark due to the reputation the earlier trademark has in Turkey; shall be refused upon opposition of the proprietor of that earlier trademark.

Confusingly similar to the following mark(s) (extract(s) enclosed):

National Registration Number(s)
2009 11560 intel inside

VI- Provision of the Industrial Property Code No.6769: **Article 6**
(The relevant provisions to the Turkish Trademarks Act are enclosed.)

VII- (i) ☒ **Refusal for all the goods and services.**

(ii) ☐ Refusal for some of the goods and services:

VIII- GENERAL INFORMATION:

Appeals may be lodged against the refusal of the Office.

The holder of the international registration may lodge an appeal against this refusal. The appeal has to be lodged through the intermediary of a representative who must be registered as a trademark agent at TURKPATENT and who is domiciled in Turkey. The appeal must be received by the Turkish Patent and Trademark Office no later than 2 months after the notification date of this refusal by WIPO to the applicant or his representative. If no appeal is received within this time limit, the designation will be considered as refused protection in Turkey accordance with this refusal.

If the designation is accepted subsequent to appeal, the designation will be published in the Turkish Official Trademark Bulletin. This allows – 2 months from the date of publication – a party to file an opposition, which means that the designation may be the subject of a further refusal.

IX- Notification Date of Refusal (dd/mm/yyyy): 15.02.2019

X – Signature by the Office : TURKISH PATENT AND TRADEMARK OFFICE TRADEMARKS DEPARTMENT	Mutlu KARAMAN Trademark Examiner

RELEVANT SECTIONS OF THE
INDUSTRIAL PROPERTY CODE NO: 6769

SECTION ONE
Trademark Right and Scope

Signs that a trademark may consist of

ARTICLE 4- (1) Trademarks may consist of any signs like words, including personal names, figures, colors, letters, numbers, sounds and the shape of goods or their packaging, provided that such signs are capable of distinguishing the goods or services of one undertaking from those of other undertakings and being represented on the register in a manner to determine the clear and precise subject matter of the protection afforded to its proprietor.

Absolute grounds for refusal in trademark registration

ARTICLE 5- (1) The following signs set out below shall not be registered as trademark:

a) Signs which may not be trademark according to Article 4;

b) Signs which are devoid of any distinctive character;

c) Signs which consist exclusively or includes as an essential element of signs or indications which serve in trade to designate the kind, type, characteristics, quality, quantity, intended purpose, value, geographical origin, or the time of production of goods or of rendering of the services or other characteristics of goods or services,

ç) Signs which are identical to or indistinguishably similar to a trademark, which has been registered or which has been applied for registration, relating to identical goods and services or to goods and services of the identical type,

d) Signs which consist exclusively or includes as an essential element of signs or indications used by everyone in the trade area or which serves to distinguish members of a particular professional, vocational or commercial group from others.

e) Signs which consist exclusively of the shape or another characteristic which results from the nature of the goods themselves or the shape or other characteristics which is mandatory to obtain a technical result or gives substantial value to the goods;

f) Signs which would deceive the public, for instance, as to the nature, quality or geographical origin of the goods or service;

g) Signs which shall be refused pursuant to Article 6ter of the Paris Convention;

ğ) Signs other than those covered by Article 6ter of the Paris Convention but which are of public interest, and which contain historical, cultural values, and emblems, badges or escutcheons for which the consent of the competent authority has not been given,

h) Signs that contain religious values or symbols;

ı) Signs which are contrary to public policy or to accepted principles of morality;

i) Signs which consist of a registered geographical sign or which contain a registered geographical sign.

(2) If a trademark has been used before the application, and through this use, has acquired distinctive character in respect of the goods and services subject to the application, the registration of this trademark may not be refused in accordance with subparagraphs (b), (c) and (d) of the first paragraph.

(3) A trademark application may not be refused according to subparagraph (ç) of the first paragraph if a notarial document indicating the clear consent of the prior trademark proprietor for the registration of the application is submitted to the Office. Procedures and principles regarding the letter of consent shall be determined by regulation.

Relative grounds for refusal in trademark registration

ARTICLE 6 - (1) An application for trademark registration shall be refused upon opposition if there exists a likelihood of confusion on the part of the public, including the likelihood of association with the earlier trademark, due to identity with, or similarity to, the earlier trademark and the identity or similarity of the goods or services covered.

(2) A trademark application for the registration of an identical or indistinguishably similar trademark filed by a commercial agent or representative in his own name without the trademark proprietor's consent and without any justifiable ground shall be refused upon the trademark proprietor's opposition.

(3) If a right to a non-registered trademark or to another sign used in the course of trade was acquired prior to the date of application or the date of the priority claimed for the application for registration of a trademark, the trademark application shall be refused upon opposition of the proprietor of that prior sign.

(4) Trademark applications which are identical or similar to the well-known marks within the context of Article 6 bis of the Paris Convention, shall be refused upon opposition in respect of the identical and similar goods or services.

(5) A trademark application which is identical with, or similar to, an earlier registered trademark or application irrespective of whether the goods or services for which it is applied or registered are identical with, similar to or not similar to those for which the latter trademark is applied for, and the use of the latter trademark without due cause would take unfair advantage of, or be detrimental to the distinctive character or the repute of the earlier trade mark due to the reputation the earlier trademark has in Turkey; shall be refused upon opposition of the proprietor of that earlier trademark.

(6) An application for registration of a trademark shall be refused upon the opposition of the right holder if it consists of a person's name, trade name, photography, copyright or any other intellectual property right of another.

(7) An application for registration of a trademark identical to or similar to a collective mark or a guarantee mark with identical or similar goods or services, that is filed within three years following the expiration of the protection of the collective mark or guarantee mark due to non-renewal shall be refused upon opposition of the previous right holder.

(8) An application for registration of a trademark identical to or similar to a registered trademark with identical or similar goods or services, that is filed within two years following the expiration of the protection of the registered trademark due to non-renewal shall be refused upon opposition of previous trademark proprietor provided that the trademark has been used during this period.

(9) Trademark applications filed in bad faith shall be refused upon opposition.

SECTION TWO
Application, Opposition and Appeals

PART ONE
Application, Priority Right and Examination

Application conditions, classification and division

ARTICLE 11- (1) Trademark application consists of;

(3) Goods or services for which application is filed shall be classified in accordance with Nice Agreement Concerning the International Classification of Goods and Services for the Purposes of the Registration of Marks, which was ratified pursuant to the decision of the Council of Ministers dated 12/7/1995 numbered 95/7094. The Office may perform necessary corrections on classes and class numbers belonging to goods and services in the application.

PART TWO
Observations of Third Parties, Oppositions and Appeals, and Examination of Oppositions and Appeals

Observations of third parties

ARTICLE 17- (1) After the publication of the trademark application, everyone may submit to the Office their written and justified observations that the trademark application should not be registered within the scope of the subparagraphs of the Article 5, with the exception of subparagraph (ç), until the registration of the trademark. However, these persons may not be party to the proceedings before the Office.

(2) The Office shall evaluate these observations and if it comes to the conclusion that these observations are correct, it shall refuse the trademark application partially or as whole.

Opposition against publication

ARTICLE 18- (1) Oppositions concerning a trademark application that was published in the Bulletin should not be registered in accordance with Articles 5 or 6, shall be filed by relevant persons within two months following the publication of the trademark application.

(2) The opposition shall be made to the Office in written and with justification. If the grounds for opposition are not submitted to the Office within the period set out in the first paragraph, the opposition shall be deemed as not made. In order for the examination of the opposition, it is mandatory that the opposition fee is paid within the period of the opposition and that the information regarding the payment of the fee is submitted to the Office within the same period.

Examination of the opposition against publication

ARTICLE 19- (1) The Office shall request the applicant to submit his observations concerning the oppositions within the prescribed period. The Office, if it considers necessary, may request the parties to submit additional information and documentation. If observations or requested additional information and documents are not submitted to the Office within the prescribed period, the opposition shall be examined in accordance with the existing information and documents.

(2) Regarding oppositions filed in the scope of the first paragraph of Article 6, provided that the trademark, which is the ground for opposition, has been registered for at least five years at the date of application or date of priority of the application for which the opposition is filed, upon the request of the applicant, it shall be requested from the opponent to submit evidence proving that he had genuinely used his trademark on the goods and services relating to the opposition during the five-years period before the date of application or the date of priority of the latter application or whether he has a proper reason for not using his trademark during that period. In case the opponent fails to prove the aforesaid, opposition shall be refused. If it is proven that the trademark, which is the ground for opposition, has been used only for some of the goods or services which are covered by registration, then the opposition shall be examined taking into account the goods or services whose use is proven.

(3) As a result of the examination, if it is concluded that the trademark should not be registered for some or all of the goods or services for which application is filed, the application shall be refused concerning these goods or services. Otherwise, the refusal of the opposition shall be decided.

(4) If the Office considers necessary, it may encourage the parties to make a friendly settlement. For matters related to the friendly settlement, the provisions of Turkish Mediation Act on Civil Disputes dated 7/6/2012 numbered 6325 shall be applied.

(5) Procedures and principles relating to the opposition against publication shall be determined by regulation.

Appeals

ARTICLE 20- (1) Parties adversely affected from decisions taken by the Office within the context of this Book may appeal against the decisions before the Office.

