Ürün ailesi genel görünümü

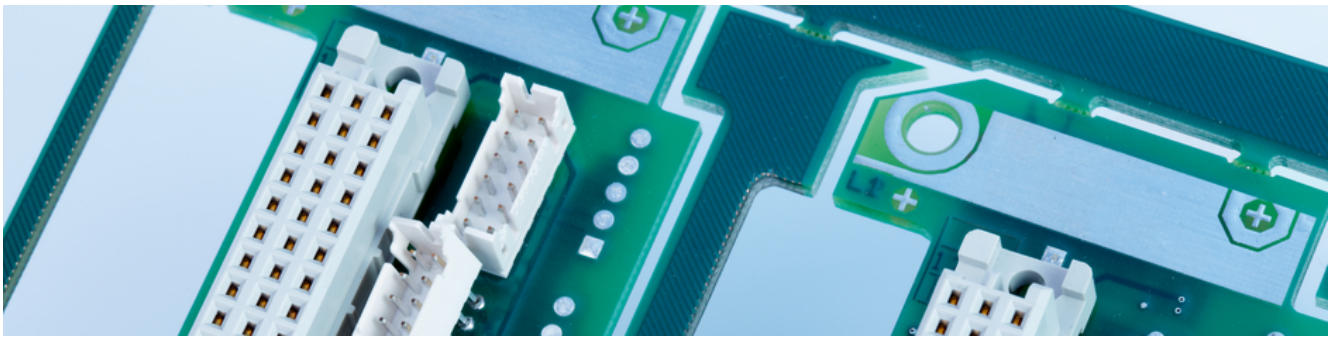


Pinspector 2D

Pin denetimi – Pinlerin varlığı ve pozisyonunun kontrolü

SICK
Sensor Intelligence.

Avantajlar



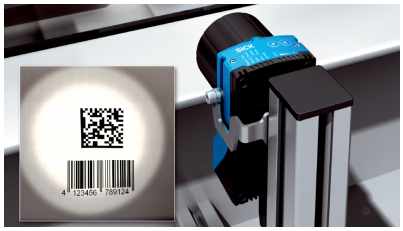
Endüstriyel uygulamalar için mükemmel

Pinspector 2D kalite kontrol sistemi, pinlerin 2D denetimine uzmanlaşması ve muayene görev alanındaki geniş ürün yelpazesi sayesinde endüstriyel uygulamalar için idealdir.

Pinlerin 2D denetimi için çok fonksiyonlu kalite kontrol sistemi



Pozisyon 2D ile pinlerin varlık ve pozisyonunun kontrolü, endüstriyel kullanım için hızlı ve güvenilir bir temassız 2D çözümdür.



Pinspector 2D, önceden tanımlanmış alanlardaki barkodları ve 2D kodları tespit eder, okur ve doğrular. Doğru sayısal sırayı doğrular ve kodların pozisyonunu kontrol eder.



Yenilikçi algoritmalar, metni doğruluk açısından kontrol etmek için basılı metni dijital bir forma dönüştürür.

2D denetimler için kullanılan çok sayıda fonksiyon, istenen ürün kalitesinin elde edilmesini sağlar.

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır



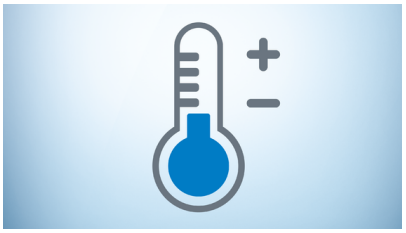
Modüler ve sağlam tasarım

Modüler kamera tasarımı, değiştirilebilen güçlü bir aydınlatma, opsiyonel filtreli bir C-Mount lens ve bir lens koruma kapağı sunar.

Son derece esnek



Modüler kamera tasarımı, değiştirilebilen güçlü bir aydınlatma, opsiyonel filtreli bir C-Mount lens ve bir lens koruma kapağı sunar.



Pinspector 2D, sağlam gövdesi sayesine örneğin parazite neden olan titreşimler, toz, yüksek nem veya yüksek sıcaklıklar gibi zorlu ortam koşullarında da uzun süre çalıştırılabilir.

Pinspector 2D, modüler tasarımı ve geniş kontrol fonksiyonları yelpazesi sayesinde pinlerin çok sayıda 2D denetimi için uygundur.



Kullanımı kolay, sağlam cihaz

Tek bir kamerayla pozisyon ve pin varlık denetimi. Pinspector 2D, çok sayıda 2D denetim için uygundur ve buna rağmen son derece kullanıcı dostudur. Entegre Web arayüzü, hızlı bir erişime ve kolay kullanıma olanak sağlar.

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır

Kullanıcı dostu ayarlama ve kullanım



Pinspector 2D, Web tarayıcısı ile çok kolay şekilde ve hiçbir ek yazılım gerekmeden ayarlanabilir ve parametrelenebilir.



Pinspector 2D, her seferinde yeniden programlamaya gerek kalmadan neredeyse sınırsız sayıda denetim görevini bir MicroSD hafıza kartına kaydeder. İş emirleri arasında kolay geçiş, tesis durma süreleri oluşmasını önler.

Pinspector 2D'nin kolay ayarlanması ve kullanımı, kişiye özel üretim proseslerine kolay bir entegrasyon sağlar.

Yanlışlar ve değişiklikler için haklar saklıdır



Teknik verilere genel bakış

2B kod tipleri	Data matris ECC200 QR kod Mikro QR kod PDF417 Aztec
İşletim ortam sıcaklığı	0 °C ... +50 °C
Güç tüketimi	± 20 %

Ürün açıklaması

Pinspector 2D, temassız pin denetimi için kullanılan kompakt, kolay ayarlanabilen bir kontrol sistemidir. Sistem, pinlerin varlığını ve pozisyonunu kontrol eder. Gelişmiş kontrol fonksiyonlarıyla, ön ayarlı parametrelere göre lekeleri algılar ve ayırır, 1D ve 2D kodları okur ve kontrol eder, OCR ve OCV fonksiyonları sunar ve boyutları ölçer. Sistem, 2D pin denetimi için özel hizalaması ve ek kontrol fonksiyonları sayesinde zorlu uygulamalar için uygundur.

Bir bakışta

- Pinlerin varlığı ve pozisyonunun kontrolü
- Ek kontroller: Numune karşılaştırması, kenar mesafelerinin ölçülmesi, piksel sayacı, leke kontrolü, form algılama, 1D ve 2D kodları okuma ve kontrol etme
- Konnektörlü soketlerin Pin düzeni zahmetsiz şekilde öğretilebilir
- Web tabanlı kullanıcı arayüzü
- Denetim istatistikleri

Avantajınız

- Pin kontrolü için kompakt hepsi bir arada sistem
- Çeşitli kontrollerin kombinasyonu sayesinde çok fonksiyonlu
- Sağlam algoritmalar sayesinde yüksek güvenilirlik
- Web tabanlı kullanıcı arayüzü aracılığıyla kolay ayarlama ve parametreleme
- Esnek optik tasarım
- Sağlam gövde sayesinde zorlu ortam koşulları için idealdir
- Çeşitli programlar ve görevler arasında geçişe olanak sağlar

Kullanım alanları

- Otomotiv ve tedarikçiler endüstrisinde baskılı devre ve konnektörlü soket üretimi
- Güneş enerjisi endüstrisinde baskılı devre ve konnektörlü soket üretimi

Sipariş bilgileri

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar ➜ www.sick.com/Pinspector_2D

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.