**Data science**, also known as **data-driven science**, is an interdisciplinary field of scientific methods, processes, algorithms and systems to extract [knowledge](https://en.wikipedia.org/wiki/Knowledge) or insights from [data](https://en.wikipedia.org/wiki/Data) in various forms, either structured or unstructured,  similar to [data mining](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_mining).

**데이터 운용과학**이라고도 하는 **데이터 과학**은 \*데이터 마이닝과 유사하게 구조화되거나 구조화되지 않은 다양한 형태의 데이터에서 지식이나 통찰력을 추출하기 위한 과학적 방법, 프로세스, 알고리즘 및 시스템의 학문 분야이다.

In [mathematics](https://en.wikipedia.org/wiki/Mathematics) and [computer science](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_science), an **algorithm** is an unambiguous specification of how to solve a class of problems.

**수학**과 **컴퓨터 과학**에서, **알고리즘**은 일련의 문제를 해결하는 방법에 대한 명확한 명세이다.

The **Internet of things** (**IoT**) is the network of physical devices, vehicles, home appliances and other items [embedded](https://en.wikipedia.org/wiki/Embedded_system) with [electronics](https://en.wikipedia.org/wiki/Electronics), [software](https://en.wikipedia.org/wiki/Software), [sensors](https://en.wikipedia.org/wiki/Sensor), [actuators](https://en.wikipedia.org/wiki/Actuator), and [connectivity](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet_access) which enables these objects to connect and exchange [data](https://en.wikipedia.org/wiki/Data).

**IoT(사물 인터넷)**는 물리적 장치, 차량, 가전 제품 및 이러한 개체가 데이터를 연결하고 교환할 수 있도록 해 주는 전자 기기, 소프트웨어, 센서, 액추에이터 및 연결이 내장된 기타 항목의 네트워크입니다.

A **database** is an organized collection of [data](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_(computing)).

**데이터베이스**는 정리된 데이터의 집합입니다.

**Social commerce** is a subset of [electronic commerce](https://en.wikipedia.org/wiki/Electronic_commerce) that involves [social media](https://en.wikipedia.org/wiki/Social_media), online media that supports social interaction, and user contributions to assist online buying and selling of products and services.

**소셜 커머스**는 소셜 미디어, 소셜 상호 작용을 뒷받침해 주는 온라인 미디어, 그리고 제품과 서비스의 온라인 구매와 판매를 돕기 위한 사용자의 공헌을 포함하는 전자 상거래의 일부이다.

**Open-source software** (**OSS**) is [computer software](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_software) with its [source code](https://en.wikipedia.org/wiki/Source_code) made available with a [license](https://en.wikipedia.org/wiki/Open-source_license) in which the [copyright](https://en.wikipedia.org/wiki/Copyright) holder provides the rights to study, change, and distribute the software to anyone and for any purpose.

**OSS(오픈소스 소프트웨어)**는 저작권 소유자가 이 소프트웨어를 어떤 목적으로든 연구, 변경 및 배포할 수 있는 권리를 제공하는 라이센스로 이용하는 컴퓨터 소프트웨어입니다.

In [computer networking](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_networking_device), a **wireless access point** (**WAP**), or more generally just **access point** (**AP**), is a [networking hardware](https://en.wikipedia.org/wiki/Networking_hardware) device that allows a [Wi-Fi](https://en.wikipedia.org/wiki/Wi-Fi) device to connect to a wired network.

컴퓨터 네트워킹에서 **무선 액세스 지점(WAP)**또는 더 일반적으로 **단지 접속 지점(AP)**은 Wi-Fi장치가 유선 네트워크에 연결되도록 해 주는 네트워킹 하드웨어 장치입니다.

**Cloud computing** is an [information technology](https://en.wikipedia.org/wiki/Information_technology) (IT) paradigm that enables ubiquitous access to shared pools of configurable [system resources](https://en.wikipedia.org/wiki/System_resource) and higher-level services that can be rapidly [provisioned](https://en.wikipedia.org/wiki/Provisioning) with minimal management effort, often over the [Internet](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet).

**클라우드 컴퓨팅**은 구성 가능한 공유 시스템 리소스 및 상위 레벨의 서비스 풀에 대한 유비쿼터스 액세스를 지원하는 IT(정보 기술)패러다임으로, 이는 종종 인터넷을 통해 최소의 관리 노력으로 신속하게 프로비저닝 된다.