(2) Appeal shall be made in written and with justification to the Office within two months from the notification date of the decision. In case the justification of the appeal is not submitted within this time, the appeal shall be deemed as not made. In order for the examination of the appeal, it is mandatory that the appeal fee is paid within the period of the appeal and that the information regarding the payment of the fee is submitted to the Office within the same period. After the expiration of the appeal period, the grounds for appeal may not be altered and new grounds may not be added.

Examination of appeals

ARTICLE 21- (1) Appeals, which do not have any formal deficiency, shall be examined by the Board.

(2) The Board shall request from the parties to submit their observations concerning the appeals within the prescribed period. If the Office considers necessary, it may request the parties to submit additional information and documentation. If requested additional information and documents or observations are not be submitted to the Office within the prescribed period, the appeal shall be examined in accordance with the existing information and documents.

(3) If the Board considers necessary, it may encourage the parties to make a friendly settlement in accordance with the fourth paragraph of the Article 19 for appeals against decisions based on the third paragraph of the Article 19.

(4) The Board shall give the final decision of the Office as a result of the examination and evaluation it shall conduct.

SECTION SEVEN
Collective and Guarantee Mark

Guarantee mark and collective mark

ARTICLE 31- (1) A guarantee mark is a sign that serves for guaranteeing the common characteristics of the undertakings, production methods, geographical origin and quality of those undertakings, under the control of the proprietor of the mark.

(2) The use of a guarantee mark for goods or services of the trademark proprietor or undertakings economically linked to proprietor is prohibited.

(3) Collective mark is a sign used by a group of undertakings of producers or traders or providers of services.

(4) Collective mark serves the purpose of distinguishing the goods and services of the undertakings from those of other undertakings.

Technical specifications for the guarantee mark or collective mark

ARTICLE 32- (1) It is mandatory to submit a technical specification indicating the procedures and principles for use of the mark when filing an application for registration of a guarantee or a collective mark.

(2) The technical specification of the guarantee mark shall indicate the common characteristics of the goods and services under guarantee, methods of using the mark, how and how often the inspections shall made after the right concerning the use of the mark is granted and the sanctions to be imposed in case of use contrary to the technical specification.

(3) The technical specification of the collective mark shall specify the undertakings authorized to use the collective mark and the membership conditions for the community composed of these undertakings, terms of using the mark and, if available, the sanctions. All undertakings in the group shall act collectively for the registration of collective mark and the surrender from the collective mark right.

(4) Each undertaking in the group shall be authorized to file legal proceeding by itself.

(5) Amendments to be made in the technical specification shall not be applicable until they are approved by the Office.

(6) In case the technical specification does not contain the requirements set out in second and third paragraphs or it is contrary to public order or accepted principles of morality, the owner of the mark shall be notified by the Office to make required amendments in technical specification. If the owner of the mark does not make the required amendments and correct the technical regulation within six months following the notification, the request for the registration of the guarantee mark or the collective mark shall be rejected

(7) In case of application of relevant persons, public prosecutors or the relevant public institutions on the grounds that the owner does not take necessary measures in order to prevent the continuous use of the collective mark or the guarantee mark contrary to the technical specification, the mark shall be revocated unless the said contrary use is corrected within the prescribed period.

(8) Procedures and principles regarding the technical specification are specified with a regulation.

BOOK FIVE
Common and Other Provisions
SECTION ONE
Common Provisions

Authorized respresentatives and notification

ARTICLE 160- (1) Natural or legal entities and the registered trademark or patent attorneys authorized by those persons may perform an operation before the Office.

(3) The persons whose domiciles are situated abroad shall only be represented by trademark or patent attorneys. Any operations conducted by such legal entity without being represented by an attorney shall be deemed void.

(4) When a trademark or patent attorney is assigned; all operations shall be performed by the attorney. The notification made to the attorney shall be deemed as made to the principal.

(5) When deemed necessary, the Office may request the submission of the original or certified copy of the power of attorney evidencing the authority of the attorney.

(6) The notifications to be made in the implementation of this Code shall be delivered in electronic environment by placing at the electronic mailbox allocated for the natural person or legal entity by the Office without being bound to the procedures related to electronic notification regulated in Article 7/a of the Notification Law no. 7201 of 11/2/1959, provided that the approval of the addressee is taken. The notifications made in this manner shall be deemed as delivered on the first date the addressee logs into the mailbox after the document to be notified is placed at the inbox and in any case, by the end of the tenth day following the placement of the document at the inbox.

(7) The notifications to be made in the scope of the implementation of this Code shall be made through the related Bulletin without being bound to the provisions of Article 29 of the Law no. 7201 related to the form of notification by publication. The notifications made in this manner shall be deemed as delivered seven days after the publication date of the Bulletin.

(8) The Office is authorized to establish any kind of technical infrastructure related to applications and notification in electronic environment, or use the already established ones, stipulate the applications and notifications be made electronically and determine other procedure and principles related to the items to be notified electronically and the electronic applications and notifications.

Similar Trademark(s)

App./Reg. No	2017 84641	**Protection Date**	24.12.2016
Int. Reg. No	1364906		
Mark	intel inside		
Nice Classification	09 / 12 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

INTEL INSIDE

On-board diagnostic apparatus for vehicles on land, rail, air, or water; computers and computing systems for autonomous-driving, driver-assisted, connected vehicles, unmanned aerial devices, and drones; computing platforms featuring infotainment systems, interactive displays, control systems, and control devices, warning systems, connectivity, onboard computers, and gps for vehicles, connected vehicles, autonomous, and driverless vehicles; multi-camera systems and video screens for vehicles; navigation, guidance, tracking, targeting,

map-making, video-recording, temperature controlling, and communication network devices for vehicles; computer software applications for digital virtual agents, predictive systems, machine learning, cognitive process automation, natural language processing, pattern recognition, character recognition, visual computing applications, knowledge virtualisation, robotics, drones, and unmanned vehicles; computer hardware for drones, connected, autonomous, and unmanned vehicles; computing devices, apparatus, platforms, software and user interfaces that transfer data to other computing devices, apparatus, platforms, software and user interfaces through computer and electronic communication networks; electronic charging devices; electric battery system and computer software for monitoring, optimizing and regulating the storage, transmission and discharge of energy to and from electric battery systems; equipment for use in the storage, supply, transmission, and stabilization of electricity supplied by or to an electric power grid or other source of electric power generation; data processing equipment; software development kit (sdk) for vehicles; computer hardware development kit and platforms consisting of computer interface boards, integrated circuits, microprocessors, computer cables, power supply, power adaptors, user interface components, circuit boards, computer chips, computer screens and microcontrollers for creating, building, and customizing autonomous cars and unmanned vehicles; computer applications for automatic vehicle driving control; recorded computer software for safe vehicle driving; computer applications for automatic vehicle driving control, autonomous control, navigation, assisted driving of vehicles, and self-driving of vehicles; operating systems for autonomous cars; electronic monitoring apparatus and software; computer memory devices; computer storage devices.

Autonomous, or automatically guided unmanned aerial vehicles (UAVS), aircraft, helicopters, quad copters, drones, automobiles, yachts, and other vehicles that transport people, packages, and freight; driverless vehicles; connected vehicles; remote controlled vehicles; apparatus for locomotion by land, rail, air, or water and parts, fittings, and testing apparatus for all of the aforesaid goods; drones.

App./Reg. No	2017 82453	**Protection Date**	28.12.2016
Int. Reg. No	1361992		
Mark	intel inside		
Nice Classification	09 / 12 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

On-board diagnostic apparatus for vehicles on land, rail, air, or water; computers and computing systems for autonomous-driving, driver-assisted, connected vehicles, unmanned aerial devices, and drones; computing platforms featuring infotainment systems, interactive displays, control systems, and control devices, warning systems, connectivity, onboard computers, and gps for vehicles, connected vehicles, autonomous, and driverless vehicles; multi-camera systems and video screens for vehicles; navigation, guidance, tracking, targeting, map-making, video-recording, temperature controlling, and communication network devices for vehicles; computer software applications for digital virtual agents, predictive systems, machine learning, cognitive process automation, natural language processing, pattern recognition, character recognition, visual computing applications, knowledge virtualisation, robotics, drones, and unmanned vehicles; computer hardware for drones, connected, autonomous, and unmanned vehicles; computing devices, apparatus, platforms, software and user interfaces that transfer data to other computing devices, apparatus, platforms, software and user interfaces through computer and electronic communication networks; electronic charging devices; electric battery system and computer software for monitoring, optimizing and regulating the storage, transmission and discharge of energy to and from electric battery systems; equipment for use in the storage, supply, transmission, and stabilization of electricity supplied by or to an electric power grid or other source of electric power generation; data processing equipment; software development kit (sdk) for vehicles; computer hardware development kit and platforms consisting of computer interface boards, integrated circuits, microprocessors, computer cables, power supply, power adaptors, user interface components, circuit boards, computer chips, computer screens and microcontrollers for creating, building, and customizing autonomous cars and unmanned vehicles; computer applications for automatic vehicle driving control; recorded computer software for safe vehicle driving; computer applications for automatic vehicle driving control, autonomous control, navigation, assisted driving of vehicles, and self-driving of vehicles; operating systems for autonomous cars; electronic monitoring apparatus and software; computer memory devices; computer storage devices.

