CodeFind e-learning
"think future"

Yapay zekada amaç, gerçek bir insanı taklit eden, gerçek insanın verebileceği tepkileri veren ve tüm bunları öğrenebilen yapay bir mekanizma oluşturmaktır.

Yapay zeka kısaca nedir? Yapay zeka, herhangi bir canlı organizma kullanılmadan, tamamen yapay araç ve gereçler ile oluşturulan, insan gibi davranışlar ve hareketler gösterebilen makineler için geliştirilen teknolojinin genel ismidir. Yapay Zeka (Artificial Intelligence), bir bilgisayar bilim dalı olarak kabul edilmekte ve makinelerin daha yaratıcı davranması ve tıpkı bir insan gibi tepkiler vermesini sağlamayı amaçlamaktadır. İdealist bir yaklaşıma göre; tamamen insana has özellikler olan hissetme, davranışları önceden tahmin etme, karar verme gibi şeyleri gerçekleştirebilen yapay zeka ürünleri, genel olarak robot adı olarak da bilinmektedir. Yapay zekanın geliştirildiği ilk yıllarda bu teknoloji yalnızca laboratuvar ortamlarında test amaçlı olarak kullanılıyordu. Günümüzde ise günlük yaşamımızın bir parçası haline geldi. Şimdilerde yapay zekanın yaygınlaşmasında iki nedenin öne çıktığı görülüyor. İlki; ticari olarak yapay zekanın karlı olması, insan faktörünü ortadan kaldırıp maliyetleri azaltmasıdır. İkinci neden ise; insanlık olarak teknolojik bir sıçrama yapıp bilgisayar ve yapay zekanın ne olduğu hakkında pek çok bilgiye sahip olmamızdır. Bilgiye ulaşmak şimdiye kadar hiç bu kadar kolay olmamıştı. Şimdilerde yapay zekayı kullandığımız başlıca alanlar aşağıda sıralanmıştır.

*Müzik ve izleme önerisi
*Satın alma tahmincileri
*Ortam ve nesne tanıma
*Akıllı arabalar
*Sanal asistanlar
*Akıllı ev sistemleri
*Güvenlik sistemleri
*Sağlık alanında

BLOK TABANLI ARAÇLARLA YAPAY ZEKA