SICK.COM



DATABLAD

Nova Ruler3000

SICK Nova
Applikationssoftware

SICK Sensor Intelligence



APPLIKATIONSSOFTWARE

Nova Ruler3000

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
Nova Ruler3000	På forespørgsel

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/SICK_Nova

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Beskrivelse	SensorAppen Nova Ruler3000 er kompatibel med enheder i produktfamilien SIM2x00, som anvendes sammen med 3D-streamingkameraet Ruler3000. For at kunne anvende appen skal du have en Quality Inspection License. Toolsettet Quality Inspection anvendes til at sikre, at produkterne efter fremstillingen svarer præcist til kravene, f.eks. med henblik på dimensioner og tilstedeværelse.
Opgave	Detektere - Standardobjekter Detektere - Niveau Måle - Dimension, kontur og volumen Overvåge og kontrollere - Kvalitet Identificere - Mønstre Identificere - Sortere Bestemme positioner - 2D-positionsbestemmelse Bestemme positioner - 3D-positionsbestemmelse
Teknologi	3D-lasertriangulation, Billedanalyse

Produktkategori	Programmerbar, konfigurerbar
SICK Nova Toolset	
Quality Inspection License	AI cirkulær OCR indlært på forhånd (2D, 3D) AI OCR indlært på forhånd (2D, 3D) Vinkel Areal Blob-analysator Blob Finder (2D, 3D) Blob Finder (2D) Blob Region Finder Blob-kontrollør Box Finder 1D kode DPM (2D) 2D kode DPM (2D) Fuldstændighedskontrol Afstand (2D, 3D) Kantpixeltæller (2D) Egenskabsfinder (2D, 3D) Linje Registrering af linjer Min./maks. Filter til manglende data Morfologi-filter (2D, 3D) Interferensbekæmpelsesfilter (2D, 3D) Objektfinder (2D, 3D) Pixeltæller (2D) Niveau Niveauregistrering Punkt Positionskontrol (2D) Målelansens højde Registrering af cirkler Områderegistrering Volumen AI detektion af anomalier (2D, 2-timers testfase) AI-anomalidetektion (dStudio) (2D, 2-timers testfase) AI Blob-Finder (dStudio) (2D, 2-timers testfase) AI klassifikation (2D, 2-timers testfase) AI klassifikation (dStudio) (2D, 2-timers testfase) AI-objektdetektion (2D, 2-timers testfase)
Intelligent Inspection License	AI detektion af anomalier (2D) AI-anomalidetektion (dStudio) AI Blob-Finder (dStudio) (2D) AI klassifikation (2D) AI klassifikation (dStudio) (2D) AI-objektdetektion (2D) AI-objektdetektion (dStudio) (2D)
Udvidelsesmuligheder	Med SICK Nova-Tool Plug-in er det muligt at tilføje kundespecifikke eller nye tools. Udviklingen og tilpasningen af tools understøttes af SICK AppSpace og SICK AppStudio.
Sprog	Tysk, Engelsk, fransk, italiensk, spansk, japansk, koreansk, kinesisk
Dokumentation	Betjeningsvejledning
Understøttede produkter	SIM2x00 + Ruler3000

SYSTEMFORUDSÆTNINGER

Firmware	Se Release Notes eller AppPool til den pågældende version af sensorAppen
Minimal skærmopløsning	512 px x 424 px
Understøttede browsere	Google Chrome (version 80 eller derover)
Installationstool	SICK AppManager License Manager sensorApp (til at aktivere licensen for enheden)

Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/SICK Nova

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence