

PR082026

ATRO

20 Mart, 2026

Sayfa 1 / 2

Ödüllü robot sistemi

ATRO'ya 2026 İnovasyon Ödülü

ATRO, 2026 İnovasyon Ödülü ile onurlandırıldı. Beckhoff'un modüler endüstriyel robot sistemi, serbest ölçeklenebilirliği, dahili medya beslemesi ve bilgisayar tabanlı kontrol teknolojisine tam entegrasyonu ile jüriyi etkiledi. Kullanıcılar, yapılacak işe tam adapte edilebilen ve mühendislik maliyetlerini büyük ölçüde azaltan son derece esnek bir robot çözümüne kavuşuyor.

Bu yıl ilk kez verilen İnovasyon Ödülü, robotik alanındaki olağanüstü teknolojik gelişmelere veriliyor. Başvurular, doğrudan kullanıcı faydalarına ve çözümlerin yenilikçi gücüne ekstra odaklanan araştırma ve endüstri uzmanlarından oluşan bağımsız bir jüri tarafından değerlendirildi. Ürün Müdürü Uwe Bonin, ödülü Almanya'nın Friedrichshafen kentinde düzenlenen All About Automation fuarında Robotik und Produktion dergisinin Genel Yayın Yönetmeni Frauke Itzerott'tan aldı. Başarıyı değerlendiren Uwe Bonin, ödülün ATRO ile doğru yolda ilerlediklerini onaylamış olduğunu söyledi. İnovasyon Ödülü, Beckhoff'un makineye entegre robot teknolojisini yeniden tanımlama ve yerleşik sistem sınırlarını ortadan kaldırma konusundaki kararlılığını ön plana çıkarıyor.

ATRO (Automation Technology for Robotics) endüstriyel robot sistemi, robot çözümlerini daha kompakt hale getiriyor: Kullanıcılar, kompakt dört eksenli paletleyicilerden son derece karmaşık çok kollu uygulamalara kadar kendi özel görevleri için tasarlanmış kinematik sistemlerine sahip olur. Sistemin modüler tasarımı envanterleri azaltır ve bileşenlerin yeniden kullanılmasını sağlar. Güç, veri ve sıvılar dahil tüm medyanın eksiksiz dahili yönlendirmesi, konturların birbirine karışmasını önler ve tüm eksenlerin sonsuz dönmesini sağlar.

Beckhoff Otomasyon Ltd. Şti.
Akkom 3. Blok Kelif Plaza 4. Kat
34768 Ümraniye İstanbul
Türkiye
Telefon: +90 532 111 4 225
E-posta: info@beckhoff.com.tr
www.beckhoff.com

Basın İletişim
Tuğba Tulunay
Telefon: +90 532 111 4 225
E-posta: press@beckhoff.com.tr

PR082026

ATRO

20 Mart, 2026

Sayfa 2 / 2

Verimlilikteki artış tüm sistem kontrolünde kendini gösterir. Geleneksel olarak robotikte programlama maliyetinin yüzde 80'i robot kontrol birimleri, PLC'ler ve görüş ve güvenlik sistemleri arasındaki koordinasyon için harcanır. ATRO farklıdır: TwinCAT ve EtherCAT'teki tutarlı entegrasyon, robot kinematiğini makineyle birleşen normal bir parçaya dönüştürür. Yapılandırılan her sistem, kurulu modülleri otomatik olarak algılar ve uzun süren parametrelendirme işlemlerine gerek kalmadan hemen kullanıma hazır hale gelir. Beckhoff, ATRO ile makine ve sistem mühendisliğine maksimum güç yoğunluğunu minimum mühendislik işlerini birleştiren ve tamamen yeni makine konseptlerinin önünü açan geleceğe dönük bir ekosistem sunar.

→ www.beckhoff.com/atro

Basın fotoğrafı:



Resim başlığı:

Makineye entegre robotik yeniden tanımlandı: ATRO modüler endüstriyel robot sistemi 2026 İnovasyon Ödülü ile onurlandırıldı.

Basın kiti:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/2026/pr082026_beckhoff_tr.zip