Autonomous, or automatically guided unmanned aerial vehicles (uavs), aircraft, helicopters, quad copters, drones, automobiles, yachts, and other vehicles that transport people, packages, and freight; driverless vehicles; connected vehicles; remote controlled vehicles; apparatus for locomotion by land, rail, air, or water and parts, fittings, and testing apparatus for all of the aforesaid goods; drones.

App./Reg. No	2015 65110	**Protection Date**	05.05.2015
Int. Reg. No	1255682		
Mark	experience what's inside		
Nice Classification	09 / 38 / 41 / 42 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

Computers; handheld computers; minicomputers; computer hardware; integrated circuits; computer chip sets; semiconductor processors; semiconductor chips; microprocessors; printed circuit boards; electronic circuit boards; computer motherboards; microcontrollers; data processors; central processing units; semiconductor memories, memory storage devices; flash drives; software programmable processors; digital and optical microprocessors; computer peripherals; video circuit boards; audio circuit boards; audio-video circuit boards; video graphic accelerators; graphics and video processors; video processor boards; electronic security apparatus and surveillance apparatus, namely, computer hardware, computer chips and microprocessors optimized for electronic security surveillance; algorithm software programs for the operation and control of computers; computer operating system software; computer system extensions, tools and utilities in the field of application software for connecting personal computers, networks, telecommunications apparatus and global computer network applications; computer hardware and software for enhancing and providing real-time transfer, transmission, reception, processing and digitizing of audio and video graphics information; computer firmware; computer utility software and other computer software used to maintain and operate computer systems; computer installations; personal digital assistants; portable and handheld electronic personal organizers; security systems for computer hardware and software, namely, firewalls, network access server hardware for creating and maintaining firewalls, virtual

private network (VPN) computer hardware and computer server operating software for creating and maintaining firewalls; security software for access and control and security of computer and communication systems; computer hardware and software for use in protecting computer networks from data theft or damage by unauthorized users; computer voice accelerator boards; telecommunication network equipment and computer processing and computer operating systems; telecommunications apparatus and instruments, namely, computer routers, hubs, servers and switches; computer hardware and software for the development, maintenance, and use of local and wide area computer networks; computer networking hardware; set-top boxes; electronic control devices for the interface and control of computers and global computer and telecommunications networks with television and cable broadcasts and equipment; apparatus for testing and programming integrated circuits; computer servers; computer hardware and software for creating, facilitating, and managing remote access to and communication with local area networks (LANs), virtual private networks (VPN), wide area networks (WANs) and global computer networks; computer software and hardware for use in providing multiple user access to a global computer information network for searching, retrieving, transferring, manipulating and disseminating a wide range of information; computer software tools, namely, utility software for the facilitation of third party software applications; computer hardware and software for wireless network communications; downloadable electronic publications in the nature of newsletters, books, magazines, journals, brochures and white papers in the area of electronics, semiconductors, integrated electronic apparatus and devices, computers, telecommunications, entertainment, telephony, a

nd wired and wireless telecommunications; electronic instructional manuals downloadable from a global computer network; global positioning system (GPS); vehicle navigation computers; vehicle communication devices; vehicle monitors and electronic displays; vehicle computers and computing devices; in-vehicle entertainment and infotainment devices and components therefor.

Telecommunication and communication services; transfer of data by telecommunication; wireless access to the internet and communication networks; transmission of voice, data, graphics, sound, video images, and multi-media content via wireless communication networks and the Internet; voice over internet protocol (VOIP) services; broadcasting services and provision of telecommunication access to voice, data, graphics, sound, video, and multimedia content; teleconferencing; electronic transmission and streaming of data, audio, video and

multimedia content; internet broadcasting services; electronic transmission and streaming of data, audio, video and digital media content for others via global and local computer networks; wireless broadcasting; providing electronic telecommunications connections through optical networks; telecommunications consulting services; providing on-line chat rooms and electronic bulletin boards for transmission of messages among users in the field of general interest; electronic messaging.

Training services in the fields of networks, network system design, network operation, network maintenance, network testing, network protocols, network management, network engineering, computers, software, microprocessors and information technology; entertainment services, namely, organizing exhibitions for computer gaming, providing on-line computer games, and organizing community sporting and cultural events; providing on-line publications in the nature of magazines, newsletters, journals, books and brochures in the areas of photography, imaging and related goods and services; education services, namely, providing seminars, courses and tutorial sessions in the field of digital imaging via global computer networks; computerized on-line education services, namely, providing classes, seminars, tutorial sessions, conferences and workshops in the field of computers, computer hardware, microprocessors, software and computer networks; educational services, namely, providing interactive tutorial sessions and courses in the nature of how-to guides, tips and techniques, expert guidance and advice, all relating to the purchase, use, care, maintenance, support, upgrading, updating and configuring of computer hardware, computer software, computer networks, teleconferencing and communications goods and services; educational services, namely, conducting classes, seminars, conferences and online educational forums in the field of computer and software use, navigation over global computer networks, computer science and technology, computer management, and distributing course materials in connection therewith; developing and disseminating educational materials designed to increase technology literacy among students; education and training services in the field of online business solutions.

Computer network management services, namely, monitoring of network systems for technical purposes; hosting of digital content on the internet; computer network monitoring services, namely, providing information on the operation of computer networks; technical design consulting services in the field of computers and wireless computing;

providing temporary use of non-downloadable software for enhancing and providing real-time transfer, transmission, reception, processing and digitizing of audio and video graphics information; providing temporary use of non-downloadable software for processing, storage, retrieval, transmission, display, input, output, compressing, decompressing, modifying, broadcasting and printout of data; providing temporary use of non-downloadable software for ensuring the security of computer networks, for access control and security, and for use in protecting computer networks from data theft or damage by unauthorized users; providing temporary use of non-downloadable software for the receipt, display, and use of broadcast video, audio, and digital data signals; providing temporary use of non-downloadable software for creating, facilitating, developing, maintaining and managing remote access to and communication with local area networks (LANs), virtual private networks (VPN), wide area networks (WANs) and global computer networks; providing temporary use of non-downloadable software for use in providing multiple user access to a global computer information network for searching, retrieving, transferring, manipulating and disseminating a wide range of information; providing temporary use of non-downloadable software tools for the facilitation of third party software applications; providing temporary use of non-downloadable software for wireless network communications; development, design, and consulting services relating to computer software and hardware; designing and developing standards for others in the design and implementation of computer software, computer hardware and telecommunications equipment; providing customers and technicians with information relating to computer project management.

App./Reg. No	2014 81577	**Protection Date**	08.10.2014
Int. Reg. No			
Mark	intel inside şekil		
Nice Classification	09 / 10 / 14 / 25 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

Elektronik izleme aygıtları ve yazılımları; kalp atış hızı, nabız, vücut sıcaklığı, terleme, kan basıncı, uyku düzenleri, zaman, mesafe, yürüyüş hızı, yakılan kaloriler gibi fizyolojik ve biyometrik verileri ve diğer fitness ölçümlerini ölçmeye, izlemeye, kaydetmeye ve nakletmeye mahsus monitörler, sensörler ve giyilebilir bilgi işlem cihazları; bilgisayar ve akıllı telefon ara yüzleri; kalp atış hızı, nabız, vücut

---

sıcaklığı, terleme, kan basıncı, uyku düzenleri, zaman, mesafe, yürüyüş hızı, yakılan kaloriler gibi fizyolojik ve biyometrik verileri ve diğer fitness ölçümlerini ölçmeye, izlemeye, kaydetmeye ve nakletmeye mahsus giyilebilir bilgi işlem cihazları için izleme ve algılama donanımları ve yazılımları; biyometrik ve fizyolojik verileri ölçmek için giyilebilir bilgi işlem cihazları; kişisel giyim amaçlı veri işleme cihazları; internet websiteleri ve diğer bilgisayar ve elektronik iletişim ağları yoluyla verileri bilgisayarlara, kişisel dijital asistanlara, akıllı telefonlara, yazılım uygulamalarına ve kullanıcı arayüzlerine ileten kablosuz bilgi işlem cihazları; akıllı telefonlar; cep telefonları; kişisel dijital asistanlar; bilgisayarlar; elektronik tabletler; bilgisayar ve ağ sunucuları; veri işlem ekipmanları; veri merkezleri; kablosuz iletişim cihazları; yerel alan ağları (LAN) ve geniş alan ağları (WAN) donanımları ve işletim yazılımları; bilgisayarlar, akıllı telefonlar ve tabletler için yazılım uygulamaları; yarı iletkenler; entegre devreler; mikro-işlemciler; bilgisayar donanımları; bilgisayar ve telekomünikasyon donanımları ve yazılımları; ağ ara yüz kartları (NIC); bilgisayar donanım yazılımları; bilgisayar çip setleri; bilgisayar anakartları; grafik çipleri; grafik bordları; grafik kartları; ses veya görüntünün kaydı, nakli veya yeniden meydana getirilmesi (reprodüksiyonu) için aygıtlar; bulut bilişim ve nesnelerin internetiyle birlikte veya bulut bilişim ve nesnelerin interneti için kullanılmaya mahsus cihazlar, platformlar ve yazılımlar; elektronik şarj cihazları; aksesuarlar için elektronik şarj cihazları; bilgisayar anti-virüs yazılımları ve donanımları.

