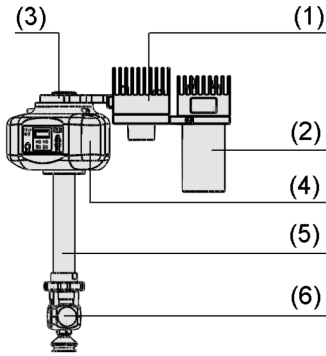


Vision & Handling Setleri 3D-R

Bağlanmaya hazır kameralı kavrama sistemi



Vision & Handling Setleri 3D-R



Sistem tasarımı Vision & Handling Setleri 3D-R



Görme ve Taşıma Teneke kutuları taşıırken 3D-R'yi ayarlayın

Sektöre özel uygulamalar için uygunluk

Uygulamalar

- Kamera sistemi de dahil olmak üzere akıllı, elektrikli vakum jeneratörüne dayalı hafif robotlar ve cobot'lar için bağlanmaya hazır görüş ve kullanım seti
- İki yazılım modülü kullanarak düz ve dikdörtgen yüzeylerin (BoxPick) veya karmaşık ve değişken yüzeylerin (ItemPick) algılanması
- Vakumlu kavrama sistemine ek olarak, ürün bir kamera ve bir projektör içerir
- Bin-picking ve sipariş-picking uygulamalarında kullanım
- Elleçleme sürecini kontrol etmek, düzenlemek ve izlemek için entegre arayüz

Tasarım

- 1: İş parçası konumunu gerçek zamanlı olarak kaydetmek için 3D sensör (kol ucu uygulamaları için tutucu dahil)
- 2: Zorlu aydınlatma koşullarında optimum aydınlatma için projektör
- 3: Robot üzerine montaj için uygun flanş
- 4: Akıllı elektrikli vakum jeneratörü ECBPi
- 5: Elosallı alüminyum flanş uzatması
- 6: VEE temel modülü çeşitli vantuzların hızlı bir şekilde bağlanmasını sağlar

Ürün özellikleri

- Bağlanmaya hazır set sayesinde minimum entegrasyon süresi
- Kurulum için çok az robotik deneyimi gereklidir
- Sezgisel kullanıcı rehberliği başlatma sürelerini kısaltır
- Entegre otomatik adaptasyon sayesinde süreçlerin enerji verimliliğinin artırılması

Elektrikli Vakum Jeneratörleri



Vision & Handling Setleri 3D-R

Bağlanmaya hazır kameralı kavrama sistemi