SICK.COM



HOJA DE DATOS

3D Belt Pick SensorApp

3D Belt Pick
Software de aplicación

SICK
Sensor Intelligence



SOFTWARE DE APLICACIÓN

3D Belt Pick SensorApp

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
3D Belt Pick SensorApp	Previa solicitud

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/3D_Belt_Pick

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

CARACTERÍSTICAS

Descripción	Paquete de software con la SensorApp 3D Belt Pick. 3D Belt Pick de SICK es una SensorApp especializada para la localización y dimensionamiento de objetos sobre cintas transportadoras. El uso de la visión artificial 3D en aplicaciones que emplean el sistema de guía de robots aumenta tanto la fiabilidad de los procesos de picking como también la calidad de los productos manipulados. La SensorApp envía al control del robot datos sobre la posición, la altura y la alineación de todos los productos detectados. La SensorApp 3D Belt Pick ofrece un concepto plug-in que facilita la ampliación de la SensorApp con nuevos protocolos de comunicación robótica y procesamiento de imágenes personalizado.
Tarea	Localizar, navegar y guiar - Guiar Determinar la posición - Determinación de la posición en 3D
Tarea	Localización de objetos 3D sobre cintas de producción
Tecnología	Triangulación láser 3D
Principio de localización	Buscador de blobs
Tarjeta de memoria	X, Y, Z (mm), rotación alrededor de Z (grados), longitud, anchura, altura (mm), área (mm^2) y volumen (mm^3) del objeto localizado.
Interfaces de usuario	Interfaz web
Idioma	Inglés
Documentación de configuración	Documentación en la aplicación
Productos compatibles	TriSpectorP1000 SIM1012 SIM2x00 SICK AppEngine

REQUISITOS DEL SISTEMA

Resolución de pantalla mínima	1.280 px x 1.024 px
Navegador compatible	Google Chrome
Herramienta de instalación	SICK AppManager

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/3D Belt Pick

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