Biyometrik ve fizyolojik veri toplamaya mahsus sensörler, izleme bileşenleri ve cihazları; nabız ölçerler; kalp ve uyku monitörleri; kan basıncı monitörleri; fitness ölçüm aletleri ve cihazları.

Kümülatif aktivite bilgisinin yanı sıra, kalp atış hızı, nabız, sıcaklık, terleme, zaman, mesafe, yürüyüş hızı, yakılan kaloriler ve uyku düzenleri gibi fitness ve aktivite verilerini izleme ve raporlama fonksiyonuna sahip mücevherat, saatler, bileklikler/bilezikler, yüzükler, kıymetli metaller, taşlar ve kıymetli taşlar; internet siteleri ve bilgisayar ve elektronik iletişim ağları aracılığıyla verileri bilgisayarlarda, kişisel dijital asistanlarda, akıllı telefonlarda ve yazılım uygulamalarında ve

arayüzlerde toplayan, depolayan, bunlara nakleden ve ileten saatler ve bileklikler/bilezikler.

Giyim eşyaları; giyim eşyaları, yani kümülatif aktivite bilgisinin yanı sıra kalp atış hızı, nabız, sıcaklık, terleme, zaman, mesafe, yürüyüş hızı, yakılan kaloriler ve uyku düzenleri gibi fitness ve aktivite verilerini izleme ve raporlama fonksiyonuna sahip gömlekler, kazaklar, svetşörtler, vücudun üst kısmı için giysiler, pantolonlar, şortlar, mayolar, ayakkabılar, çoraplar, pijamalar, iç çamaşırları, tulumlar, kasklar/başlıklar, şapkalar, eldivenler, atkılar/şallar/fularlar ve giyilebilir elektronikler;
giyilebilir elektronikler.

App./Reg. No	2013 23339	**Protection Date**	13.03.2013
Int. Reg. No			
Mark	intel look inside		
Nice Classification	09 / 41 / 42 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

Bilgisayarlar; elde tutulabilen bilgisayarlar; mini bilgisayarlar; bilgisayar donanımları; entegre devreler; entegre devre bellekleri; entegre devre çipleri; bilgisayar çip takımları; yarı iletken işlemciler; yarı iletken işlemci çipleri; yarı iletken çipler; mikroişlemciler; basılı devre kartları; basılı devreler, yani, entegre devre kartları, basılı devre kartları ve elektrik devre kartları; elektronik devre kartları; bilgisayar anakartları; bilgisayar bellekleri; işletim sistemleri; mikrodenetleyiciler; veri işlemcileri; merkezi işlem üniteleri; yarı iletken bellek aygıtları, yani yarı iletken bellekler ve yarı iletken bellek üniteleri; yazılımla programlanabilir işlemciler; dijital ve optik mikroişlemciler; bilgisayar çevrebirimleri; video devre kartları; audio devre kartları; audio-video devre kartları; video grafik hızlandırıcıları; multimedya hızlandırıcıları; video işlemciler; video işlemci kartları; veri bellekleri; elektronik güvenlik cihazları ve elektronik izleme/denetleme cihazları, yani elektronik güvenlik

---

izleme/denetleme maksatlarına uygun hale getirilmiş bilgisayar donanımları, bilgisayar çipleri ve mikroişlemciler; bilgisayarların çalışması ve denetimi için algoritma yazılım programları; bilgisayar işletim sistemi yazılımları; bilgisayar işletim sistemleri; kişisel bilgisayarları, ağları, telekomümikasyon cihazlarını ve global bilgisayar ağı uygulamalarını bağlamaya mahsus uygulama yazılımları (application software) alanındaki bilgisayar sistem uzantıları, araçları ve yardımcı birimleri; işletim sistemi yazılımından oluşan, bilgisayarlı telekomünikasyon ve ağ oluşturma ekipmanı; audio ve video grafik bilgisinin gerçek-zamanlı transferinin, iletiminin, alımının, işlenmesinin ve dijital hale getirilmesinin iyileştirilmesine/pekiştirilmesine ve sağlanmasına mahsus bilgisayar donanımı ve yazılımı; bilgisayar bellenimi (firmware), yani, bilgisayar sitemlerinin bakımında ve çalıştırılmasında kullanılan bilgisayar işletim sistemi yazılımları, bilgisayar yardımcı yazılımları ve diğer bilgisayar yazılımları; bilgisayar kurulumları; bellek kartları; kişisel dijital yardımcılar (PDA'lar); taşınabilir ve elde tutulabilir, elektronik kişisel düzenleyiciler (organizer); depolama/saklama aygıtları, yani, jump drives, flash drives veya tumb drives olarak adlanan türde, küçük, taşınabilir bellekler; bilgisayar donanımı ve bilgisayar yazılımı için güvenlik sistemleri, yani güvenlik duvarları, güvenlik duvarları oluşturmak ve idame ettirmek için ağ erişimli sunucu donanımı, güvenlik duvarları oluşturmak ve idame ettirmek için sanal özel ağ (VPN-Virtual Private Network) bilgisayar donanımı ve bilgisayar sunucusu işletim yazılımları; bilgisayar ağlarının güvenliğini sağlayıcı yazılımlar; erişim kontrol ve güvenliği için yazılımlar; bilgisayar ağlarını, veri hırsızlığından veya yetkisiz kullanıcıların zarar vermesinden korumak için kullanılmaya mahsus bilgisayar donanım ve yazılımı; bilgisayarlar için komponentler/tamamlayıcı parçalar; bilgisayar ses güçlendirme kartları; bilgisayar ses, veri, görüntü ve video güçlendirme kartları; flaş bellek devre kartları ve flaş bellek kartları; telekomünikasyon teçhizatı ve bilgisayar ağları, yani işlem ve işletim sistemleri; telekomünikasyon cihazları ve aygıtları, yani bilgisayar yönlendiricileri (routers), bağlantı dağıtım kutuları (hubs), sunucular ve anahtarlar (switches); yerel ve geniş alan bilgisayar ağlarının geliştirilmesine, bakımına/idame ettirilmesine ve kullanımına mahsus bilgisayar donan ımı ve yazılımı; setüstü kutuları (set-top boxes); bilgisayarların ve global bilgisayar ve telekomünikasyon ağlarının televizyon ve kablolu yayınlar ve ekipmanlar ile arayüzlenmesi ve kontrolü için elektronik kontrol aygıtları; entegre devreleri test etme ve programlama cihazları; bilgisayar çevrebirim bellek cihazları ve

aygıtları; sabit fonksiyonlu bilgisayar sunucuları; bilgisayar ağ oluşturma donanımı; yerel ağlara (LAN- Local Area Network), sanal özel ağlara (VPN-Virtual Private Network), geniş alan ağlarına (WAN-Wide Area Network) ve global bilgisayar ağlarına uzaktan erişim oluşturmaya, bunu kolaylaştırmaya ve yönetmeye mahsus ve yerel ağlar (LAN- Local Area Network), sanal özel ağlar (VPN-Virtual Private Network), geniş alan ağları (WAN-Wide Area Network) ve global bilgisayar ağları ile iletişim oluşturmaya, bunu kolaylaştırmaya ve yönetmeye mahsus bilgisayar donanımları ve yazılımları; yönlendirici (routers), anahtar (switchers), dağıtıcı (hub) ve sunucu işletim yazılımları; çok çeşitli bilgileri araştırmak, geri çağırmak, transfer etmek, değiştirmek/işlemek ve dağıtmak için, global bilgisayar bilgi ağına çoklu kullanıcı erişimi sağlamada kullanılmaya mahsus bilgisayar yazılımları ve donanımları; üçünücü kişi yazılım uygulamalarını kolaylaştırıcı bilgisayar yazılım araçları; kablosuz ağ iletişimi için bilgisayar donanım ve yazılımı; elektronik, yarı iletkenler, entegre elektronik cihazlar ve aygıtlar, bilgisayarlar, telekomünikasyon, eğlence, telefon teknolojisi ve kablolu ve kablosuz telekomünikasyon alanlarında, bültenler, kitaplar, dergiler, jurnaller, broşürler ve kamu organları yayınları şeklindeki, indirilebilir elektronik yayınlar; yukarıda sözü edilen tüm malların yapısal parçaları ve donatıları; yukarıda sözü edilen tüm mallar ile birlikte ve onların birer birimi olarak verilen eğitici kullanım kılavuzları ve global bir bilgisayar ağı üzerinden indirilebilir, eğitici elektronik kullanım kılavuzları; bilimsel, denizciliğe ait, mesahaya ait, fotografik, sinematografik, optik, tartmaya, ölçmeye, işaret vermeye, teftişe (kontrol), can kurtarmaya ve öğretime mahsus cihazlar ve aletler; elektriğin iletilmesine, anahtarlanmasına, dönüştürülmesine, biriktirilmesine, düzenlenmesine veya kontrol edilmesine mahsus cihazlar ve aletler; ses veya görüntülerin kaydına, nakline veya reprodüksiyonuna mahsus cihazlar; manyetik veri taşıyıcılar, kayıt diskleri; kompakt diskler, DVD'ler ve diğer dijital kayıt ortamları; para veya jetonla çalışan makineler için mekanizmalar; yazarkasalar, hesap makineleri, bilgi işlem teçhizatı, bilgisayarlar; bilgisayar yazılımları; yangın söndürme cihazları; antenler, uydu antenler, yükselticiler ve bunların parçaları; bilet otomatları, nakit para çekme makineleri; makine ve cihazların elektroniğinde kullanılan elemanlar; koruyucu giysiler, koruma ve can kurtarma amaçlı donanımlar; gözlükler, güneş gözlükleri, lensler ve bunların kutuları, kılıfları, parçaları ve aksesuarları; ana fonksiyonu uyarı ve alarm olan cihazlar (taşıt alarmları hariç), elektrikli ziller; trafikte kullanım amaçlı sinyalizasyon, işaretle bildirme cihazları ve araçları; radarlar, denizaltı radarları (sonarlar), gece görüşü sağlayıcı veya arttırıcı aletler

ve cihazlar; dekoratif mıknatıslar.

