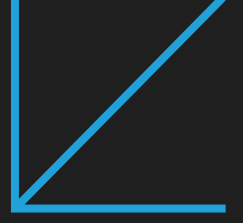


CPM BÜLTEN



Ocak 2026



Yapay Zekada "Ajan" Yılı

Sohbet Botları Yerini Otonom İş Ortaklarına Bırakıyor

Milli Teknolojide Yıl Sonu Raporu

Türkiye, 2025 yılını savunma ve yazılım ihracatında tarihi rekorlarla kapatırken 2026 hedeflerini büyüttü.

Kuantum Bilgisayarlarda Ticari Dönem

Aralık ayı itibarıyla kuantum işlemciler, kurumsal veri merkezlerinde ilk kez hibrit modellerle kullanılmaya başlandı.



Yerli yerinde
çözümler



ERP Sistemlerinde "Tahminleyici" Analiz Devrimi

ERP sistemleri, günümüzde geçmiş veriyi pasif bir şekilde raporlamanın ötesine geçerek, yapay zeka ve makine öğrenmesi algoritmalarıyla geleceği kurgulayan proaktif bir yapıya evrildi. Bu yeni nesil entegrasyon sayesinde sistemler; küresel piyasa dalgalanmalarını, olası hammadde krizlerini ve lojistik aksamaları henüz gerçekleşmeden analiz ederek işletmelere veri odaklı çözüm yolları sunmaya başladı.

Bu dijital dönüşüm, kurumsal kaynak planlamasını klasik bir "kayıt sistemi" olmaktan tamamen çıkarıp, şirketlerin karar alma mekanizmalarını besleyen stratejik bir erken uyarı sistemine dönüştürdü. Artık operasyonel süreçler sadece izlenmiyor; tahminleyici analizler (predictive analytics) sayesinde riskler fırsata çevrilirken, kaynak yönetimi en yüksek verimlilik seviyesinde optimize ediliyor.



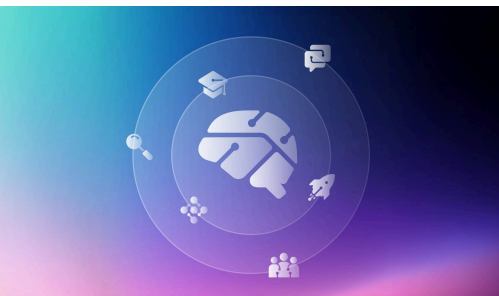
Gömülü Finans ve Görünmez Bankacılık

Bankacılık servislerinin kurumsal yazılımlara doğrudan entegre olmasıyla, finans dünyasında "görünmez finans" dönemi büyük bir ivme kazandı. Bu teknolojik sıçrama sayesinde finansal süreçler, iş akışlarından kopuk harici bir operasyon olmaktan çıkarak ERP panellerinin doğal bir parçası haline geldi. İşletmeler artık kredi başvuruları, nakit akış yönetimi ve tedarikçi ödemeleri gibi kritik işlemleri, ayrı bir bankacılık arayüzüne ihtiyaç duymadan doğrudan kurumsal ekranları üzerinden saniyeler içinde tamamlayabiliyor. Bu entegrasyon, manuel hata riskini ortadan kaldırırken şirketlerin finansmana erişim hızını ve operasyonel verimliliğini zirveye taşıyor.



Sovereign AI (Egemen Yapay Zeka)

Kurumların veri güvenliği ve fikri mülkiyet haklarını koruma endişesiyle kendi kapalı devre yapay zeka modellerini kurma eğilimi, Aralık 2025 itibarıyla kurumsal gündemin zirvesine yerleşti. "Egemen AI" (Sovereign AI) stratejisi olarak adlandırılan bu yaklaşım, şirketlerin hassas finansal verilerini ve ticari sırlarını genel bulut sistemlerinin dışına çıkarmadan, tam kontrol sahibi oldukları bir yapay zeka ekosistemi kurmalarını sağlıyor. Veri sızıntısı riskini ortadan kaldıran bu özelleştirilmiş modeller, sadece kuruma özel verilerle eğitildiği için genel amaçlı yapay zekalardan çok daha isabetli ve sektöre özgü sonuçlar üreterek operasyonel verimliliği maksimize ediyor.



