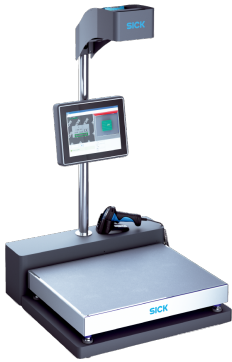




Master Data Analyzer Vision

Obtención rápida y precisa de los datos maestros con la tecnología instantánea 3D.

SICK
Sensor Intelligence.



Resumen de los datos técnicos

Sectores	Distribución y cumplimiento
Precisión de cubierta del objeto	Typ. $\pm 5 \text{ mm} \times \pm 5 \text{ mm} \times \pm 2 \text{ mm}$ (Objetos cúbicos) Typ. $\pm 5 \text{ mm} \times \pm 5 \text{ mm} \times \pm 5 \text{ mm}$ (Formas de objeto conocidas) Objetos irregulares: la exactitud de medición depende de la forma del objeto
Tamaño mínimo de objeto	40 mm x 40 mm x 10 mm
Tamaño máximo de objeto	600 mm x 500 mm x 400 mm (hasta) 800 mm x 500 mm x 200 mm
Tarjeta de memoria	Dimensiones máximas (longitud, anchura y altura) del Minimum Bounding Box, Volumen (del Minimum Bounding Box), Información sobre códigos, Peso, Campos definidos por el usuario (hasta 6), Estado, Salida de imagen en .jpg, Salida de datos en .txt - otros formatos como .csv, .xml, etc. a petición (específicos del cliente)
Tipos de código	1D 2D Código stacked PDF417 Aztec 4-state Maxi-Code

Descripción del producto

El sistema “track and trace” Master Data Analyzer Vision captura las dimensiones, el peso y los códigos 1D y 2D de los objetos al tiempo que genera imágenes de estos en solo una pasada. La tecnología instantánea 3D integrada permite tomar imágenes muy rápidas de las dimensiones de los objetos con una resolución de gran precisión. Gracias al sensor de visión 3D Visionary-S, los datos maestros se transfieren directamente al host en pocos segundos y con gran precisión. El sistema detecta automáticamente los objetos nuevos y comienza con la medición, sin que el personal tenga que intervenir activamente. Además, el Master Data Analyzer Vision convence por su diseño robusto, su manejo intuitivo y sencillo y una mecánica que no requiere mantenimiento.

De un vistazo

- Exactitud de medición $\pm 5 \text{ mm} \times 5 \text{ mm} \times 2 \text{ mm}$, resolución de la báscula hasta $\pm 2 \text{ g}$
- Lectura de códigos 1D y 2D
- Dimensiones máximas de objeto desde 600 mm x 500 mm x 400 mm hasta 800 mm x 500 mm x 200 mm
- Inicio automático del proceso de medición
- Medición basada en la visión artificial 3D con toma de imágenes en color
- Controlador central con opciones de ajuste individual

Su beneficio

- Obtención rápida y fiable de los datos maestros
- Ciclos de medición cortos y salida de datos inmediatamente después de la medición del objeto para garantizar una elevada seguridad de proceso y un gran ahorro de tiempo
- No se requieren conocimientos técnicos específicos para la instalación gracias al diseño intuitivo del software y a la función “plug & play”
- Transferencia directa al host de los datos de producto más relevantes para la digitalización de todo el centro de transbordo
- Recogida de datos exacta y fiable gracias a la automatización de procesos manuales
- Uso eficiente y optimizado de superficies de almacenamiento y material de embalaje gracias a la gran exactitud de medición

Campos de aplicación

- Registro de datos maestros de los objetos en los procesos intralogísticos
- Recogida de datos directamente en la entrada de mercancías
- Documentación de las imágenes para las aseguradoras

Información sobre pedidos

Otros modelos del dispositivo y accesorios → www.sick.com/Master_Data_Analyzer_Vision

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es uno de los fabricantes líderes de sensores y soluciones de sensores inteligentes para aplicaciones industriales. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio en el desarrollo de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es “Sensor Intelligence”.

CERCA DE USTED EN CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO:

Encontrará información detallada sobre todas las sedes y personas de contacto en nuestra página web: → www.sick.com