**Computer-aided design** (**CAD**) is the use of [computer systems](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_system) (or [workstations](https://en.wikipedia.org/wiki/Workstation)) to aid in the creation, modification, analysis, or optimization of a [design](https://en.wikipedia.org/wiki/Design).

컴퓨터 지원 설계(CAD)는 설계의 생성, 수정, 분석 또는 최적화를 돕는 컴퓨터 시스템(또는 워크 스테이션)의 사용을 말한다.

**Power-line communication** (**PLC**) carries data on a conductor that is also used simultaneously for AC [electric power transmission](https://en.wikipedia.org/wiki/Electric_power_transmission) or [electric power distribution](https://en.wikipedia.org/wiki/Electric_power_distribution) to consumers.

PLC(전원 라인 통신)는 전기 소비 장치에 대한 AC전력 송전 또는 전력 배전에 동시에 사용되는 도체에 데이터를 전달한다.

A **supercomputer** is a computer with a high level of performance compared to a [general-purpose computer](https://en.wikipedia.org/wiki/General-purpose_computer).

슈퍼 컴퓨터는 범용 컴퓨터에 비해 성능이 뛰어난 컴퓨터입니다.

A **web browser** (commonly referred to as a **browser**) is a [software application](https://en.wikipedia.org/wiki/Software_application)for retrieving, presenting and traversing information resources on the [World Wide Web](https://en.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web).

웹 브라우저(일반적으로 브라우저라고 함)는 WorldWideWeb(WWW) 의 정보 리소스를 검색하고 프레젠테이션 및 전송하는 소프트웨어 응용 프로그램입니다.

A **connected car** is a [car](https://en.wikipedia.org/wiki/Car) that is equipped with [Internet](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet) access, and usually also with a [wireless local area network](https://en.wikipedia.org/wiki/Wireless_local_area_network).

연결된 자동차는 인터넷 액세스가 가능하고 대개 무선 근거리 통신망이 장착된 자동차이다.

A **programmable logic controller** (**PLC**), or **programmable controller** is an industrial [digital computer](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_computer) which has been [ruggedized](https://en.wikipedia.org/wiki/Rugged_computer) and adapted for the control of manufacturing processes, such as [assembly lines](https://en.wikipedia.org/wiki/Assembly_line), or [robotic](https://en.wikipedia.org/wiki/Robotic) devices, or any activity that requires high reliability control and ease of programming and process fault diagnosis.

PLC(프로그램 가능 논리 제어기)또는 프로그램 가능한 제어기는 조립 라인 또는 로봇 장치와 같은 제조 프로세스 또는 높은 신뢰성과 제어 프로세스를 필요로 하는 모든 활동의 제어를 위해 강화되고 채택된 산업용 디지털 컴퓨터이다.

**Computer vision** is an [interdisciplinary field](https://en.wikipedia.org/wiki/Interdisciplinarity) that deals with how computers can be made for gaining high-level understanding from [digital images](https://en.wikipedia.org/wiki/Digital_image) or [videos](https://en.wikipedia.org/wiki/Video). From the perspective of [engineering](https://en.wikipedia.org/wiki/Engineering), it seeks to automate tasks that the [human visual system](https://en.wikipedia.org/wiki/Human_visual_system) can do.

컴퓨터 비전은 디지털 이미지 또는 비디오로부터 높은 수준의 이해를 얻기 위해 컴퓨터가 만들어지는 방법을 다루는 학제간 분야입니다. 공학의 관점에서 보면, 그것은 인간의 시각 시스템이 할 수 있는 일을 자동화하는 것을 추구한다.

**Data Interchange Format** is a [text file](https://en.wikipedia.org/wiki/Text_file) [format](https://en.wikipedia.org/wiki/File_format) used to import/export single [spreadsheets](https://en.wikipedia.org/wiki/Spreadsheet) between spread sheet programs ([OpenOffice.org Calc](https://en.wikipedia.org/wiki/OpenOffice.org_Calc), [Excel](https://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Excel), [Gnumeric](https://en.wikipedia.org/wiki/Gnumeric), [StarCalc](https://en.wikipedia.org/wiki/StarCalc), [Lotus 1-2-3](https://en.wikipedia.org/wiki/Lotus_1-2-3), [FileMaker](https://en.wikipedia.org/wiki/FileMaker), [dBase](https://en.wikipedia.org/wiki/DBase), [Framework](https://en.wikipedia.org/wiki/Framework_(office_suite)), [Multiplan](https://en.wikipedia.org/wiki/Multiplan), etc.).