Yapay Zeka ve Yönetim Kurulu Gündemi

TRAI ve sektörel raporlara göre, yapay zeka yatırımları Aralık 2025 itibarıyla sadece BT departmanlarının teknik bir gündemi olmaktan çıkıp, yönetim kurullarının birinci öncelikli stratejik başlığı haline geldi. Artık yapay zeka; alt seviye bir operasyonel araç değil, şirketin pazar payını, maliyet yapısını ve küresel rekabet gücünü doğrudan belirleyen en üst düzey karar destek mekanizması olarak kabul ediliyor. Kurumsal yönetim seviyesindeki bu kabulleniş, şirketlerin dijital olgunluk seviyelerini hızla yukarı taşıırken, geleneksel yönetim anlayışının yerini "yapay zeka öncelikli" (AI-first) bir vizyona bıraktığını tescilliyor.



Yatırım ve Finansta Türkiye Yüzyılı Zirvesi Gerçekleşti



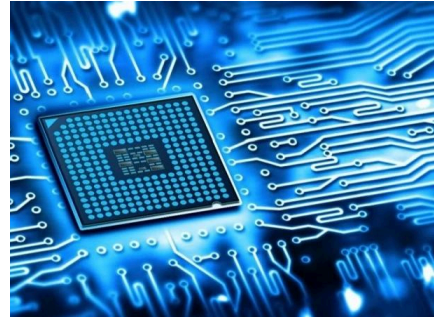
Aralık 2025'te İstanbul Finans Merkezi'nde düzenlenen "**Yatırım ve Finansta Türkiye Yüzyılı Zirvesi**", kamu ve finans dünyasının dev isimlerini bir araya getirdi. Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz'ın katılımıyla gerçekleşen zirvede, Türkiye'nin gelecek yüzyıldaki yatırım vizyonu ve dijital finansal dönüşüm süreçleri en üst düzeyde masaya yatırıldı.

Zirvenin odak noktasını oluşturan **yapay zeka entegrasyonu ve sürdürülebilir büyüme modelleri**, Türkiye'nin küresel sermaye akışındaki yeni rotasını belirledi. BDDK ve bankacılık sektörü temsilcileri, 2026 ajandasında dijitalleşme ve finansal dayanıklılığın öncelikli madde olacağını tescilledi. Bu büyük buluşma, İstanbul'un küresel bir finans merkezi olma yolundaki stratejik konumunu bir kez daha pekiştirdi.



Yerli FinTek Girişimlerine Yatırım Rekoru

Aralık 2025, Türkiye'nin finansal teknoloji ekosistemi için tarihi bir ay oldu. Yerli girişim sermayesi fonları ve melek yatırımcılar, özellikle yapay zeka tabanlı kredi skorlama ve dijital cüzdan çözümleri üreten 15 farklı girişime toplamda 120 milyon dolarlık rekor bir kaynak aktardı. Bu yatırım dalgası, İstanbul'un bölgesel bir FinTek merkezi olma yolundaki iddiasını güçlendirirken, yerli yazılımların küresel pazara açılma sürecini hızlandırdı.



Milli İşlemci "ÇAKIL" Seri Üretime Hazır

TÜBİTAK BİLGEM tarafından geliştirilen Türkiye'nin yerli mikro işlemcisi ÇAKIL, Aralık ayı itibarıyla son endüstriyel testlerinden başarıyla geçti. Savunma sanayiinden akıllı ev sistemlerine kadar geniş bir yelpazede kullanılacak olan işlemci, kritik altyapılarda dışa bağımlılığı azaltırken siber güvenlik katmanında donanımsal bir koruma kalkanı sağlayacak. Seri üretim bandına giren ÇAKIL, 2026 yılından itibaren Togg ve askeri haberleşme cihazlarının kalbinde yer alacak.



