

Öğrenme Uygulama ve Araştırma Merkezi

Yapay Zekâ Bülteni + 2026/30



Akıllı Sistemler

Dijital İnovasyon



Endüstriyel Yapay Zekâ

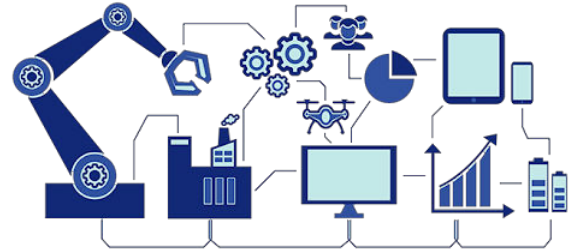
Gelecek Teknolojileri

Akıllı Sistemler

- **Samsung Electronics ve NVIDIA'dan Yapay Zekâ Fabrikası Projesi**

Samsung Electronics ve NVIDIA, üretim süreçlerini dönüştürmeyi amaçlayan “AI Factory” projesini duyurdu.

50 binden fazla NVIDIA GPU ile desteklenecek tesis, yarı iletken üretimi ve robotik sistemlerde akıllı otomasyonu merkeze alıyor. Proje, yapay zekâ destekli üretimin ölçeklenmesine yönelik önemli bir adım olarak değerlendiriliyor.



Dijital İnovasyon

- **Cisco Yeni Yapay Zekâ Çipi Silicon One G300'ü Tanıttı**

Cisco, büyük ölçekli veri merkezleri için geliştirdiği Silicon One G300 adlı yeni yapay zekâ çipini tanıttı. Çip, yüksek bant genişliği ve enerji verimliliğiyle yapay zekâ iş yüklerini optimize etmeyi hedefliyor. Bu gelişme, küresel yapay zekâ donanım rekabetinde Cisco'nun konumunu güçlendiren bir adım olarak öne çıkıyor.



Endüstriyel Yapay Zekâ

- **Leapility: Doğal Dille Yapay Zekâ Ajanları**

Leapility, kullanıcıların doğal dil kullanarak iş akışları oluşturmalarına ve bunları yapay zekâ ajanlarına dönüştürmesine imkân tanıyor. Platform, teknik bilgi gereksinimini azaltarak yapay zekâyı daha erişilebilir hâle getirmeyi amaçlıyor. Eğitim, yazılım geliştirme ve kurumsal süreçlerde verimlilik artışı sunması bekleniyor.

Gelecek Teknolojileri

- ***Yapay Zekâ Destekli Robotlar Görüş Alanı Dışını Algılayabiliyor***

Araştırmacılar, yapay zekâ ve radyo sinyallerini birleştirerek robotların köşelerin arkasındaki nesneleri algılamasını sağlayan yeni bir sistem geliştirdi. Bu teknoloji, özellikle otonom sistemler ve arama-kurtarma uygulamaları için önemli bir potansiyel taşıyor. Gelişme, robotik algılama teknolojilerinde kayda değer bir ilerleme olarak değerlendiriliyor.

