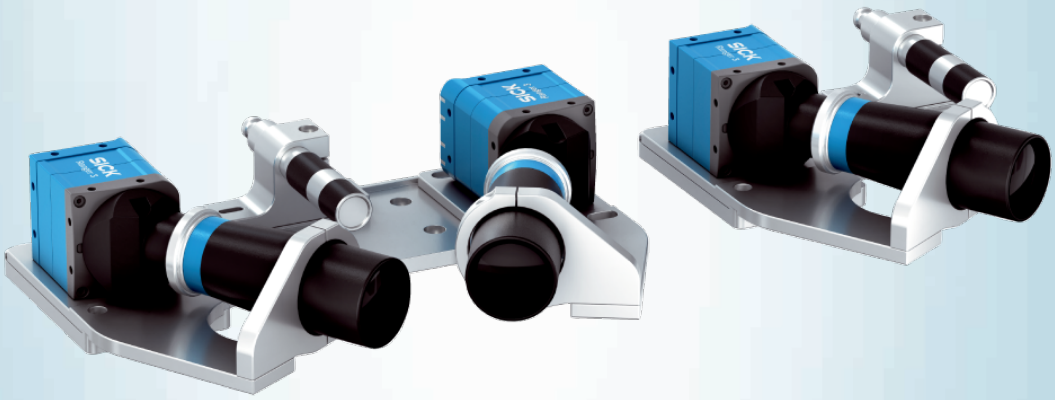
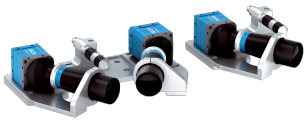


Pinspector 3D

Pin ve presleme denetimi – Pinlerin varlığı ve pozisyonunun kontrolü

SICK
Sensor Intelligence.



Teknik verilere genel bakış

İşletim ortam sıcaklığı	0 °C ... +50 °C
Besleme Gerilimi	24 V DC

CE

Ürün açıklaması

Pinspector 3D, presleme işleminden sonra baskılı devrelerdeki bağlantı taraflarında bulunan konnektörlü soketlerin ve pinlerin yüksek hassasiyetle temassız olarak denetimi için kullanılan bir kalite kontrol sistemidir??. Sistem, 3D görüntü oluşturma için SICK'in akıllı tarama teknolojilerini ve Ranger3 akış kameralarını birleştirir. Bu görüntü verileri ve bu amaç için özel olarak geliştirilen bir yazılım yardımıyla, sistem, parametreleri yanlış olan pinleri ayırır. Bu sayede, hatalı kurulumu, soğuk lehim noktalarını veya pinlerin bükülmesini önler. Bu şekilde, bağlantının asgariye indirgenmesine ve üretim giderlerinden tasarruf edilmesine yardımcı olur. Ölçüm sonuçları, müşteri isteğine bağlı olarak işlenebilir, gönderilebilir ve entegre veritabanına kaydedilebilir.

Bir bakışta

- Baskılı devreler ve konnektörlü soketlerin denetimi için tam değerli çözüm
- Endüstri uygulamaları için uygun sağlam tasarım
- 3D Görüntü İşleme için SICK'in Ranger kameraları
- Dört model - yüksek değer, hızlı denetim ve tıkanıklığı önlemek için çift kamera

Avantajınız

- Çok sayıda baskılı devre ve konnektörlü soketin tek bir sistemle denetlenmesi
- X, y, z pin pozisyonunun hızlı ve doğru şekilde kontrolü
- Çok sayıda ölçüm ayarına sahip, kullanıcı dostu Sürükle-Bırak arayüzü
- Temassız ölçüm sayesinde düşük bakım giderleri
- Geçmişin izlenebilirliği - Çok sayıda farklı protokol ve rapor seçeneği

Kullanım alanları

- Otomotiv ve tedarikçiler endüstrisindeki baskılı devre ve konnektörlü soket üretiminde proses optimizasyonu
- Elektronik ve güneş enerjisi endüstrisindeki baskılı devre ve konnektörlü soket üretiminde proses optimizasyonu

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/Pinspector_3D

Tip	Stok no.
PINS Duo	Talep üzerine
PINS Duo-D	Talep üzerine
PINS Duo-W	Talep üzerine
PINS Mono	Talep üzerine

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekildeki kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.