SICK.COM



TEKNIK SAYFA

Nova LMS4000

SICK Nova
Uygulama yazılımları

SICK Sensor Intelligence



UYGULAMA YAZILIMLARI

Nova LMS4000

SIPARIŞ BILGILERI

Tip	Stok no.
Nova LMS4000	Talep üzerine

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

AYRINTILI TEKNIK BILGILER

ÖZELLIKLER

Açıklama	Nova LMS4000 SensorApp, SIM2x00 ürün ailesinin LMS4000 2D-LiDAR sensörüyle birlikte kullanılan cihazlarıyla uyumludur. Uygulamayı kullanabilmek için bir Presence Inspection License, Quality Inspection License veya Intelligent Inspection License gereklidir. Presence Inspection araç takımı, örneğin bir konveyör bandındaki nesnelerin ilgili spesifikasyonlara uygun olup olmadığını ve doğru pozisyonlanmış olup olmadığını kontrol etmek için kullanılır. Quality Inspection araç takımı, Presence Inspection'ı genişletir ve ürünlerin üretimden sonra, örneğin boyutlar ve açı dereceleri açısından tam gereksinimleri karşılamasını sağlar. Intelligent Inspection araç takımı, Quality Inspection'ı genişletir ve ayrıca kural tabanlı görüntü işleme ile çözülemeyen sorunları çözmek için güçlü yapay zeka destekli Deep Learning görüntü analizi araçlarının kullanımına izin verir.
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-LiDAR, Resim analizi

[1] 2 saatlik test aşaması.

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

Ürün kategorisi		Programlanabilir, konfigüre edilebilir
SICK Nova araç takımı		
	Presence Inspection License	Düz alan Blob bulucu (2D, 3D) Blob Locator (2D) Blob-Region-Finder Eksiksizlik kontrolü Kenar piksel sayacı (2D) Özellik bulucu (2D, 3D) Eksik veriler için filtre Morfoloji filtresi Nesne bulucu (2D, 3D) Piksel sayacı (2D) Seviye algılama Probun yüksekliği Yüzey algılama Yapay zeka anomali algılaması (2D) AI Anomali Tespiti (dStudio) (2D, 2 saatlik test aşaması) AI Blob-Finder (dStudio) (2D, 2 saatlik test aşaması) Yapay zeka sınıflandırması (2D, 2 saatlik test aşaması) Yapay zeka sınıflandırması (dStudio) (2D, 2 saatlik test aşaması) Yapay zekayla nesne algılama (2D, 2 saatlik test aşaması) Yapay zekayla nesne algılama (dStudio) (2D, 2 saatlik test aşaması)
	Quality Inspection License	Açı Blob analiz cihazı Blob denetçisi Box-Finder Mesafe (2D, 3D) Çizgi Çizgi tanımlama (2D, 3D) Min/Maks Düzlem Nokta (2D, 3D) Pozisyon kontrolörü (2D) Daire tanımlama Hacim Yapay zeka anomali algılaması (2D, 2 saatlik test aşaması) AI Anomali Tespiti (dStudio) (2D, 2 saatlik test aşaması) AI Blob-Finder (dStudio) (2D, 2 saatlik test aşaması) Yapay zeka sınıflandırması (2D, 2 saatlik test aşaması)
	Intelligent Inspection License	Yapay zeka sınıflandırması (dStudio) (2D) [1] Yapay zekayla nesne algılama (2D, 2 saatlik test aşaması) Yapay zekayla nesne algılama (dStudio) (2D, 2 saatlik test aşaması) 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.
Dil		Almanca, İngilizce, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Japonca, Korece, Çince
Dokümantasyon		Kullanma kılavuzu
Desteklenen ürünler		SIM2x00 + LMS4000

[1] 2 saatlik test aşaması.

SISTEM KOŞULLARI

Firmware	Bkz. ilgili SensorApp sürümü için Sürüm Notları veya AppPool
Minimum ekran çözünürlüğü	512 px x 424 px
Desteklenen tarayıcı	Google Chrome (Sürüm 80 veya üstü)

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

2026-07-31 15:39:21 · 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