SICK.COM



SCHEDA TECNICA

Nova Ruler3000 IPC

SICK Nova
Software applicativo

SICK Sensor Intelligence



SOFTWARE APPLICATIVO

Nova Ruler3000 IPC

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
Nova Ruler3000 IPC	Su richiesta

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

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

CARATTERISTICHE

Descrizione	La SensorApp Nova SIM Ruler3000 è compatibile con la SICK AppEngine che può essere utilizzata insieme alla streaming camera 3D Ruler3000 su un PC industriale qualsiasi. Per utilizzare l'applicazione, è necessaria una Quality Inspection License e una licenza SICK AppEngine oppure utilizzare la licenza Nova Ruler3000 IPC Bundle. Il Quality Inspection Toolset viene utilizzato per garantire che, una volta fabbricati, i prodotti siano perfettamente conformi ai requisiti, ad es. a livello di dimensione e di presenza. La SICK AppEngine è necessaria per integrare SICK Nova sul PC industriale.
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	Triangolazione laser 3D, Analisi immagine
Categoria di prodotto	Programmabile, configurabile
Set di strumenti SICK Nova	
Quality Inspection License	IA OCR circolare preaddestrato, AI OCR preaddestrato, Angolo, Angolo, Area, Analizzatore blob, Cercatore blob, Localizzatore di blob, Cercatore regione blob, Verificatore di blob, Controllo di completezza, Lettore di codici, Distanza, Contatore di pixel sul bordo, Localizzatore di caratteristiche, Linea, Fit linea, Min/Max, Filtro per i dati mancanti, Filtro morfologico, Filtro di riduzione del rumore, Filtro di riduzione del rumore, Localizzatore oggetto, Contatore di pixel, Piano, Fit piano, Punto, Verificatore di posizione, Altezza della sonda, Fit cerchio, Fit superfici, Volume, 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) (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, Fase di test di 2 ore, Fase di test di 2 ore, Fase di test di 2 ore, Fase di test di 2 ore, Fase di test di 2 ore, Fase di test di 2 ore)
Intelligent Inspection License	IA Rilevamento delle anomalie (2D) IA Rilevamento delle anomalie (dStudio) (2D) IA Cercatore blob (dStudio) (2D) IA Classificazione (2D) IA Classificazione (dStudio) (2D) IA Rilevamento di oggetti (2D) IA Rilevamento di oggetti (dStudio) (2D)

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	Tedesco, Inglese, Francese, Italiano, Spagnolo, giapponese, coreano, cinese
Documentazione	Istruzioni per l'uso
Prodotti supportati	Tutti i PC industriali + Ruler3000 + SICK AppEngine (x64)

REQUISITI DI SISTEMA

Sistema operativo	Windows 10 (64 bit) Linux Ubuntu (64 bit)
Firmware	Vedere Release Notes o AppPool per la rispettiva versione della SensorApp
Memoria necessaria	> 360 MB per l'installazione, in funzione dell'applicazione
Processore	Intel® x86-64
Frequenza e memoria di lavoro	> 100 MB, in funzione dell'applicazione
Risoluzione dello schermo minima	512 px x 424 px
Browser supportati	≥ Chrome 60 (raccomandato) ≥ Edge 12 ≥ Internet Explorer 11 ≥ Firefox 50 ≥ Safari 11
Linguaggio di programmazione	Flow-based programming Lua
Tool di installazione	SICK AppManager License Manager SensorApp (per l'attivazione della licenza sul dispositivo)

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