Ağlar, ağ sistemi
tasarımı, ağ operasyonu, ağ bakımı, ağların test edilmesi, ağ protokolleri, ağ yönetimi, ağ mühendisliği, bilgisayarlar,
yazılımlar, mikroişlemciler ve bilişim teknolojileri alanlarında eğitim hizmetleri; eğlence hizmetleri, yani, bilgisayar oyunları
için sergiler düzenlenmesi, online bilgisayar oyunları sağlanması ve halka açık sportif ve kültürel etkinlikler düzenlenmesi
hizmetleri; fotoğrafçılık, görüntüleme ve ilgili ürün ve hizmetler alanında, dergiler, bültenler, jurnaller, kitaplar ve broşürler
şeklinde online yayınlar sağlanması hizmetleri; öğretim hizmetleri, yani, global bilgisayar ağları vasıtasıyla, dijital
görüntüleme alanında seminerler, dersler ve eğitim oturumları sağlanması hizmetleri; kullanıcılar tarafından paylaşılabilen dijital görsellerden
oluşan, online bir kütüphane sağlanması hizmetleri; fotoğraf ve görsellerden oluşan kütüphane hizmetleri; bilgisayarlı, online
öğretim hizmetleri, yani, bilgisayarlar, bilgisayar donanımları, mikroişlemciler, yazılımlar ve bilgisayar ağları alanında dersler, seminerler, eğitim oturumları, konferanslar ve atölye çalışmaları sağlanması hizmetleri; bilgisayarlar, bilgisayar donanımları, mikroişlemciler, yazılımlar ve bilgisayar ağları alanında, bilgisayarlı, online eğitim hizmetleri; öğretim hizmetleri, yani, tümü,
bilgisayar donanımlarının, bilgisayar yazılımlarının, bilgisayar ağlarının, telekonferans ve iletişim ürünlerinin ve hizmetlerinin
satın alınması, kullanılması, bakımı, idame ettirilmesi, bunlara destek sunulması/sağlanması, bunların daha iyi duruma
getirilmesi, güncellenmesi ve yapılandırılmasıyla ilgili olmak üzere yapabilme bilgisi/teknik bilgi kılavuzları, tüyoları/ipuçları
ve teknikleri, uzman yönlendirmesi/rehberliği ve tavsiyesi şeklindeki interaktif eğitim oturumları ve dersleri sağlanması
hizmetleri; öğretim hizmetleri, yani, bilgisayar ve yazılım kullanımı, global bilgisayar ağları üzerinden navigasyon, bilgisayar
bilimi ve teknolojisi, bilgisayar yönetimi alanında dersler, seminerler, konferanslar ve online öğrenim forumları

gerçekleştirilmesi hizmetleri ve bunlarla ilgili ders materyalinin dağıtımı hizmetleri; öğrenciler arasında teknoloji okuryazarlığını yükseltmek için tasarlanmış öğretim materyallerinin geliştirilmesi ve dağıtımı hizmetleri; ağ donanımı ve yazılımı
için eğitim hizmetleri; online iş çözümleri alanında eğitim hizmetleri; öğretim hizmetleri; eğitim sağlanması hizmetleri;
eğlence hizmetleri; sportif ve kültürel aktivite hizmetleri; film, televizyon ve radyo programları yapım hizmetleri; haber muhabirliği hizmetleri, foto-muhabirliği hizmetleri; fotoğrafçılık hizmetleri; tercüme hizmetleri

Bilgisayar ağı yönetimi
hizmetleri, yani, teknik maksatlarla ağ sistemlerinin izlenmesi/takip edilmesi hizmetleri; internette dijital içeriğin
barındırılması (hosting) hizmetleri; bilgisayar ağı izleme/takip hizmetleri, yani, bilgisayar ağlarının operasyonu hakkında bilgi sağlanması hizmetleri; üçüncü kişiler için web yazılımlarının özelleştirilmesi/isteğe göre uyarlanması ve bilgisayar kullanıcı arayüzü tasarımı hizmetleri; bilgisayarlar ve kablosuz bilişim alanında danışma hizmetleri; audio ve video grafik bilgisinin
gerçek-zamanlı transferinin, iletiminin, alımının, işlenmesinin ve dijital hale getirilmesinin iyileştirilmesine/pekiştirilmesine ve
sağlanmasına mahsus, indirilemeyen bilgisayar yazılımlarının geçici kullanımının sağlanması hizmetleri; verilerin işlenmesine, depolanması/saklanmasına, geri çağırılmasına, iletimine, gösterilmesine, (sisteme) girişine, (sistemden) çıkışına,
sıkıştırılmasına, sıkıştırıldıktan sonra açılmasına, değiştirilmesine, yayınlanmasına ve çıktısının alınmasına mahsus
indirilemeyen yazılımların geçici kullanımının sağlanması hizmetleri; bilgisayar ağlarının güvenliğinin sağlanmasına, erişim
kontrolü ve güvenliğine, bilgisayar ağlarını, veri hırsızlığından veya yetkisiz kullanıcıların zarar vermesinden korumaya
mahsus indirilemeyen yazılımların geçici kullanımının sağlanması hizmetleri; yerel ve geniş alan bilgisayar ağlarının
geliştirilmesine, bakımına/idame ettirilmesine ve kullanımına mahsus indirilemeyen yazılımların geçici kullanımının

sağlanması hizmetleri; yayın videolarının, audiolarının ve digital veri sinyallerinin alınmasına, gösterilmesine ve
kullanılmasına mahsus indirilemeyen yazılımların geçici kullanımının sağlanması hizmetleri; yerel ağlara (LAN- Local Area
Network), sanal özel ağlara (VPN-Virtual Private Network), geniş alan ağlarına (WAN-Wide Area Network) ve global
bilgisayar ağlarına uzaktan erişim oluşturmaya, bunu kolaylaştırmaya ve yönetmeye mahsus ve yerel ağlar (LAN- Local Area
Network), sanal özel ağlar (VPN-Virtual Private Network), geniş alan ağları (WAN-Wide Area Network) ve global bilgisayar
ağları ile iletişim oluşturmaya, bunu kolaylaştırmaya ve yönetmeye mahsus, indirilemeyen yazılımların geçici kullanımının
sağlanması hizmetleri; çok çeşitli bilgileri araştırmak, geri çağırmak, transfer etmek, değiştirmek/işlemek ve dağıtmak için,
global bilgisayar bilgi ağına çoklu kullanıcı erişimi sağlamada kullanılmaya mahsus indirilemeyen yazılımların geçici
kullanımının sağlanması hizmetleri; üçüncü kişilerin yazılım uygulamalarının kolaylaştırılmasına mahsus indirilemeyen
yazılım araçlarının geçici kullanımının sağlanması hizmetleri; kablosuz ağ iletişimlerine mahsus indirilemeyen yazılımların
geçici kullanımının sağlanması hizmetleri; özelleştirilmiş/isteğe göre uyarlanmış bilgisayar yazılım ve donanım geliştirilmesi,
tasarımı ve danışmanlığı hizmetleri; bilgisayar yazılımlarının, bilgisayar donanımlarının ve telekomünikasyon ekipmanının
tasarım ve uygulanmasında, üçüncü kişiler için standardlar tasarlanması ve geliştirilmesi; müşterilere ve teknisyenlere,
bilgisayar proje yönetimiyle ilgili bilgi sağlama hizmetleri; bilim ve teknoloji hizmetleri ve bunlarla ilgili araştırma ve tasarım
hizmetleri; endüstriyel analiz ve araştırma hizmetleri; bilgisayar donanımlarının ve yazılımlarının tasarımı ve geliştirilmesi
hizmetleri; bu sınıfa dahil olup mühendislik, mimarlık, bilgisayar hizmetleri kapsamına girmeyen her türlü tasarım hizmetleri;
grafik sanat tasarım hizmetleri; sanat eser
leri orijinallik onay hizmetleri.
Tüketiciler tarafından kullanılmaya mahsus, dijital görseller içeren bir online veri tabanı web sitesinin barındırılması (hosting) hizmetleri.

