



YILDIZ ADS AKS (Ağırlık Kontrollü Depolama Sistemi)

Ağırlık kontrollü depolama makineleri (genellikle Akıllı Tartımlı Stok Yönetim Sistemleri veya Scale-based Vending Machines olarak bilinir), endüstriyel işletmelerde sarf malzemelerinin takibini otomatize etmek için kullanılan yüksek teknoloji çözümlerdir.

Bu sistemler, özellikle “C tipi” ürünler dediğimiz (civata, somun, eldiven, kesici uçlar vb.) küçük ama adetçe fazla olan malzemelerin yönetiminde devrim yaratır.

Modern ağırlık kontrollü sistemler artık sadece birer “terazi” değil, birer IoT (Nesnelerin İnterneti) cihazıdır. ERP sistemlerinizle (SAP, Logo, Oracle vb.) tam entegre çalışarak maliyet merkezlerine göre raporlama yapabilirler. Bu da muhasebe ve satın alma süreçlerini tamamen dijitalleştirir.

Özetle: Eğer işletmenizde sarf malzemesi kayıpları yüksekse veya stok sayımı için çok fazla mesai harcanıyorsa, ağırlık kontrollü çözümler yatırımın geri dönüşü (ROI) en hızlı olan teknolojilerden biridir.

Kullanım Alanları

Bu makineler sadece “vending machine” (otomat) formunda değil, farklı konfigürasyonlarda da karşımıza çıkar:

Sistem Tipi	En Uygun Olduğu Ürünler
Kabin Tipi	İş güvenliği ekipmanları (KKD), el aletleri.
Çekmeceli Sistemler	Karbür uçlar, matkap uçları, değerli küçük parçalar.
Açık Raf (Kantar) Sistemleri	Civata, somun, pul gibi dökme malzemeler.