SICK.COM



TEKNIK SAYFA

Nova pico/midiCam2

SICK Nova
Uygulama yazılımları

SICK Sensor Intelligence



UYGULAMA YAZILIMLARI

Nova pico/midiCam2

SIPARIŞ BILGILERI

Tip	Stok no.
Nova pico/midiCam2	Talep üzerine

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

AYRINTILI TEKNIK BILGILER

ÖZELLIKLER

Açıklama	Nova pico/midiCam2, bir picoCam2 / midiCam2 2D-Streaming kameraya bağlı olan SIM2x00 ürün ailesi için bir SensorApp'tir. Uygulama için, bir Quality Inspection License veya bir Intelligent Inspection License gereklidir. Quality Inspection License, ürünlerin üretimden sonra örn. boyutlar ve varlıkla ilgili kesin gerekliliklere tam olarak uymasını garanti eden bir araç seti sunar. Intelligent Inspection Upgrade License, kural tabanlı görüntü işleme ile mümkün olmayan sorunları çözmek için güçlü Deep Learning görüntü analiz araçları da dahil olmak üzere komple araç setinin verimli bir şekilde kullanılmasını sağlar. Intelligent Inspection, etkinleştirilmiş bir lisans olmadan her yeniden başlatma başına 2 saatlik bir test aşaması ile kullanılabilir.
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	2D anlık görüntü, Resim analizi

[1] Renkli görüntü vericili bir görüntü işleme sensörü gerektirir.

2026-10-23 15:13:09 · YANLIŞLAR VE DEĞIŞIKLIKLER IÇIN HAKLAR SAKLIDIR

Ürün kategorisi	Programlanabilir, konfigüre edilebilir
SICK Nova araç takımı	
Quality Inspection License	Açı Tırtıl Blob bulucu Blob bulucu Renk [1] Blob Locator Blob Locator rengi [1] Daire tanımlama 1D kod DPM 2D kod DPM Renk sınıflandırması [1] Mesafe Kenar piksel sayacı Elips tanımlama Özellik bulucu Akış ölçer Çizgi Çizgi tanımlama Morfoloji filtresi Gürültü azaltma filtresi Nesne bulucu OCR Desen bulucu Piksel sayacı Piksel sayacı Renk [1] Nokta Pozisyon kontrolörü Bölge Yapay zeka anomali algılaması (2 saatlik test aşaması) AI Anomali Tespiti (dStudio) (2 saatlik test aşaması) AI Blob-Finder (dStudio) (2 saatlik test aşaması) Yapay zeka sınıflandırması (2 saatlik test aşaması) Yapay zeka sınıflandırması (dStudio) (2 saatlik test aşaması) Yapay zekayla nesne algılama (2 saatlik test aşaması) Yapay zekayla nesne algılama (dStudio) (2 saatlik test aşaması) AI OCR Pretrained AI Dairesel OCR Pretrained
Intelligent Inspection License	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)
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.
Dil	İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Japonca, Korece, Çince
Dokümantasyon	Kullanma kılavuzu
Desteklenen ürünler	SIM2x00 + picoCam2 / midiCam2

[1] Renkli görüntü vericili bir görüntü işleme sensörü gerektirir.

SISTEM KOŞULLARI

Firmware	Bkz. ilgili SensorApp sürümü için Sürüm Notları veya AppPool
Minimum ekran çözünürlüğü	1.366 px x 768 px
Desteklenen tarayıcı	Google Chrome (Sürüm 80 veya üstü)
Kurulum aracı	SICK AppManager

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

2026-10-23 15:13:09 · YANLIŞLAR VE DEĞIŞIKLIKLER IÇIN HAKLAR SAKLIDIR

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