Tekno Yaşam

Gürkan Caner Birer [*teknoyasam@tubitak.gov.tr*

matejmo / iStock

İnsansı Robotlar Fabrikalarda Görev Alacak

Boston Dynamics'in Atlas robotu Hyundai ile yapılan ortaklık kapsamında 2028'den itibaren otomobil üretim hatlarında görev alacak. Robot, 56 serbestlik derecesiyle (bağımsız hareket ekseni sayısı) insanla karşılaştırılabilir ölçekte bir hareket kabiliyetine sahip. Tehlikeli ve tekrarlayan görevleri yerine getirmek üzere tasarlanan Atlas, 50 kiloya kadar yük kaldırabiliyor. Atlas, CES 2026'da "En İyi Robot" ödülünü kazandı. Güney Koreli WIRobotics ise yürüyüşü destekleyen giyilebilir bir robot olan WIM S'i tanıttı. Diz ve kalça eklemlerine destek veren bu cihaz Avrupa, Çin ve Japonya'da kullanılmaya başlandı.

https://bit.ly/bd-atlas
https://bit.ly/wim-s

Anında Dil Çevirisi Yapan Akıllı Gözlükler

CES 2026'da tanıtılan LLVision Leion Hey 2 AR gözlükleri, karşınızdaki kişinin söylediklerini eş zamanlı olarak çevirip gözlüğün ekranına yansıtıyor. 100'den fazla dili destekleyen cihaz, yarım saniyeden kısa sürede çeviri yapabiliyor. Gözlük ayrıca navigasyon bilgilerini görüş alanınıza yansıtabiliyor, mesajları gösterebiliyor ve sesli komutları algılayabiliyor. Artırılmış gerçeklik (AR) gözlükleri üreten Inmo Air 3 tam renkli ekranlar sunarken Vuzix ise numaralı gözlük kullananlar için AR gözlük seçeneği sunuyor. Gözlük kullanıcıları için bu önemli bir detay çünkü bugüne kadar AR gözlüklerin çoğu numaralı gözlüklerle birlikte kullanılamıyordu. Meta, yeni akıllı gözlüğü Meta Ray-Ban Display'e gelen yoğun talep nedeni ile gözlüğün satışını dondurdu. Bu gözlükler, akıllı telefonlardan sonra dijital yaşamın merkezine yerleşebilecek yeni bir teknolojik platformun habercisi olabilir.

https://www.llvision.com