SICK.COM



DATABLAD

Nova Inspector

SICK Nova
Applikationsprogram

SICK Sensor Intelligence



APPLIKATIONSPROGRAM

Nova Inspector

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
Nova Inspector	På förfrågan

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/SICK_Nova

TEKNISKA DATA I DETALJ

KÄNNETECKEN

Beskrivning	SensorApp Nova InspectorP innehåller verktygsuppsättningarna Quality Inspection och Intelligent Inspection, som kan användas med en uppdateringslicens eller med en testfas på 2 timmar per omstart utan aktiverad licens. Quality Inspection License gör det möjligt att produktivt använda en stor del av verktygen i en SICK Nova SensorApp. Verktygsuppsättningen Quality Inspection säkerställer att produkten motsvarar kraven efter tillverkning, t.ex. vad gäller mått och vinkelgrad.
Uppgift	Detektera - Standardobjekt Detektera - Nivå Mäta - Dimension, kontur och volym Övervaka och kontrollera - Kvalitet Identifiera - Mönster Identifiera - Sortera Fastställa position - 2D-positionsbestämning Fastställa position - 3D-positionsbestämning
Teknik	2D-snapshot, Bildanalys

[1] En visionssensor med färgåtergivare krävs.

[2] För närvarande endast tillgängligt för Inspector8xx-, InspectorP61x- och InspectorP62x-enheter.

Produktkategori	Programmerbar, konfigurerbar
SICK Nova Toolset	
Quality Inspection License	Vinkel Sträng Blob-sökare Blob-sökare färg [1] Blob Locator Blob Locator färg [1] Cirkeldetektion 1D kod DPM 2D kod DPM Kodläsare Färgklassificering [1] Avstånd Cirkulär kanträknare Linjär kanträknare Kantpixelräknare Ellipsdetektion Hitta funktioner Flödesmätare Linje Linjedetektion Morfologifilter Multikodläsare Ljuddämpningsfilter Sökverktyg OCR Mönstersökare Pixelräknare Pixelräknare färg [1] Punkt Positionstestare Region AI avvikelsedetektion (Testfas på 2 timmar) AI Blob Finder (dStudio) (Testfas på 2 timmar) [2] AI klassificering (Testfas på 2 timmar) AI klassificering (dStudio) (Testfas på 2 timmar) AI-objektdetektion (Testfas på 2 timmar) [2] AI-objektdetektion (dStudio) (Testfas på 2 timmar) [2] AI OCR förtränad AI cirkulärt Optisk teckenigenkänning Pretrained
Intelligent Inspection License	AI avvikelsedetektion AI-avvikelsedetektering (dStudio) AI Blob Finder (dStudio) [2] AI klassificering AI klassificering (dStudio) AI-objektdetektion [2] AI-objektdetektion (dStudio) [2]
Expansionsmöjligheter	Plug-in-programmet SICK Nova gör det möjligt för dig att lägga till kundspecifika eller nya verktyg. Utveckling och anpassning av verktygen stöds av SICK AppSpace och SICK AppStudio.
Språk	engelska, tyska, franska, italienska, spanska, japanska, koreanska, kinesiska
Dokumentation	Bruksanvisning
Kompatibla produkter	InspectorP61x InspectorP62x InspectorP63x InspectorP64x InspectorP65x Inspector83x Inspector85x

[1] En visionssensor med färgåtergivare krävs.

[2] För närvarande endast tillgängligt för Inspector8xx-, InspectorP61x- och InspectorP62x-enheter.

SYSTEMFÖRUTSÄTTNINGAR

Firmware	Se Release Notes eller AppPool för respektive version av SensorApp
Minimal bildskärmsupplösning	1.366 px x 768 px
Kompatibla webbläsare	Google Chrome (version 80 eller senare)
Installationsverktyg	SICK AppManager

LICENSER

Expansionsmöjligheter	Intelligent Inspection Upgrade License möjliggör produktiv användning av hela verktygsuppsättningen, inklusive kraftfulla Deep Learning bildanalysverktyg för att lösa problem som kan uppstå vid regelbaserad förbehandling av bild.

Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/SICK Nova

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence