

HANGİ TEKNOLOJİLER DEĞİŞİM VE DÖNÜŞÜMÜ SAĞLIYOR

Artificial Intelligence	Refers to systems or machines that mimic human intelligence and perform recursively according to the information they gather to perform tasks.	Yapay Zeka	Görevleri yerine getirmek için insan zekasını taklit eden ve topladıkları bilgilere göre yinelemeli olarak kendilerini iyileştirebilen sistemler veya makineler anlamına gelir
Internet of Things	The Internet of Things is the communication network where physical objects are linked with each other or with larger systems.	Nesnelerin İnterneti	Nesnelerin interneti, fiziksel nesnelerin birbirleriyle veya daha büyük sistemlerle bağlantılı olduğu iletişim ağıdır.
Robotic Technologies	Humanoid mechanical systems that are used in production, storage and many other business processes, especially in the industry, which also begin to enter our private life and make life easier.	Robotik Teknolojiler	Özellikle Endüstride üretim, depolama ve diğer bir çok iş süreçlerinde kullanılan aynı zamanda özel hayatımıza da girmeye başlayan ve yaşamı kolaylaştıran, insansı mekanik sistemler.
Cyber Security	It covers many different concepts from information security to the security of operations and computer systems. Protecting citizens, institutions, critical infrastructure from attacks or theft of data.	Siber Güvenlik	Bilgi güvenliğinden, operasyon ve bilgisayar sistemlerinin güvenliğine kadar birçok farklı kavramı kapsar. Vatandaşların, kurumların, kritik altyapının saldırılara ya da verilerin çalınmasına karşı korunması.
Big Data	To transform the information stacks created by different sources such as social media, search engines, information document archives, log files, machine data into meaningful data.	Büyük Veri	Sosyal medya ,arama motorları , bilgi belge arşivleri, log dosyaları,makine dataları gibi farklı kaynakların oluşturduğu bilgi yığınılarını işleyerek anlamlı verilere dönüştürmek
Cloud IT	Cloud computing is the general name of internet-based computing services for computers and other devices that provide computer resources that can be used at any time and shared among users.	Bulut Bilişim	Bulut bilişim, bilgisayarlar ve diğer cihazlar için, istendiği zaman kullanılabilen ve kullanıcılar arasında paylaşılan bilgisayar kaynakları sağlayan, internet tabanlı bilişim hizmetlerinin genel adıdır.
Bio Technology and Genetic	To develop plants, animals and microorganisms with DNA technology, to obtain substances that do not exist naturally.	Biyo Teknoloji ve Genetik	DNA teknolojisiyle bitki, hayvan ve mikroorganizmaları geliştirmek, doğal olarak var olmayan maddeleri elde etmek.
3D Printing	Three-dimensional printing is the process of producing a 3D object designed by heat or chemical treatment from materials such as polymer, composite, resin.	3 Boyutlu Baskı	Üç boyutlu baskı 3 boyutlu olarak tasarlanmış sanal bir nesnenin polimer, kompozit, reçine gibi malzemelerden ısı veya kimyasal işlemden geçirilerek üretilme işlemidir.
Virtual Reality	Computer based 3D environments where individuals experience the feeling of being there.	Sanal Gerçeklik	Bireylerin orda olma hissini yaşadığı bilgisayar kaynaklı 3 boyutlu ortamlar
Augmented Reality	Augmented reality is the technology that enables us to feel the real world physical environment, live, dynamic and real-time with sensory inputs created via computer.	Artırılmış Gerçeklik	Artırılmış gerçeklik, gerçek dünyadaki fiziksel ortamı, bilgisayar aracılığıyla oluşturulan duyuşal girdilerle canlı, dinamik ve gerçek zamanlı olarak hissedip yaşamamızı sağlayan teknolojidir
Mixed Reality	It is an interactive and real-time type of experience created by bringing together virtual and real worlds.	Karma Gerçeklik	Sanal ve gerçek dünyaların bir araya getirilmesi sonucunda oluşturulan, etkileşimli ve gerçek zamanlı bir deneyim türüdür.
Extended Reality	Augmented reality is a term that refers to all real and virtual combined environments and human-machine interactions produced by computer technology and wearable devices; where 'X' represents a variable for any current or future spatial computing technologies.	Genişletilmiş Gerçeklik	Genişletilmiş gerçeklik, bilgisayar teknolojisi ve giyilebilir cihazlar tarafından üretilen tüm gerçek ve sanal birleşik ortamlara ve insan-makine etkileşimlerine atıfta bulunan bir terimdir; burada 'X' herhangi bir mevcut veya gelecekteki uzaysal bilgi işlem teknolojileri için bir değişkeni temsil eder.
Wearable Technologies	Wearable technology, wearable devices, fashion technology, technology togs or fashion electronics are smart electronic devices that can be incorporated into clothes or implanted into the body as implants or accessories.	Giyilebilir Teknolojiler	Giyilebilir teknoloji, giyilebilir cihazlar, moda teknolojisi, teknoloji togs veya moda elektroniği, giysilere dahil edilebilen veya vücuda implant veya aksesuar olarak takılabilen akıllı elektronik cihazlardır.
Quantum Computers	The quantum computer is a computer that uses theoretical computing systems that allow direct use of quantum-mechanical phenomena, such as trapping and entanglement, to process data.	Kuantum Bilgisayarlar	Kuantum bilgisayarı veri üzerinde işlem yapmak için bindirme ve dolaşma gibi kuantum-mekanik fenomenin doğrudan kullanımını sağlayan teorik hesaplama sistemlerini kullanan bilgisayarlardır.
Fintech	Fintech (Financial Technology) is the new financial industry that uses technology to improve financial services with its dictionary definition.	Finansal Teknolojiler	Fintech (Finansal Teknoloji), sözlük tanımıyla finansal hizmetleri iyileştirmek adına teknolojiden yararlanan yeni finans endüstrisidir.
Blockchain	It is the data structure that represents an account book entry or an account transaction record. It is digitally signed to protect its authenticity and nobody can interfere with this record.	Blok Zinciri	Hesap defteri girişini ya da bir hesap hareketi kaydını temsil eden veri yapısıdır.gerçekliğini koruma altına almak adına dijital olarak imzalanır ve kimse bu kayda müdahale edemez
Drone Teknolojileri	A drone is an unmanned aerial vehicle that works with technologies such as infrared cameras, sensors, laser and GPS. Thanks to the systems they have, they can be controlled remotely or fly autonomously.	Drone Technologies	Drone, sahip olduğu kızıltösi kameralar, sensörler, lazer ve GPS gibi teknolojilerle birlikte çalışan insansız hava aracıdır. Sahip oldukları sistemler sayesinde uzaktan kontrol edilebilecekleri gibi otonom olarak da uçabilirler.
Token	A token is a unit of value in an existing blockchain. Tokens do not have their own blockchain, they are dependent on the blockchain of an existing cryptocurrency. Since tokens have a unit value, this value can be traded. Value, coins, points, certificates, in-game items, etc. may be in shape.	Dijital Jeton	Token, var olan bir blokzincirde bulunan birim değerdir. Token'ların kendi blokzincirleri yoktur, mevcut bir kripto para biriminin blokzincirine bağlı olurlar. Token'ların birim değeri olduğundan, bu değer alınıp satılabilir. Değer, madeni para, puan, sertifika, oyun içi öğeler vb. şekillerde olabilir.
NFT	NFT is a unit of data stored in a digital ledger called a blockchain that confirms that a digital asset is unique and therefore not interchangeable. NFTs can be used to represent items such as photos, videos, audio, and other types of digital files.	Non-Fungible Token	NFT, dijital bir varlığın benzersiz olduğunu ve bu nedenle birbirinin yerine geçemeyeceğini onaylayan, blok zinciri adı verilen bir dijital defterde depolanan veri birimidir. NFT'ler fotoğraflar, videolar, ses ve diğer dijital dosya türleri gibi öğeleri temsil etmek için kullanılabilir.
Outonomous Systems	Systems that perform certain tasks automatically with a certain algorithmic calculation thanks to artificial intelligence.	Otonom Sistemler	Yapay zeka sayesinde belirli bir algoritmik hesaplamaıyla belirli görevleri otomatik olan yerine getiren sistemler
Machine Learning	Machine learning is a subset of artificial intelligence (AI) that focuses on building systems that learn or improve performance based on the data they consume.	Makine Öğrenimi	Makine öğrenimi, tükettikleri verilere göre öğrenen ya da performansı iyileştiren sistemler oluşturmaya odaklanan bir yapay zeka (AI) alt kümesidir.
Deep Learning	Deep learning is the field of study involving artificial neural networks containing one or more hidden layers and similar machine learning algorithms.	Derin Öğrenme	Derin öğrenme bir veya daha fazla gizli katman içeren yapay sinir ağları ve benzeri makine öğrenme algoritmalarını kapsayan çalışma alanıdır.