

Reitec'in paletleme çözümleri, FMCG müşterilerinin ihtiyaçlarını karşılıyor

OMRON ve Reitec yeni RC-1 cobot paletleyici çözümünü oluşturmak için güçlerini birleştirdi

Inovatif otomasyon çözümleri, çalışanlar için güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlarken aynı zamanda paletleme sektöründe esnekliği ve üretkenliği artırabilir. Hızlı hareket eden tüketici ürünleri sektöründe (FMCG) müşterilerin ihtiyaçlarını karşılamak için OMRON distribütörü ve endüstriyel otomasyon uzmanı Reitec Engineering Services, yeni RC-1 cobot paletleyici çözümünü geliştirdi.

Reitec, İspanya'nın Kanarya Adaları'ndan biri olan Gran Canaria'daki Las Palmas şehri merkezlidir. Şirket, endüstriyel otomasyon çözümlerinin tasarımı, kurulumu ve programlanması konusunda uzmandır. Reitec ve OMRON birlikte çalışarak Reitec'in endüstriyel kontrol sistemleri

tasarımı alanındaki kapsamlı deneyimini, kolaboratif robotlar (cobotlar) dahil olmak üzere OMRON'un en yeni otomasyon teknolojileri ile birleştirmeyi başardı.

Kompakt çözüm geliştirme

Paletleme genellikle personel, işletme ve ekonomik anlamda yüksek maliyetler içeren bir görevdir. Reitec'in Programlama Mühendisi Javier Ruiz şöyle diyor: „Müşterilerimiz, ağır kutular ve çok uzun paletlerin manuel paletlenmesiyle karşılaştığında, kullanılan alan açısından çok kompakt bir çözüm istiyordu.“

Reitec Teknik Yöneticisi Jose Manuel Rodriguez şunları ekliyor: „Düşük alım maliyeti ve çok kısa yatırım getirisi



Inovatif otomasyon çözümleri, çalışanlar için güvenli ve sağlıklı bir çalışma ortamı sağlarken aynı zamanda paletleme sektöründe esnekliği ve üretkenliği artırabilir.



Yeni RC-1 robot, 1300 mm'ye kadar ulaşabilir ve 14 kg'a kadar yük taşıyabilir.

sayesinde RC-1 paletleme robotu bu uygulamalar için mükemmel bir çözümdür. Klasik palet çözümlerine göre daha az yer kaplar ve tam kapasiteyle 100 watt'ın altında tüketim avantajı sağlar."

Esnek ve uyarlanabilir bir robot

Yeni RC-1 robot, 1300 mm'ye kadar ulaşabilir ve 14 kg'a kadar yük taşıyabilir. Bir fabrikaya kolayca entegre edilebilir ve dakikada dokuz sefer gerçekleştirecek kadar hızda çalışır. Temel özelliklerinden biri esnekliğidir: Yeni uygulamalara



Temel özelliklerinden biri esnekliğidir: Yeni uygulamalara ve müşteri taleplerine kolayca uyarlanabilir.

ve müşteri taleplerine kolayca uyarlanabilir. Bunun nedenlerinden biri, paletleme robotunun ürün tanımlama görevlerini gerçekleştirmesini veya alma noktasında yakalayıcı pozisyonunu kolayca değiştirmesini sağlayan entegre görsel denetim özelliğine sahip olmasıdır.

Jose Manuel Rodriguez sözlerini şöyle tamamlıyor: „RC-1 büyük bir başarı. Müşterilerimize mümkün olan en iyi çözümleri sunabilmemiz için uygulamalarımızı geliştirmek üzere OMRON ile yakından çalışmaya devam edeceğiz.“

Reitec hakkında

Daha fazla bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.reitec.es

OMRON hakkında

OMRON Corporation otomasyon alanında, kendi „Sensing & Control + Think“ temel teknolojisini baz alan, bir dünya lideridir. OMRON'un faaliyet alanı; endüstriyel otomasyon ve elektronik komponentlerden sosyal sistemler, sağlık hizmetleri ve çevre çözümlerine kadar geniş bir alanı kapsar. 1933 yılında kurulan OMRON, dünya genelinde yaklaşık 30.000 çalışanıyla 120'ye yakın ülke ve bölgede ürün ve hizmet sağlamaktadır. Daha fazla bilgi için OMRON'un <https://industrial.omron.com.tr/> web sitesini ziyaret edin.