App./Reg. No	2012 102157	**Protection Date**	06.12.2012
Int. Reg. No			
Mark	intel inside ve şekil		
Nice Classification	09 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

Bilgisayarlar; notebook bilgisayarlar; laptop bilgisayarlar; tasınabilir bilgisayarlar; elde tutulabilen bilgisayarlar; kisisel dijital yardımcılar (PDA?lar); kisisel kullanıma mahsus ortam yürütücüler; mobil telefonlar; akıllı telefonlar; bilgisayar is istasyonları; sunucular; bilgisayar donanımları; bilgisayar ve telekomünikasyon ag olusturma donanımları; iletisim aygıtları; bilgisayar sisteminin çalıstırılmasında ve idame ettirilmesinde kullanılmaya mahsus bilgisayar bellenimleri; bilgisayar yazılımları; yarı iletkenler; mikroislemciler; tümlesik devreler; merkezi islem birimleri; mikro bilgisayarlar; bilgisayar yonga setleri; bilgisayar anakartları; bilgisayar grafik kartları; bilgisayar çevre birimleri; bilimsel amaçlı ve laboratuarda kullanım amaçlı olanlar dahil ölçme aletleri, cihazları, göstergeler ve laboratuarlarda kullanılan malzemeler; ses ve görüntünün kaydı, nakli veya yeniden meydana getirilmesi (reprodüksiyonu) için cihazlar (veri islem, haberlesme ve çogaltma amaçlı cihazlar ve bilgisayar çevre donanımları dahil); manyetik, optik kayıt tasıyıcılar ve bunlara kaydedilmis bilgisayar programları ve yazılımları; bilgisayar agları vasıtasıyla indirilebilen ve manyetik ve optik ortamlara kayıt edilebilen elektronik yayınlar; manyetik/optik okuyuculu kartlar; antenler, uydu antenler, yükselticiler ve bunların parçaları; bilet otomatları, nakit para çekme makineleri; makine ve cihazlarda kullanılan elektronik elemanlar; birim zamandaki tüketim miktarını ölçen sayaçlar ve zaman ayarlayıcıları; koruyucu giysiler, koruma ve can kurtarma amaçlı donanımlar (dalgıçlar için kulak tıkaçları dahil); gözlükler, günes gözlükleri, lensler ve bunların kutuları, kılıfları, parçaları ve aksesuarları; elektrik enerjisini iletim, dönüstürme, depolama kontrol cihazları ve araçları (elektrik, elektronikte kullanılan kablolar ve güç kaynakları; piller, aküler, anot ve katotlar dahil); ana fonksiyonu uyarı ve alarm olan cihazlar (tasıt alarmları hariç), elektrikli ziller; trafikte kullanım amaçlı sinyalizasyon, isaretle bildirme cihazları ve araçları; yangın söndürme amaçlı tasıtlar dahil, yangın söndürme aletleri ve cihazları (yangın söndürme hortumları ve yangın söndürme vanaları dahil); radarlar, denizaltı radarları (sonarlar), gece görüsü saglayıcı veya arttırıcı aletler ve cihazlar; mıknatıslar, dekoratif mıknatıslar.

App./Reg. No	2018 53299	**Protection Date**	23.10.2017
Int. Reg. No	1403872		
Mark	intel saffron		
Nice Classification	09 / 42 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

INTEL SAFFRON

Computer software for machine learning, data query, and data analysis; computer software for cognitive computing, deep learning, artificial intelligence; computer software platform for cognitive computing; computer software visualization tool; computer software for graphical representation of data; pattern recognition computer software; computer hardware; computer memory; computer software for data mining.

Providing temporary use of on-line non-downloadable software for machine learning, data mining, data query, and data analysis; providing temporary use of on-line non-downloadable software for cognitive computing, deep learning, artificial intelligence; providing temporary use of non-downloadable software for data query and data analysis; providing temporary use of non-downloadable software for data mining; providing temporary use of non-downloadable software for cognitive computing, deep learning, artificial intelligence; hosting computer application software in the field of knowledge management for searching and retrieving information on computer networks for others; computer services, namely, providing temporary use of online non-downloadable software, software application programming interface (api), and software widget.

App./Reg. No	2017 92478	**Protection Date**	25.11.2016
Int. Reg. No	1367964		
Mark	intel joule		
Nice Classification	09 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

INTEL JOULE

Computers; computer hardware; computer software; integrated circuits;

integrated circuit boards; processors; microprocessors; printed circuit boards; printed circuits; computer motherboards; semiconductor memory devices; memory units; computer memories; operating systems; microcontrollers; data processors; digital and optical microprocessors; central processing units; software programmable processors; computing modules; computing module development kits (terms considered too vague by the International Bureau - Rule 13(2)(b) of the Common Regulations); computing and operating platforms; data transceivers; wireless networks and gateways; computer system extensions, tools and utilities in the field of application software for connecting personal computers, networks, telecommunication apparatus, global computer network applications; computer software developer tools; input devices for computing devices; data terminal equipment; computing interfaces; electronic interfaces; wireless transmitters and receivers; computer memory hardware; components for computers; computer networking hardware; computer hardware for wireless network communication; structural parts and fittings for all the above mentioned goods; devices, platforms and software used with or for cloud computing and the internet of things; electronic charging devices; computer security and anti-virus software and hardware; data processing equipment; wireless communication devices; robots for personal, hobby and educational use (terms considered too vague by the International Bureau - Rule 13(2)(b) of the Common Regulations); robotic exoskeletons.

INTEL ARRIA

App./Reg. No	2017 71775	**Protection Date**	10.08.2017
Int. Reg. No			
Mark	intel arria		
Nice Classification	09 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

Yarı iletkenler, entegre devreler, programlanabilir lojik cihazlar ve mikroişlemciler.

INTEL NERVANA

App./Reg. No	2017 40891	**Protection Date**	21.12.2016
Int. Reg. No	1338630		
Mark	ıntel nervana		
Nice Classification	09 / 42 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

Computer hardware; computer hardware for use in machine learning, learning algorithms and data analysis; computer hardware for a variable number representation system; computer software for a variable number representation system; computer software for machine learning and data analysis; software for use in designing and developing machine learning algorithms, deep neural networks, data analysis; software libraries for use in designing and developing machine learning algorithms and deep neural networks; software libraries for use in data analysis; design libraries, namely, downloadable electronic data files for use in integrated circuit and semiconductor design; field programmable gate arrays known as FPGA in the nature of integrated circuits and micro controllers; integrated circuits; semiconductors; microprocessors; computer chipsets; GPUs; computer graphic chipsets.

Cloud computing featuring software for use in machine learning, scalable machine learning, data analysis and developing deep neural networks; providing virtual computer systems, graphics processing units (GPUs) and virtual computer environments through cloud computing featuring platforms as a service featuring computer software platforms for use in machine learning, scalable machine learning, data analysis and developing deep neural networks.

INTEL GO

App./Reg. No	2017 00186	**Protection Date**	03.01.2017
Int. Reg. No			
Mark	intel go		
Nice Classification	09 / 42 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

Bilgisayarlar; bilgisayar donanımları; bilgisayar yazılımları; bilgisayar yazılım geliştirme kitleri; bilgisayar donanımları ve yazılımları tabanlı geliştirme platformları; kablosuz iletişim cihazları; kablosuz bağlanabilirlik platformları ve donanımları; veri işleme ekipmanları; entegre devreler; yarı iletkenler; mikroişlemciler; bilgisayar yonga/çip setleri.

Bilgisayar hizmetleri, yani verilerin analitik olarak işlenmesi hizmetleri; bilgisayar modelleme hizmetleri; bilgisayar programlama hizmetleri; bilgisayar yazılımlarının bakımı hizmetleri; çevrimiçi indirilemeyen yazılımların geçici kullanımının sağlanması hizmetleri; hizmet olarak yazılım hizmetleri; bilgi teknolojisi yönetimi ve operasyonları için çevrimiçi indirilemeyen bulut bilişim yazılımlarının geçici kullanımının sağlanması hizmetleri; bilgisayar yazılımlarının araştırılması ve geliştirilmesi hizmetleri; yeni ürünlerin araştırılması ve geliştirilmesi hizmetleri; bilimsel araştırma ve geliştirme hizmetleri; bilgisayar donanımlarının geliştirilmesi hizmetleri; bulut tabanlı hesaplama/programlama ortamları hizmetleri; özerk sistemler için araştırma, tasarım ve geliştirme hizmetleri; özdevimli öğrenmede ve veri analizinde kullanılmaya mahsus bilgisayar yazılım platformları içeren hizmet olarak platform hizmetleri.

App./Reg. No 2015 81924 **Protection Date** 18.05.2015
Int. Reg. No 1265632
Mark intel 3d xpoint
Nice Classification 09 /
Holder(s) INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)

Multi-layered computer memory; non-volatile computer memory; fast access, scalable computer memory; computer hardware; integrated circuits, microprocessors; computer memory hardware.

App./Reg. No 2015 77985 **Protection Date** 22.06.2015
Int. Reg. No 1259873
Mark intel unite
Nice Classification 09 /
Holder(s) INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)

Computer software for online collaboration; computer software for wireless display, peer to peer sharing, and file transfer.

INTEL OPTANE

App./Reg. No	2015 102186	**Protection Date**	01.07.2015
Int. Reg. No	1273282		
Mark	intel optane		
Nice Classification	09 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

Multi-layered computer memory; non-volatile computer memory; fast access, scalable computer memory; computer hardware; solid state drives; hard disk drives; blank hard drives; integrated circuits; microprocessors; electronic memory.

