SICK.COM



DATABLAD

Nova Ruler3000 IPC

SICK Nova
Applikationssoftware

SICK Sensor Intelligence



APPLIKATIONSSOFTWARE

Nova Ruler3000 IPC

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
Nova Ruler3000 IPC	På forespørgsel

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

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Beskrivelse	SensorAppen Nova SIM Ruler3000 er kompatibel med SICK AppEngine, som kan anvendes sammen med 3D-streamingkameraet Ruler3000 på en hvilken som helst industriel PC. For at bruge appen kræves en Quality Inspection License og en SICK AppEngine-licens, eller brug Nova Ruler3000 IPC Bundle License. Toolsettet Quality Inspection anvendes til at sikre, at produkterne efter fremstillingen svarer præcist til kravene, f.eks. med henblik på dimensioner og tilstedeværelse. Der er brug for en SICK AppEngine for at kunne indbygge SICK Nova på den industrielle PC.
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, AI OCR indlært på forhånd, Vinkel, Vinkel, Areal, Blob-analysator, Blob Finder, Blob Finder, Blob Region Finder, Blob-kontrollør, Fuldstændighedskontrol, Code-læser, Afstand, Kantpixeltæller, Egenskabsfinder, Linje, Registrering af linjer, Min./maks., Filter til manglende data, Morfologi-filter, Interferensbekæmpelsesfilter, Interferensbekæmpelsesfilter, Objektfinder, Pixeltæller, Niveau, Niveauregistrering, Punkt, Positionskontrol, Målelansens højde, Registrering af cirkler, Områderegistrering, Volumen, AI detektion af anomalier, AI-anomalidetektion (dStudio), AI Blob-Finder (dStudio), AI klassifikation, AI klassifikation (dStudio), AI-objektdetektion, AI-objektdetektion (dStudio) (2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 2D, 3D, 2D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 3D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2D, 2-timers testfase, 2-timers testfase, 2-timers testfase, 2-timers testfase, 2-timers testfase, 2-timers testfase)
Intelligent Inspection License	AI detektion af anomalier (2D) AI-anomalidetektion (dStudio) (2D) 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	Alle industrielle PC'er + Ruler3000 + SICK AppEngine (x64)

SYSTEMFORUDSÆTNINGER

Driftssystem	Windows 10 (64 bit) Linux Ubuntu (64 bit)
Firmware	Se Release Notes eller AppPool til den pågældende version af sensorAppen
Nødvendig hukommelse	> 360 MB til installation, afhængigt af applikationen
Processor	Intel® x86-64
Frekvens og arbejdshukommelse	> 100 MB, afhængigt af applikation
Minimal skærmopløsning	512 px x 424 px
Understøttede browsere	≥ Chrome 60 (anbefales) ≥ Edge 12 ≥ Internet Explorer 11 ≥ Firefox 50 ≥ Safari 11
Programmeringssprog	Flow-based programming Lua
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