Tarımda Dijital Dönüşüm: "Akıllı Köy" Projesi

Tarım ve Orman Bakanlığı'nın öncülüğünde başlatılan "Dijital Tarım Hamlesi" kapsamında, Aralık ayında Türkiye'nin ilk tam otonom tarım bölgesi pilot uygulamaya geçti. Nesnelerin İnterneti (IoT) sensörleri ve yerli drone sistemleriyle donatılan arazilerde, gübreleme ve sulama süreçleri yapay zeka tarafından yönetilerek verimlilik %35 artırdı. Bu proje, geleneksel tarım yöntemlerinin dijitalleşerek iklim krizine karşı direnç kazanması yolunda model bir adım olarak kabul edildi.



Kuantum Üstünlüğünde Ticari Sıçrama



Kuantum bilgisayarların laboratuvar ortamından çıkıp kurumsal veri merkezlerine girdiği ay olarak tarihe geçti. IBM ve Google, hibrit kuantum-klasik işlemci mimarilerini ilk kez büyük finans kuruluşlarının kullanımına sunarak, karmaşık risk analizlerini saniyeler içinde sonuçlandırmaya başladı. Bu gelişme, siber güvenlikten ilaç geliştirmeye kadar pek çok sektörde hesaplama hızını teorik sınırların ötesine taşıdı.

Uzay Turizminde "Yörünge Oteli" Yarışı

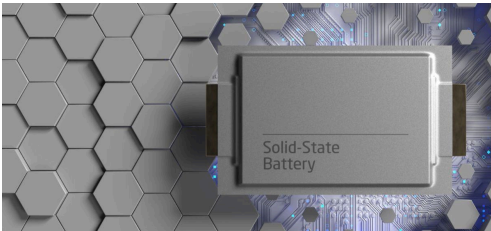
Özel uzay şirketleri, ilk ticari yörünge istasyonunun modüllerini başarıyla kenetleyerek uzay turizminde yeni bir safha açtı. 2026 sonunda ilk sivil misafirlerini ağırlamaya hazırlanan istasyon, sadece turizm değil, yerçekimsiz ortamda kristal üretimi ve biyoteknoloji araştırmaları için de kiralık laboratuvar alanları sunmaya başladı.



"Sorumlu AI" İçin Küresel Veri Yasası

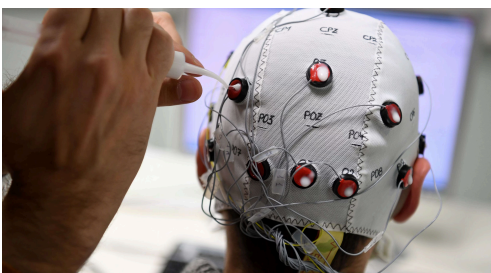
Yapay zeka modellerinin telifli verilerle eğitilmesi konusundaki tartışmalar, Aralık ayında imzalanan "Küresel Dijital Haklar Protokolü" ile yeni bir boyut kazandı.

Dev teknoloji şirketleri, içerik üreticilerine adil ödeme yapılmasını öngören bu yeni standartlara uyum sağlayacaklarını açıklarken, sentetik veri üretimi yapay zeka eğitiminde ana yöntem haline gelmeye başladı.



Katı Hal Pillerinde Seri Üretim Müjdesi

Elektrikli araç dünyasının merakla beklediği katı hal pil (solid-state battery) teknolojisinde Aralık ayında seri üretim bandına geçildi. Mevcut lityum-iyon pillere göre iki kat menzil ve beş dakikada tam şarj vaat eden bu piller, 2026 model üst segment araçlarda kullanılmak üzere otomotiv devlerine sevkedilmeye başlandı.



Nöral Arayüzlerde İlk Klinik Başarılar

Beyin-bilgisayar arayüzü geliştiren girişimler, Aralık ayında felçli hastaların sadece düşünce gücüyle karmaşık yazılımları kontrol edebildiği ilk geniş kapsamlı klinik testleri başarıyla tamamladı. Bu teknoloji, yardımcı cihazların ötesine geçerek insan-makine etkileşiminde biyolojik sınırların aşılmasına başladığı bir dönemin kapısını araladı.



cpm
Yerli yerinde
çözümler