INTEL IRIS

App./Reg. No	2013 88432	**Protection Date**	04.09.2013
Int. Reg. No	1178861		
Mark	intel iris		
Nice Classification	09 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

Integrated circuits; computer chipsets; graphics cards; high definition graphic chipsets.

INTEL REALSENSE

App./Reg. No	2013 104455	**Protection Date**	20.12.2013
Int. Reg. No			
Mark	intel realsense		
Nice Classification	09 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

Bilgisayarlar; elde tutulabilen bilgisayarlar, mini bilgisayarlar; bilgisayar

---

donanımları; bilgisayar yazılımları; ses tanıma donanımları ve yazılımları; konuşmayı metne dönüştüren yazılımlar; sesle etkinleşen yazılım uygulamaları; karakter tanıma yazılımları; doğal dil, konuşma, konuşmacı, dil, ses tanıma ve sesli imza tanıma alanlarında bilgisayar yazılımları; göz izlemede (eye-tracking) ve jest ve mimik tanımada (gesture recognition) kullanılan 3D kamera sistemlerine mahsus donanımlar ve yazılımlar; elektronik güvenlik aygıtları ve izleme/denetleme cihazları; göz ve jest ve mimik izleme teknolojisini kullanan güvenlik yazılımları ve donanımları; cep telefonları; mobil telefonlar; akıllı telefonlar; portatif ve elde tutulabilen kişisel elektronik düzenleyiciler (organizer); televizyonlar, dijital müzik çalarlar; dvd oynatıcılar, kaydediciler, oluşturucular ve yazıcılar; kişisel dijital cihazlar; dijital fotoğraf makineleri ve kameralar ve dijital kayıt cihazları; ev sinema sistemi ürünleri, video oyunları, ses sürücüleri, video sürücüleri, video kameralar; grafik kartları, grafik işleme birimleri (gpu), grafik yonga setleri, görsel işlemciler, görsel yardımcı işlemciler, destek cihazları, yazılımları ve donanımları; kişisel bilgi yönetimi için bilgisayar yazılımları; veritabanı yönetimi yazılımları; veritabanı senkronizasyon yazılımları; entegre devreler; entegre devre bellekleri; entegre devre çipleri; bilgisayar çip takımları; yarı iletken işlemciler; yarı iletken işlemci çipleri; yarı iletken çipler; mikroişlemciler; basılı devre kartları; basılı devreler, entegre devre kartları, basılı devre kartları ve elektrikli devre kartları; elektronik devre kartları; bilgisayar anakartları; bilgisayar bellekleri; işletim sistemleri; mikrodenetleyiciler; veri işlemcileri; merkezi işlem birimleri; yarı iletken bellek aygıtları, yani yarı iletken bellekler ve yarı iletken bellek birimleri; yazılımla programlanabilir işlemciler; dijital ve optik mikroişlemciler; bilgisayar çevrebirimleri; video devre kartları; odyo devre kartları; odyo-video devre kartları; video grafik hızlandırıcıları; multimedya hızlandırıcıları; video işlemcileri; video işlemci kartları; veri bellekleri; elektronik güvenlik izleme/denetleme maksatlarına uygun hale getirilmiş bilgisayar donanımları, bilgisayar çipleri ve mikroişlemciler; bilgisayarların çalışması ve denetimi için algoritma yazılım programları; bilgisayar işletim sistemi yazılımları; bilgisayar işletim sistemleri; kişisel bilgisayarları, ağları, telekomümikasyon cihazlarını ve global bilgisayar ağı uygulamalarını bağlamaya mahsus uygulama yazılımları alanındaki bilgisayar sistem uzantıları, araçları ve yardımcı birimleri; işletim sistemi yazılımından oluşan bilgisayarlı telekomünikasyon ve ağ oluşturma ekipmanı; odyo ve video grafik bilgisinin gerçek-zamanlı transferinin, iletiminin, alımının, işlenmesinin ve dijital hale getirilmesinin iyileştirilmesine/geliştirilmesine ve sağlanmasına mahsus bilgisayar donanımları ve yazılımları; bilgisayar bellenimi (firmware); bilgisayar sitemlerinin bakımında ve çalıştırılmasında kullanılan bilgisayar işletim sistemi yazılımları, bilgisayar yardımcı yazılımları ve diğer bilgisayar yazılımları; bilgisayar kurulumları/teçhizatı; bellek kartları; depolama aygıtları; jump drive, flash drive veya thumb drive

olarak adlandırılan, küçük, taşınabilir bellekler; bilgisayar donanımları ve bilgisayar yazılımları için güvenlik sistemleri, güvenlik duvarları (firewall), güvenlik du
varlarını oluşturmak ve sürdürmek için ağ erişimli sunucu donanımları, güvenlik duvarlarını oluşturmak ve sürdürmek için sanal özel ağ (VPN) bilgisayar donanımları ve bilgisayar sunucusu işletim yazılımları; bilgisayar ağlarının güvenliğini sağlayıcı yazılımlar; erişim kontrolü ve güvenliği için yazılımlar; bilgisayar ağlarını veri hırsızlığından veya yetkisiz kullanıcıların vereceği zararlardan korumak için kullanılmaya mahsus bilgisayar
onanımları ve yazılımları; bilgisayarlar için komponentler/tamamlayıcı parçalar; bilgisayar ses güçlendirme kartları; bilgisayar ses, veri, görüntü ve video güçlendirme kartları; flaş bellek devre kartları ve flaş bellek kartları; telekomünikasyon teçhizatı ve bilgisayar ağları, yani işleme ve işletim sistemleri; telekomünikasyon cihazları ve aygıtları, bilgisayar yönlendiricileri (routers), bağlantı dağıtım kutuları (hubs), sunucular ve anahtarlar (switches); yerel ve geniş alan bilgisayar ağlarının geliştirilmesine, bakımına/sürdürülmesine ve kullanımına mahsus bilgisayar donanımları ve yazılımları; setüstü kutuları (set-top box); bilgisayarların ve global bilgisayar ve telekomünikasyon ağlarının televizyon ve kablolu yayınlar ve ekipmanlar ile arayüzlenmesi ve kontrolü için elektronik kontrol aygıtları; entegre devreleri test etme ve programlama cihazları; bilgisayar çevrebirim bellek cihazları ve aygıtları; sabit fonksiyonlu bilgisayar sunucuları; bilgisayar ağı oluşturma donanımları; yerel ağlara (LAN), sanal özel ağlara (VPN), geniş alan ağlarına (WAN) ve global bilgisayar ağlarına uzaktan erişim oluşturmaya, bunu kolaylaştırmaya ve yönetmeye mahsus ve yerel ağlarla (LAN), sanal özel ağlarla (VPN), geniş alan ağlarıyla (WAN-) ve global bilgisayar ağlarıyla uzaktan iletişim oluşturmaya, bunu kolaylaştırmaya ve yönetmeye mahsus bilgisayar donanımları ve yazılımları; yönlendirici (routers), anahtar (switchers), dağıtıcı (hub) ve sunucu işletim yazılımları; çok çeşitli bilgileri araştırmak, geri çağırmak, transfer etmek, değiştirmek/işlemek ve dağıtmak için global bilgisayar bilgi ağına çoklu kullanıcı erişimi sağlamada kullanılmaya mahsus bilgisayar yazılımları ve donanımları; üçüncü kişi yazılım uygulamalarını kolaylaştırıcı bilgisayar yazılım araçları; kablosuz ağ iletişimi için bilgisayar donanımları ve yazılımları; elektronik, yarı iletkenler, entegre elektronik aygıtlar ve cihazlar, bilgisayarlar, telekomünikasyon, eğlence, telefon teknolojisi ve kablolu ve kablosuz telekomünikasyon alanlarında bültenler, kitaplar, dergiler, jurnaller, broşürler ve kamu organları yayınları şeklindeki indirilebilir elektronik yayınlar; yukarıda sözü edilen tüm malların yapısal parçaları ve donanımları; yukarıda sözü edilen tüm mallar ile birlikte ve onların birer birimi olarak verilen eğitici kullanım kılavuzları ve global bir bilgisayar ağı üzerinden indirilebilen eğitici elektronik kullanım kılavuzları; bilimsel, denizciliğe ait, mesahaya ait, fotografik, sinematografik, optik,

