

Fiziksel Robotlar nedir?

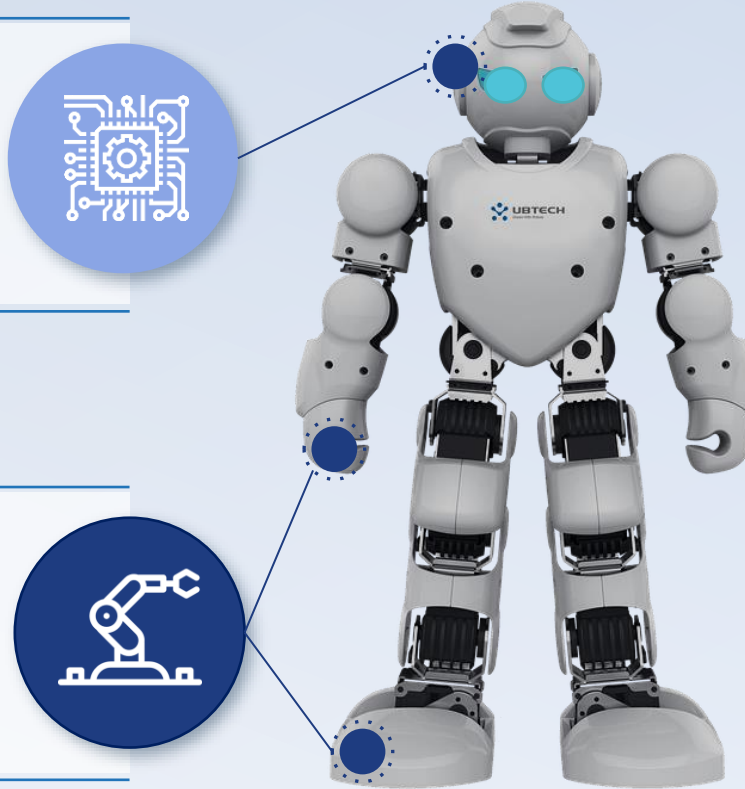
| 1

Bilişsel Çözümler

Düşünen beyinler

Robotik Çözümler

Kollar ve bacaklarla hareket eden bedenler



- **Fiziksel Robotlar** kendi başlarına hareket edebilen ve fiziksel dünyada görevlerini bağımsız olarak yerine getirebilen makinelerdir. "**İnsan hareketini**" taklit eder ve fiziksel olarak hareket etme ve eylemleri gerçekleştirme yeteneği ile insan vücuduna karşılık gelirler.



Ekonomi dünyasında, yıllardır, hatta on yıllardır, hatta **endüstriyel üretimden** de önce fiziksel robotları zaten biliyorduk. Endüstriyel alandaki «robotlaşma» ve gelişmeler yüksek hızda ilerlemektedir.



Fiziksel robotların en önemli uygulama alanlarını **endüstriyel üretim, perakende, lojistik, depolama ve envanter yönetiminde, sağlık** ve hizmet sektörünün diğer segmentlerinde giderek daha fazla görmekteyiz.



İnsansı robotlar, görsel görünümünde ve hareketlerinde insanlara benzeyen robotlardır. **Androidler** olarak adlandırılan robotlar, insansı robotların özel bir versiyonudur. Androidler, özellikle insanlara benzeyen ve aynı zamanda insanlar gibi davranan mekanik varlıklar ya da robotlardır. İnsansı robotların dişi formdaki haline jinoid (gynoids) denir.