Tekno Yaşam

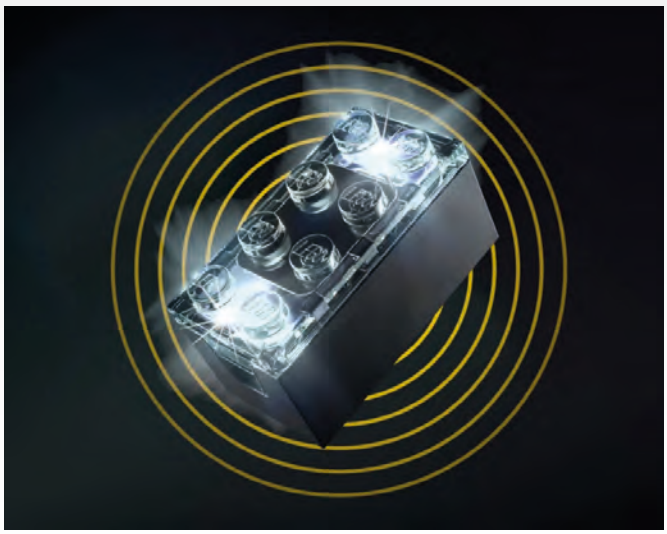
Gürkan Caner Birer [*teknoyasam@tubitak.gov.tr*

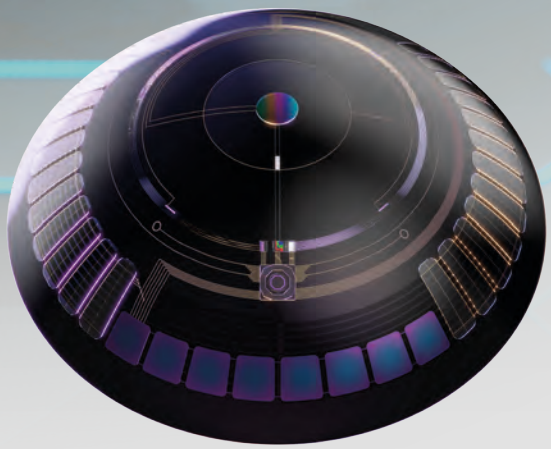
Akıllı Lego Blokları

LEGO, CES 2026'da ilk kez bir teknoloji fuarına katılarak şirketin 50 yılının en büyük yeniliği olarak tanımladığı Smart Brick'i tanıttı. İlk bakışta sıradan bir LEGO parçası gibi görünen blokların içinde sensörler, jiroskop, hoparlör ve LED ışıklar var.

Hareketi algılayabilen Smart Brick sayesinde düz tuttuğunuz LEGO'dan yapılmış bir uçaktan motor sesi, baş aşağı çevirince düşme sesi çıkarıyor. Smart Tag adı verilen akıllı etiketler blokları tanımlıyor, Smart Minifigür adı verilen minikarakterler birbirini algılıyor. İlk setler Star Wars temasıyla piyasaya sunuldu. Sistem internete bağlanmıyor, veri toplamıyor, kamera veya mikrofon içermiyor. Amaç fiziksel oyunu dijitalle zenginleştirmek, tamamen yerini almak değil.

https://bit.ly/akilli-lego





matejmo / iStock

Gözünüzün İçinde Oyun Oynayın

Akıllı gözlükler her geçen gün yaygınlaşırken Dubai merkezli XPANCEO, akıllı kontak lens ürününü tanıttı. MWC 2026'da sergilenen prototip, gözün içine lens olarak yerleştirilen bir ekran aracılığıyla doğrudan retinaya görüntü yansıtabiliyor. Fuardaki tanıtım sunumunda katılımcılar, lensin yansıttığı görüntü üzerinden Tetris oynadı. Eğlencenin ötesinde bazı sağlık uygulamaları da bu akıllı kontak lens üzerinden kullanılabilecek. Gözyaşından glikoz seviyesini ölçebilen lens, diyabet hastalarının kan şekeri seviyesini iğne kullanmadan takip etmeyi hedefliyor. Kablosuz enerjiyle çalışan cihazın sonraki versiyonlarının navigasyon, anlık bildirim ve artırılmış gerçeklik gibi özellikler de sunması planlanıyor. Teknoloji henüz erken aşamada olduğu için ticari ürüne dönüşmesi birkaç yıl alabilir.

https://bit.ly/xpanceo-lens