데이터 교환 형식은 스프레드 시트 프로그램 사이의 단일 스프레드 시트를 가져오기/ 내보내는 데 사용되는 텍스트 파일 형식입니다.

**Moore's law** is the observation that the number of [transistors](https://en.wikipedia.org/wiki/Transistor) in a dense [integrated circuit](https://en.wikipedia.org/wiki/Integrated_circuit) doubles approximately every two years.

무어의 법칙은 조밀한 집적 회로에서 트랜지스터의 수가 약 2년마다 두배로 증가한다는 것을 관찰하는 것이다.

**Wearable computers**, also known as **wearables** or **body-borne computers**, are small computing devices (nowadays usually [electronic](https://en.wikipedia.org/wiki/Electronic_device)) that are worn under, with, or on top of [clothing](https://en.wikipedia.org/wiki/Clothing).

웨어러블 또는 차체 방식의 컴퓨터라고도 하는 웨어러블 컴퓨터는 의복 아래, PC또는 옷 위에 착용하는 소형 컴퓨팅 장치(일반적으로 요즘 전자식)입니다.

The **Global Positioning System** (**GPS**), originally **Navstar GPS**, is a satellite-based [radio navigation](https://en.wikipedia.org/wiki/Radionavigation-satellite_service) system owned by the [United States](https://en.wikipedia.org/wiki/United_States)government and operated by the [United States Air Force](https://en.wikipedia.org/wiki/United_States_Air_Force).

위성 위치 확인 시스템(GPS)은 원래 NabttarGPS는, 미국 정부가 소유하고, 미국 공군이 운영하는 위성 기반 무선 항법 시스템이다.

**Augmented reality** (**AR**) is a direct or indirect live view of a physical, real-world environment whose elements are "augmented" by computer-generated perceptual information, ideally across multiple sensory modalities, including [visual](https://en.wikipedia.org/wiki/Visual), [auditory](https://en.wikipedia.org/wiki/Hearing), [haptic](https://en.wikipedia.org/wiki/Haptic_perception), [somatosensory](https://en.wikipedia.org/wiki/Somatosensory_system), and [olfactory](https://en.wikipedia.org/wiki/Olfactory).

증강 현실(AR)은 시각, 청각, 촉각, 후각을 포함한 여러가지 감각 양식에 걸쳐 이상적으로 컴퓨터 기반 지각 정보에 의해 요소가 "증강" 되는 물리적 또는 현실 환경을 직접적으로 또는 간접적으로 라이브 뷰 하는 것을 말한다.

There are two definitions of the word "hacker":

“해커”라는 단어의 정의는 두가지가 있다.

1. an adherent of the technology and programming subculture.

기술과 프로그래밍 하위 문화의 추종자

1. someone who is able to subvert [computer security](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_security). If doing so for malicious purposes, the person can also be called a [cracker](https://en.wikipedia.org/wiki/Cracker_(person)).

컴퓨터 보안을 전복시킬 수 있는 누군가 만약 악의적인 목적으로 그렇게 한다면, 그 사람은 크래커라고도 불릴 수 있습니다.

A **hackathon** (also known as a **hack day**, **hackfest** or **codefest**) is a design sprint-like event in which [computer programmers](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_programmer) and others involved in [software development](https://en.wikipedia.org/wiki/Software_development), including [graphic designers](https://en.wikipedia.org/wiki/Graphic_designer), [interface designers](https://en.wikipedia.org/wiki/User_interface_design), [project managers](https://en.wikipedia.org/wiki/Project_manager), and others, often including subject-matter-experts, collaborate intensively on [software](https://en.wikipedia.org/wiki/Software) projects.

hackathon(해킹 데이, 더 큰 문제 또는 가장 중요한 주제라고도 함)은 컴퓨터 프로그래머와 기타 프로젝트 설계자가 그래픽 디자이너를 포함하여 소프트웨어 개발에 관련된 프로젝트와 유사한 프로젝트이다.

