SICK.COM



SCHEDA TECNICA

Nova pico/midiCam2

SICK Nova
Software applicativo

SICK Sensor Intelligence



SOFTWARE APPLICATIVO

Nova pico/midiCam2

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
Nova pico/midiCam2	Su richiesta

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/SICK_Nova

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Descrizione	Nova pico/midiCam2 è una SensorApp per la famiglia di prodotti SIM2x00, collegata alla streaming camera 2D picoCam2 / midiCam2. Per l'esecuzione è necessaria una Quality Inspection License o una Intelligent Inspection License. La Quality Inspection License offre un toolset che garantisce che una volta fabbricati, i prodotti siano perfettamente conformi ai requisiti, ad es. a livello di dimensione e di presenza. La Intelligent Inspection Upgrade License consente l'impiego produttivo del toolset completo, inclusi gli efficienti strumenti di analisi delle immagini Deep Learning per risolvere problemi impossibili da gestire con la pre-elaborazione dell'immagine basata su regole. L'Intelligent Inspection Toolset è disponibile con una fase di prova di 2 ore per riavvio senza licenza attivata.
Attività	Rilevare - Oggetti standard Rilevare - Livello di riempimento Misurare - Dimensione, profilo e volume Sorvegliare e controllare - Qualità Identificare - Modello Identificare - Smistare Determinare la posizione - Determinazione della posizione 2D Determinare la posizione - Determinazione della posizione 3D
Tecnologia	Snapshot 2D, Analisi immagine

[1] Necessità di un Vision Sensor con imager a colori.

Categoria di prodotto	Programmabile, configurabile
Set di strumenti SICK Nova	
Quality Inspection License	Angolo Cordone Cercatore blob Cercatore blob colore [1] Localizzatore di blob Localizzatore di blob Colore [1] Fit cerchio Codice 1D DPM Codice 2D DPM Classificazione dei colori [1] Distanza Contatore di pixel sul bordo Fit ellisse Localizzatore di caratteristiche Contatore di flusso Linea Fit linea Filtro morfologico Filtro di riduzione del rumore Localizzatore oggetto OCR Localizzatore modello Contatore di pixel Contatore di pixel Colore [1] Punto Verificatore di posizione Regione IA Rilevamento delle anomalie (Fase di test di 2 ore) IA Rilevamento delle anomalie (dStudio) (Fase di test di 2 ore) IA Cercatore blob (dStudio) (Fase di test di 2 ore) IA Classificazione (Fase di test di 2 ore) IA Classificazione (dStudio) (Fase di test di 2 ore) IA Rilevamento di oggetti (Fase di test di 2 ore) IA Rilevamento di oggetti (dStudio) (Fase di test di 2 ore) AI OCR preaddestrato IA OCR circolare preaddestrato
Intelligent Inspection License	IA Rilevamento delle anomalie IA Rilevamento delle anomalie (dStudio) IA Cercatore blob (dStudio) IA Classificazione IA Classificazione (dStudio) IA Rilevamento di oggetti IA Rilevamento di oggetti (dStudio)
Possibilità di ampliamento	Il plug-in dello strumento SICK Nova consente di aggiungere strumenti specifici del cliente o nuovi. Lo sviluppo e l'adattamento degli strumenti è supportato da SICK AppSpace e SICK AppStudio.
Lingua	Inglese, Tedesco, Francese, Italiano, Spagnolo, giapponese, coreano, cinese
Documentazione	Istruzioni per l'uso
Prodotti supportati	SIM2x00 + picoCam2 / midiCam2

[1] Necessità di un Vision Sensor con imager a colori.

REQUISITI DI SISTEMA

Firmware	Vedere Release Notes o AppPool per la rispettiva versione della SensorApp
Risoluzione dello schermo minima	1.366 px x 768 px
Browser supportati	Google Chrome (versione 80 o superiore)
Tool di installazione	SICK AppManager

Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/SICK Nova



SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence