SICK.COM



TEKNIK SAYFA

Nova Ruler3000 IPC

SICK Nova
Uygulama yazılımları

SICK Sensor Intelligence



UYGULAMA YAZILIMLARI

Nova Ruler3000 IPC

SIPARIŞ BILGILERI

Tip	Stok no.
Nova Ruler3000 IPC	Talep üzerine

Diğer cihaz modelleri ve aksesuarlar için bkz. www.sick.com/SICK_Nova

AYRINTILI TEKNIK BILGILER

ÖZELLIKLER

Açıklama	Nova Ruler3000 SensorApp, herhangi bir endüstriyel bilgisayarda Ruler3000 3D Streaming kamerayla kullanılabilen SICK AppEngine ile uyumludur. Uygulamayı kullanmak için bir Quality Inspection License ve bir SICK AppEngine lisansı gereklidir veya Nova Ruler3000 IPC Bundle License'ı kullanabilirsiniz. Quality Inspection araç seti, ürünlerin, üretimden sonra örn. boyutlar ve varlıkla ilgili kesin gerekliliklere tam olarak uymasını garanti eder. SICK Nova'yı endüstriyel PC'ye kurmak için SICK AppEngine gereklidir.
Görev	Algılama - Standart nesneler Algılama - Dolum seviyesi Ölçüm - Boyut, kontur ve hacim Denetleme ve kontrol - Kalite Tanımlama - Şablonlar Tanımlama - Ayırma Pozisyon belirleme - 2D pozisyon belirleme Pozisyon belirleme - 3D pozisyon belirleme
Teknoloji	3B lazerli triangülasyon, Resim analizi
Ürün kategorisi	Programlanabilir, konfigüre edilebilir
SICK Nova araç takımı	
Quality Inspection License	AI Dairesel OCR Pretrained, AI OCR Pretrained, açı, açı, Düz alan, Blob analiz cihazı, Blob bulucu, Blob Locator, Blob-Region-Finder, Blob denetçisi, Eksiksizlik kontrolü, Kod Okuyucu, Mesafe, Kenar piksel sayacı, Özellik bulucu, Çizgi, Çizgi tanımlama, Min/Maks, Eksik veriler için filtre, Morfoloji filtresi, Gürültü azaltma filtresi, Gürültü azaltma filtresi, Nesne bulucu, Piksel sayacı, Düzlem, Seviye algılama, Nokta, Pozisyon kontrolörü, Probun yüksekliği, Daire tanımlama, Yüzey algılama, Hacim, Yapay zeka anomali algılaması, AI Anomali Tespiti (dStudio), AI Blob-Finder (dStudio), Yapay zeka sınıflandırması, Yapay zeka sınıflandırması (dStudio), Yapay zekayla nesne algılama, Yapay zekayla nesne algılama (dStudio) (2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 2D, 3D, 2D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2 saatlik test aşaması, 2 saatlik test aşaması, 2 saatlik test aşaması, 2 saatlik test aşaması, 2 saatlik test aşaması, 2 saatlik test aşaması, 2 saatlik test aşaması)
Intelligent Inspection License	Yapay zeka anomali algılaması (2D) AI Anomali Tespiti (dStudio) (2D) AI Blob-Finder (dStudio) (2D) Yapay zeka sınıflandırması (2D) Yapay zeka sınıflandırması (dStudio) (2D) Yapay zekayla nesne algılama (2D) Yapay zekayla nesne algılama (dStudio) (2D)
Genişletme olanakları	SICK Nova aracı Plug-in, müşteriye özel veya yeni araçların eklenmesine olanak sağlar. Araçların geliştirilmesi ve uyarlanması, SICK AppSpace ve SICK AppStudio tarafından desteklenir.

2026-07-31 15:39:21 · YANLIŞLAR VE DEĞIŞIKLIKLER IÇIN HAKLAR SAKLIDIR

Dil	Almanca, İngilizce, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Japonca, Korece, Çince
Dokümantasyon	Kullanma kılavuzu
Desteklenen ürünler	Her endüstriyel PC + Ruler3000 + SICK AppEngine (x64)

SISTEM KOŞULLARI

Çalışma sistemi	Windows 10 (64 bit) Linux Ubuntu (64 bit)
Firmware	Bkz. ilgili SensorApp sürümü için Sürüm Notları veya AppPool
Gereken hafıza yeri	Kurulum için 360 MB, uygulamaya bağlı
İşlemci	Intel® x86-64
Frekans ve çalışma belleği	> 100 MB, uygulamaya bağlı
Minimum ekran çözünürlüğü	512 px x 424 px
Desteklenen tarayıcı	≥ Chrome 60 (önerilir) ≥ Edge 12 ≥ Internet Explorer 11 ≥ Firefox 50 ≥ Safari 11
Programlama dili	Flow-based programming Lua
Kurulum aracı	SICK AppManager License Manager SensorApp (lisansı cihaz üzerinde erkinleştirmek için)

Daha fazla bilgi, uygun aksesuarlar, uygulama örnekleri ve CAD ölçü modelleri, kullanım kılavuzları ve yazılım gibi indirmeler için bkz.: www.sick.com/SICK Nova

SICK AG
WALDKİRCH
GERMANY
SİCK.COM

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel otomasyon alanında akıllı sensör çözümleri ve entegre çözümler sunan, dünya genelinde lider bir teknoloji şirketidir. Teknolojilerimiz küresel standartlar belirler ve endüstriyel proseslerinizi hem lojistik hem de üretim alanında daha verimli, daha güvenli ve daha sürdürülebilir hale getirir.

SICK, sensör zekasını sektör bilgisi ve sertifikalı danışmanlık hizmetleriyle birleştirir. Ölçeklenebilir ve özel olarak tasarlanmış otomasyon çözümleri için ideal bir temel sunuyor ve tüm değer zinciri boyunca katma değer oluşturuyoruz. Müşterilerimizle olan yakın iş birliğimiz yalnızca bir sözden ibaret değildir: Birlikte verimliliği artırır, kaliteyi yükseltir, sağlık ile güvenliği korur ve geleceği kalıcı şekilde güvence altına alırız. Tüm bunları empati ve güven çerçevesinde yaparız.

1946 yılından bu yana SICK, tutku ve öncü ruhla yenilikçi teknolojiler geliştirmektedir. Yaklaşık 40 ülkedeki küresel ağı sayesinde SICK dünya çapında faaliyet göstermektedir ve her zaman size yakındır. Şirketin genel merkezi, Almanya'nın Freiburg yakınlarındaki Waldkirch'tedir. Müşterilerimiz, yerel ve küresel gereksinimlere ilişkin bilgi birikimimizden faydalanır; biz de bu gereksinimleri ihtiyaca özel çözümlere dönüştürürüz.

SICK

Sensor Intelligence