**Microsoft HoloLens**, known under development as **Project Baraboo**,[[3]](https://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft_HoloLens" \l "cite_note-Hempel0121-3) is a pair of [mixed reality](https://en.wikipedia.org/wiki/Mixed_reality) [smart glasses](https://en.wikipedia.org/wiki/Smartglasses) developed and manufactured by [Microsoft](https://en.wikipedia.org/wiki/Microsoft).

개발 중인 프로젝트 Baraboo로 알려진 Microsoft HoloLens 은 마이크로 소프트에 의해 개발 및 제조된 혼합 현실 스마트 안경 쌍입니다.

**Holography** is the science and practice of making **holograms**. Typically, a hologram is a photographic recording of a [light field](https://en.wikipedia.org/wiki/Light_field), rather than of an [image](https://en.wikipedia.org/wiki/Image" \o "Image)formed by a [lens](https://en.wikipedia.org/wiki/Lens_(optics)), and it is used to display a fully [three-dimensional](https://en.wikipedia.org/wiki/Three-dimensional_space) image of the holographed subject, which is seen without the aid of [special glasses or other intermediate optics](https://en.wikipedia.org/wiki/Stereoscopy).

홀로그래피는 홀로그램을 만드는 과학과 연습입니다. 일반적으로 홀로그램은 렌즈에 의해 사진이 찍힌 것이 아니라, 라이트 필드를 사진으로 촬영한 것이며, 다른 광학 물체가 보이지 않는 상태에서 중간 크기의 안경의 완전한 3차원 이미지를 나타내는 데 사용됩니다.

The **Defense Advanced Research Projects Agency** (**DARPA**) is an agency of the [United States Department of Defense](https://en.wikipedia.org/wiki/United_States_Department_of_Defense) responsible for the development of emerging technologies for use by the military.

DARPA(Defense Advanced Research Projects Agency)는 미국 국방부의 기관으로 군에 사용되는 신기술 개발을 책임 지고 있다.

**Wireless communication**, or sometimes simply **wireless**, is the [transfer of information](https://en.wikipedia.org/wiki/Telecommunication) or [power](https://en.wikipedia.org/wiki/Wireless_power_transfer) between two or more points that are not connected by an [electrical conductor](https://en.wikipedia.org/wiki/Electrical_conductor). The most common wireless technologies use [radio waves](https://en.wikipedia.org/wiki/Radio_wave).

무선 통신, 또는 때때로 단순한 무선은 전기 도체에 의해 연결되지 않은 두개 이상의 지점 사이에 정보 또는 전력을 전달하는 것이다. 가장 일반적인 무선 기술은 전파를 사용합니다.

A **semiconductor** material has an [electrical conductivity](https://en.wikipedia.org/wiki/Electrical_conductivity) value falling between that of a [conductor](https://en.wikipedia.org/wiki/Electrical_resistivity_and_conductivity) – such as copper, gold etc. – and an [insulator](https://en.wikipedia.org/wiki/Insulator_(electrical)), such as glass.

반도체 물질은 도체(예:구리, 금 등)와 유리창과 같은 절연체 사이에 전도도 값이 떨어집니다.

The **terabyte** is a multiple of the unit [byte](https://en.wikipedia.org/wiki/Byte) for [digital information](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_data_storage). The [prefix](https://en.wikipedia.org/wiki/SI_prefix) [tera](https://en.wikipedia.org/wiki/Tera-" \o "Tera-) represents the fourth power of 1000, and means 1012 in the [International System of Units](https://en.wikipedia.org/wiki/International_System_of_Units) (SI), and therefore one terabyte is one [trillion](https://en.wikipedia.org/wiki/10%5E12) ([short scale](https://en.wikipedia.org/wiki/Short_scale)) bytes. The unit symbol for the terabyte is **TB**.

테라 바이트는 디지털 정보용 단위 바이트의 배수로, 접두사 테라 바이트는 국제 단위 체계(SI)에서 네번째 전력인 1000을 의미하고, 1012를 의미하며, 따라서 1테라바이트(단거리)입니다. 테라 바이트의 단위 기호는 TB입니다.