tartmaya, ölçmeye, işaret vermeye, teftişe (kontrol), can kurtarmaya ve öğretime mahsus cihazlar ve aletler; elektriğin iletilmesine, anahtarlanmasına, dönüştürülmesine, biriktirilmesine, düzenlenmesine veya kontrol edilmesine mahsus cihazlar ve aletler; seslerin veya görüntülerin kaydına, nakline veya reprodüksiyonuna mahsus cihazlar; manyetik veri taşıyıcılar, kayıt diskleri; kompakt diskler, DVD?ler ve diğer dijital kayıt ortamları; para veya jetonla çalışan makineler için mekani
zmalar; yazarkasalar, hesap makineleri, bilgi işlem
teçhizatı, bilgisayarlar; bilgisayar yazılımları; yangın söndürme cihazları. Bilimsel amaçlı ve laboratuarda kullanım amaçlı olanlar dahil ölçme aletleri, cihazları, göstergeler ve laboratuarlarda kullanılan malzemeler. Ses ve görüntünün kaydı, nakli veya yeniden meydana getirilmesi (reprodüksiyonu) için cihazlar (veri işlem, haberleşme ve çoğaltma amaçlı cihazlar ve bilgisayar çevre donanımları dahil). Manyetik, optik kayıt taşıyıcılar ve bunlara kaydedilmiş bilgisayar programları ve yazılımları; bilgisayar ağları vasıtasıyla indirilebilen ve manyetik ve optik ortamlara kayıt edilebilen elektronik yayınlar; manyetik/optik okuyuculu kartlar. Antenler, uydu antenler, yükselticiler ve bunların parçaları. Bilet otomatları, nakit para çekme makineleri. Makine ve cihazların elektroniğinde kullanılan elemanlar. Birim zamandaki tüketim miktarını ölçen sayaçlar ve zaman ayarlayıcıları. Koruyucu giysiler, koruma ve can kurtarma amaçlı donanımlar. Gözlükler, güneş gözlükleri, lensler ve bunların kutuları, kılıfları, parçaları ve aksesuarları. Elektrik enerjisini iletim, dönüştürme, depolama kontrol cihazları ve araçları (elektrik, elektronikte kullanılan kablolar ve güç kaynakları; piller, aküler dahil). Ana fonksiyonu uyarı ve alarm olan cihazlar (taşıt alarmları hariç), elektrikli ziller. Trafikte kullanım amaçlı sinyalizasyon, işaretle bildirme cihazları ve araçları. Yangın söndürme amaçlı taşıtlar dahil yangın söndürme aletleri ve cihazları (yangın söndürme hortumları ve yangın söndürme vanaları dahil). Radarlar, denizaltı radarları (sonarlar), gece görüşü sağlayıcı veya arttırıcı aletler ve cihazlar. Dekoratif mıknatıslar.

App./Reg. No	2012 85463	**Protection Date**	09.05.2012
Int. Reg. No	1129450		
Mark	intel xeon phi		
Nice Classification	09 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

INTEL XEON PHI

Computers; computer hardware; computer workstations comprising processors, central processing units, computer peripherals, software programmable microprocessors; microcomputers; computer servers; network servers; computer firmware, namely computer operating system software, computer utility software and other computer software used to maintain and operate computer system all stored in a computer's read-only memory, ROM, or elsewhere in the computer's circuitry; semiconductors; microprocessors; integrated circuits; microcomputers; microcontrollers; RAID (redundant array of independent disks) controllers; computer chipsets; computer motherboards; daughterboards; computer graphics boards; video circuit boards; computer hardware and software for recording, processing, receiving, reproducing, transmitting, modifying, compressing, decompressing, broadcasting, merging and/or enhancing sound, video images, graphics, and data; computer software and programs; computer software programs and programs for algorithms for the compression and decompression of data; computer component testing and calibrating apparatus; computer operating system software; network access server operating software; LAN (local area network) operating software; computer programs for recording, processing, receiving, reproducing, transmitting, modifying, compressing, decompressing, broadcasting, merging, and/or enhancing sound, video, images, graphics, and data; computer programs for accessing and browsing a global computer network and interconnected computer networks; computer hardware and software for use in video conferencing, teleconferencing, document exchange and editing, and software for accessing and transmitting information via cable, radio, microwave and/or satellite systems; parts, fittings, and testing apparatus for all the aforesaid goods; and user manuals in electronic format for use with, and sold as a unit with, all the aforesaid goods.

INTEL COFLUENT

App./Reg. No	2012 67855	**Protection Date**	25.04.2012
Int. Reg. No	1121216		
Mark	intel cofluent		
Nice Classification	09 /		

Holder(s) INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)

Computer software tools for simulation, modeling, analyzing, validating, and design of computer systems and system architecture.

App./Reg. No 2011 23800 **Protection Date** 30.12.2010
Int. Reg. No 1067525
Mark INTEL INSIDER
Nice Classification 09 /
Holder(s) INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)

INTEL INSIDER

Data processing hardware; data processors; computers; semiconductors; microprocessors and other semiconductor devices; integrated circuits; computer chipsets; computer motherboards; computer software, namely, computer operating systems, computer utility software and other computer software used to maintain and operate a computer system; programmable data processors; computer hardware; computer firmware.

App./Reg. No 2010 15667 **Protection Date** 14.01.2010
Int. Reg. No 1029193
Mark intel appup
Nice Classification 09 / 35 / 42 /
Holder(s) INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)

INTEL APPUP

Computer software and downloadable computer software for use in searching for, browsing, and purchasing software on an electronic database.

Retail store services featuring computer software; providing consumer information in the fields of computer software and consumer reviews of computer software.

Providing a website featuring technical information relating to computer

software; updating of computer software.

App./Reg. No	2009 11560	**Protection Date**	10.03.2019
Int. Reg. No			
Mark	intel inside		
Nice Classification	07 / 08 / 09 / 21 /		
Holder(s)	INTEL CORPORATION (2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95054, A.B.D.)		

INTEL INSIDE

Bilgisayarlar; notebook bilgisayarlar; laptop (dizüstü) bilgisayarlar; taşınabilir bilgisayarlar; elde kullanılan bilgisayarlar; kişisel dijital asistanlar; kişisel medya oynatıcılar; mobil telefonlar; akıllı telefonlar; dijital kameralar ve fotoğraf makineleri; sunucular; bilgisayar donanımları; bilgisayar ve telekomünikasyon ağı donanımları; bilgisayar ağı adaptörleri, anahtarları, yönlendiricileri ve göbekleri; kablosuz ve kablolu modemler ve iletişim kartları ve aygıtları; bilgisayar sisteminin işletiminde ve bakımının sağlanmasında kullanılmaya mahsus bilgisayar bellenimleri; bilgisayar yazılımları; yarı-iletkenler; mikro işlemciler; entegre devreler; merkezi işlem birimleri; mikro bilgisayarlar; bilgisayar çip setleri; bilgisayar anakartları; bilgisayar grafik kartları; bilgisayarlarla birlikte kullanılmaya mahsus bilgisayar çevre birimleri ve elektronik cihazlar; yukarıda adı geçen malların tamamının parçaları, donanımları ve test etme aygıtları; bilgisayar, telekomünikasyon, telefonculuk ve kablosuz iletişim alanlarına yönelik indirilebilir elektronik yayınlar; dijital video kayıt ediciler; televizyonlara takılan ve televizyonların internetle, diğer kablolu ve dijital kaynaklarla, uydu kaynaklarıyla etkileşerek bilgisayar gibi çalışmasını ve interaktif bir ortam oluşmasını sağlayan donanımlar (set-top boxes) ve LCD ekranlara takılarak LCD ekranlara televizyon işlevi kazandıran ve internetle, diğer kablolu ve dijital kaynaklarla, uydu kaynaklarıyla etkileşerek bilgisayar gibi çalışmasını ve interaktif bir ortam oluşmasını sağlayan donanımlar (set-back boxes).
Bilimsel amaçlı ve laboratuvarda kullanım amaçlı olanlar dahil ölçme aletleri, cihazları, göstergeler ve laboratuvarlarda kullanılan malzemeler.
Ses ve görüntünün kaydı, nakli veya yeniden meydana getirilmesi (reprodüksiyonu) için cihazlar (veri işlem, haberleşme ve çoğaltma amaçlı cihazlar bilgisayar yazılımları ve bilgisayar çevre donanımları dahil).
Manyetik ,optik veya pozlanmış film halinde kayıt taşıyıcılar.
Antenler, uydu antenler, yükselticiler ve bunların parçaları.
Otomatik satış makineleri, bilet otomatları, nakit para çekme makineleri.
Makine ve cihazlarda kullanılan elektronik elemanlar.
Birim zamandaki tüketim miktarını ölçen sayaçlar ve zaman

ayarlayıcıları.
Koruyucu giysiler, koruma ve can kurtarma amaçlı donanımlar.
Gözlükler, güneş gözlükleri, lensler ve bunların kutuları, kılıfları, parçaları ve aksesuarları.
Elektrik enerjisini iletim, dönüştürme, depolama kontrol cihazları ve araçları (elektrik, elektronikte kullanılan kablolar ve güç kaynakları dahil).
Ana fonksiyonu uyarı ve alarm olan cihazlar (taşıt alarmları hariç), elektrikli ziller.
Ütüler; elektrikli ve buharlı ütüler, pres ütüler.
Trafikte kullanım amaçlı sinyalizasyon, işaretle bildirme cihazları ve araçları.
Yangın söndürme amaçlı taşıtlar dahil, yangın söndürme aletleri ve cihazları.
Elektrikli kaynak aparatları (kaynak elektrotları dahil).
Radarlar, denizaltı radarları (sonarlar), gece görüşü sağlayıcı veya arttırıcı aletler ve cihazlar.
Sinek ve haşaratı kovucu veya yok edici elektrikli cihazlar.
Binalar için otomatik kapılar, otomatik turnikeler, binalar ve araç kapıları için elektrikli,elektronik veya uzaktan kumandalı açma- kapama tertibatı.
Elektroliz ve galvaniz işleri için aparatlar; anotlar, katotlar.
Mıknatıslar, dekoratif mıknatıslar.