SICK.COM



DATABLAD

Nova pico/midiCam2

SICK Nova
Applikationssoftware

SICK Sensor Intelligence



APPLIKATIONSSOFTWARE

Nova pico/midiCam2

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
Nova pico/midiCam2	På forespørgsel

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

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

EGENSKABER

Beskrivelse	Nova pico/midiCam2 er en SensorApp til SIM2x00-produktfamilien, som er forbundet med et pico-Cam2 / midiCam2 2D-streamingkamera. Udførelsen forudsætter en Quality Inspection License eller en Intelligent Inspection License. Quality Inspection License omfatter et toolset, der sikrer, at produkterne efter fremstillingen svarer præcist til kravene, f.eks. med henblik på dimensioner og tilstedeværelse. Intelligent Inspection Upgrade License sikrer produktiv anvendelse af det komplette toolset, inklusive effektive Deep Learning-billedanalysetools til at løse de problemer, der ikke kan løses med regelbunden billedbehandling. Intelligent Inspection-toolsettet fås med en 2-timers forsøgstid for hver gang, du starter op igen, uden at du har aktiveret en licens.
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	2D-øjebliksbillede, Billedanalyse

[1] Kræver en sensor til industriel billedbehandling med farvebilledgenerator.

Produktkategori	Programmerbar, konfigurerbar
SICK Nova Toolset	
Quality Inspection License	Vinkel Larvekøretøj Blob Finder Blob Finderens farve [1] Registrering af cirkler 1D kode DPM 2D kode DPM Farveklassificering [1] Afstand Kantpixeltæller Registrering af ellipser Egenskabsfinder Flowmåler Linje Registrering af linjer Morfologi-filter Interferensbekæmpelsesfilter Objektfinder OCR Mønsterfinder Pixeltæller Pixeltællerens farve [1] Punkt Positionskontrol Region
Intelligent Inspection License	AI detektion af anomalier (2-timers testfase) AI-anomalidetektion (dStudio) (2-timers testfase) AI Blob-Finder (dStudio) (2-timers testfase) AI klassifikation (2-timers testfase) AI klassifikation (dStudio) (2-timers testfase) AI-objektdetektion (2-timers testfase) AI-objektdetektion (dStudio) (2-timers testfase) AI OCR indlært på forhånd AI cirkulær OCR indlært på forhånd AI detektion af anomalier AI-anomalidetektion (dStudio) AI Blob-Finder (dStudio) AI klassifikation AI klassifikation (dStudio) AI-objektdetektion AI-objektdetektion (dStudio)
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	Engelsk, Tysk, fransk, italiensk, spansk, japansk, koreansk, kinesisk
Dokumentation	Betjeningsvejledning
Understøttede produkter	SIM2x00 + picoCam2 / midiCam2

[1] Kræver en sensor til industriel billedbehandling med farvebilledgenerator.

SYSTEMFORUDSÆTNINGER

Firmware	Se Release Notes eller AppPool til den pågældende version af sensorAppen
Minimal skærmopløsning	1.366 px x 768 px
Understøttede browsere	Google Chrome (version 80 eller derover)
Installationstool	SICK AppManager

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