ACE INTERNATIONAL / SCALE COMPUTING

Yapay zekâ çıkarımı sahada mı, bulutta mı?

EMA araştırması • Türkçe yönetici özeti • Kasım 2026

Edge AI çıkarımı, eğitilmiş bir modelin mağaza, depo veya fabrika gibi verinin üretildiği konuma yakın altyapıda çalıştırılmasıdır. Hibrit kurulumda bazı iş yükleri sahada, bazıları ise veri merkezi veya bulutta çalışır.

%64,3
Hibrit yerleşim planlıyor

%40
Ağının hazır olduğuna tamamen güveniyor

%77
Tam başarı bildiren grup içinde ağ hazırlığına güveniyor

Dağıtım tercihi ve ağ hazırlığı

Katılımcıların %17,6'sı ağırlıklı olarak sahayı, %18,2'si ağırlıklı olarak veri merkezi veya genel bulutu seçiyor. Güvenlik politikası, maliyet ve veri egemenliği yerleşim kararını etkiliyor. Ağ hazırlığına duyulan güven, katılımcıların bildirdiği başarıyla ilişkili.

ACE'nin önerdiği ilk pilot

Tek depoda sevkiyat alanındaki paletleri kamerayla sayın. Önce mevcut kameraların uyumluluğunu doğrulayın. Pilot sırasında sayım doğruluğunu, WAN kesintisinde yerel analizin devamını ve lokasyon başına toplam maliyeti ölçün. Yaygınlaştırma kararını saha koşulları ve pilot sonuçlarıyla verin.

Araştırmanın kapsamı

EMA, Edge AI planı olan veya uygulayan şirketlerden 319 BT profesyonelini araştırmaya dahil etti. Katılımcıların %59'u Kuzey Amerika'dan, %41'i Avrupa'dan. Araştırmayı Scale Computing ve BlueCat destekledi.

Kaynak • Shamus McGillicuddy, Enterprise Management Associates
Enterprise Strategies for AI Inference at the Network Edge · PDF s. 6, 8, 15 ve 52.