**Information technology** (**IT**) is the application of [computers](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer) to store, [retrieve](https://en.wikipedia.org/wiki/Retrieve), transmit and manipulate [data](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_(computing)), or [information](https://en.wikipedia.org/wiki/Information), often in the context of a business or other enterprise.

**IT(정보 기술**)는 데이터 또는 정보를 저장, 검색, 전송 및 조작하기 위해 컴퓨터를 사용하는 애플리케이션으로, 기업 또는 기타 기업 환경에서 흔히 그러하다.

**Enterprise resource planning** (**ERP**) is the integrated management of core business processes, often in real-time and mediated by software and technology.

**ERP(전사적 자원 관리)**는 핵심 비즈니스 프로세스의 통합 관리로, 소프트웨어와 기술에 의해 실시간으로 매개되는 경우가 많다.

A **digital signature** is a mathematical scheme for demonstrating the authenticity of digital messages or documents.

**디지털 서명**은 디지털 메시지나 문서의 진위를 입증하기 위한 수학적 체계이다.

A **personal identification number** (**PIN**, pronounced "pin"; is often spoken out loud **"PIN number"** by mistake) is a numeric or alpha-numeric [password](https://en.wikipedia.org/wiki/Password) or [code](https://en.wikipedia.org/wiki/Code) used in the process of authenticating or identifying a user to a system and system to a user.

**개인 식별 번호(PIN" 핀 "로 발음됨)**는 흔히 실수로 "PIN번호"라고 크게 발음되는 숫자 또는 영숫자 암호 또는 시스템 인증 또는 사용자 식별 프로세스에 사용되는 코드입니다.

The **Global Positioning System** (**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).

**글로벌 포지셔닝 시스템(GPS)**은 미국 정부가 소유하고 미 공군이 운용하는 위성 기반 무선 내비게이션 시스템입니다.

In the broadest definition, a **sensor** is a device, module, or subsystem whose purpose is to detect events or changes in its environment and send the information to other electronics, frequently a [computer processor](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_processor)

가장 광범위한 정의에서 **센서**는 환경의 이벤트나 변화를 감지하고 정보를 다른 전자 제품(컴퓨터 프로세서)에 보내는 목적을 가진 장치, 모듈 또는 하위 시스템이다.

A **software bug** is an error, flaw, [failure](https://en.wikipedia.org/wiki/Failure) or [fault](https://en.wikipedia.org/wiki/Fault_(technology)) in a [computer program](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer_program) or [system](https://en.wikipedia.org/wiki/Software_system) that causes it to produce an incorrect or unexpected result, or to behave in unintended ways.

**소프트웨어 버그**는 오류, 결함, 실패 또는 잘못된 결과나 예상치 못한 결과를 초래하거나 의도하지 않은 방식으로 동작하게 하는 컴퓨터 프로그램이나 시스템의 결함이다.

**Big data** is [data sets](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_set) that are so voluminous and complex that traditional [data-processing](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_processing)[application software](https://en.wikipedia.org/wiki/Application_software) are inadequate to deal with them.

**빅 데이터**는 너무 방대하고 복잡하여 기존의 데이터 처리/애플리케이션 소프트웨어로는 처리할 수 없는 데이터 세트입니다.

An **embedded system** is a [computer](https://en.wikipedia.org/wiki/Computer) [system](https://en.wikipedia.org/wiki/System) with a dedicated function within a larger mechanical or electrical system, often with [real-time computing](https://en.wikipedia.org/wiki/Real-time_computing) constraints.

임베디드 시스템은 대규모 기계 또는 전기 시스템 내에서 전용 기능이 있는 컴퓨터 시스템이며, 종종 실시간 컴퓨팅 제한이 있다.

**Web scraping**, **web harvesting**, or **web data extraction** is [data scraping](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_scraping) used for [extracting data](https://en.wikipedia.org/wiki/Data_extraction) from [websites](https://en.wikipedia.org/wiki/Website).

웹 스크래핑, 웹 수확 또는 웹 데이터 추출은 웹 사이트에서 데이터를 추출하는 데 사용되는 데이터 스크래핑입니다.