SICK.COM



HOJA DE DATOS

Nova Inspector

SICK Nova
Software de aplicación

SICK Sensor Intelligence



SOFTWARE DE APLICACIÓN

Nova Inspector

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
Nova Inspector	Previa solicitud

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/SICK_Nova

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Descripción	La SensorApp Nova InspectorP contiene las herramientas Quality Inspection y las herramientas Intelligent Inspection, que pueden utilizarse con una licencia de actualización o con un período de prueba de 2 horas por reinicio sin licencia activada. La Quality Inspection License ofrece la posibilidad de utilizar de forma productiva un gran subconjunto de las herramientas de una sensorApp SICK Nova. Las herramientas de Quality Inspection se utiliza para garantizar que los productos, una vez fabricados, cumplen los requisitos exactos, por ejemplo, dimensiones y grado angular.
Tarea	Detectar - Objetos estándar Detectar - Nivel Medir - Dimensión, contorno y volumen Supervisar y controlar - Calidad Identificar - Patrones Identificar - Ordenar Determinar la posición - Determinación de la posición en 2D Determinar la posición - Determinación de la posición en 3D
Tecnología	Instantánea 2D, Análisis de imágenes

[1] Se requiere un sensor de visión con generador de imágenes en color.

[2] Actualmente sólo disponible para los dispositivos Inspector8xx, InspectorP61x, InspectorP62x.

Categoría de producto	Programable, configurable
Herramientas SICK Nova	
Quality Inspection License	Ángulo Cordón Buscador de blobs Buscador de blobs color [1] Localizador de blobs Localizador de blobs color [1] Detección de círculos Código 1D DPM Código 2D DPM Lector de códigos Clasificación por colores [1] Distancia Contador de aristas circulares Contador lineal de aristas Contador de píxeles borde Detección de elipses Localizador de características Contador de flujo Línea Detección de líneas Filtro de morfología Lector multicódigo Filtro de reducción de ruido Localizador de objetos OCR Buscador de patrones Contador de píxeles Contador de píxeles color [1] Punto Verificador de posición Región Detección de anomalías IA (fase de prueba de 2 horas) Buscador de blobs IA (dStudio) (fase de prueba de 2 horas) [2] Clasificación IA (fase de prueba de 2 horas) Clasificación IA (dStudio) (fase de prueba de 2 horas) Detección de objetos IA (fase de prueba de 2 horas) [2] Detección de objetos IA (dStudio) (fase de prueba de 2 horas) [2] AI OCR Pretrained OCR circular preentrenado IA
Intelligent Inspection License	Detección de anomalías IA Detección de anomalías IA (dStudio) Buscador de blobs IA (dStudio) [2] Clasificación IA Clasificación IA (dStudio) Detección de objetos IA [2] Detección de objetos IA (dStudio) [2]
Posibilidades de ampliación	El plug-in de herramientas SICK Nova permite añadir herramientas personalizadas o nuevas. SICK AppSpace y SICK AppStudio facilitan el desarrollo y la personalización de las herramientas.
Idioma	Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español, Japonés, coreano, Chino
Documentación de configuración	Instrucciones de servicio
Productos compatibles	InspectorP61x InspectorP62x InspectorP63x InspectorP64x InspectorP65x Inspector83x Inspector85x

[1] Se requiere un sensor de visión con generador de imágenes en color.

[2] Actualmente sólo disponible para los dispositivos Inspector8xx, InspectorP61x, InspectorP62x.

REQUISITOS DEL SISTEMA

Firmware	Consulte las notas de versión o el AppPool para la versión correspondiente de la sensorApp
Resolución de pantalla mínima	1.366 px x 768 px
Navegador compatible	Google Chrome (versión 80 o superior)
Herramienta de instalación	SICK AppManager

LICENCIAS

Posibilidades de ampliación	La Intelligent Inspection Upgrade License permite el uso productivo del conjunto completo de herramientas, incluidas las potentes herramientas de análisis de imágenes de Deep Learning para solucionar problemas que no son posibles con el procesamiento de imágenes basado en reglas.

Encontrará más información, así como los accesorios adecuados, ejemplos de aplicación y descargas, tales como modelos CAD dimensionales, instrucciones de uso y software, en www.sick.com/SICK Nova

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN RESUMEN

SICK es uno de los líderes tecnológicos mundiales en soluciones de sensores inteligentes y soluciones integradas en la automatización industrial. Nuestras tecnologías emplean estándares globales y hacen sus procesos industriales más eficientes y sostenibles, tanto en la logística como en la producción.

SICK combina la inteligencia sensórica con su sólido conocimiento del sector y servicios certificados de asesoramiento. Aportamos la base perfecta para unas soluciones de automatización escalables y personalizadas y ofrecemos valor añadido en toda la cadena de adquisición de valor. La estrecha colaboración que mantenemos con nuestros clientes es algo más que una promesa: unidos aumentamos la productividad, mejoramos la calidad, protegemos la salud y la seguridad y garantizamos un futuro sostenible. Todo ello con empatía y con confianza.

Con pasión y espíritu pionero, SICK lleva desde 1946 desarrollando innovaciones tecnológicas. Gracias a nuestra red mundial presente en unos 40 países SICK mantiene una presencia global que siempre está cerca de usted. La sede principal de la empresa se encuentra en Waldkirch, en las proximidades de Friburgo, Alemania. Gracias a nuestra comprensión de las necesidades tanto locales como globales, nuestros clientes se benefician de unas soluciones hechas a medida.

SICK
Sensor Intelligence