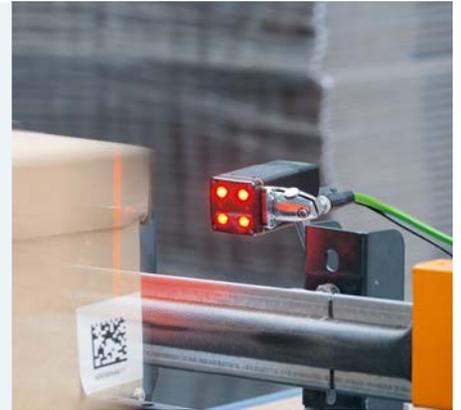




Sistemas de identificación

El lector multicódigo verifica y analiza códigos y texto.



Identificación óptica



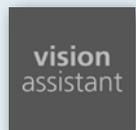
Uso versátil para garantizar la calidad y la fiabilidad de los procesos en la producción y la logística.

Reconoce y verifica tanto texto como códigos.

Alto rendimiento gracias a la rápida evaluación de varios códigos y partes de texto diferentes en una sola imagen.

Detección fiable incluso en presencia de luz externa y con superficies difíciles.

Sencilla parametrización en el equipo o a través del software ifm Vision Assistant.



Acceda al vídeo:
ifm.com/es/o2i

Una solución universal para producción y logística

El lector multicódigo O2I detecta códigos 1D y 2D, así como texto. Además, analiza su calidad en unos pocos milisegundos. El número de elementos que se debe detectar es irrelevante: el O2I también puede evaluar varios códigos o elementos de texto, así como su combinación con una sola captura. Esto convierte al lector multicódigo en la solución universal para los procesos de producción y logística que requieren la comprobación de la calidad de códigos y texto o su uso para el seguimiento del producto.

La configuración del O2I se puede realizar rápidamente en el equipo con unas sencillas aplicaciones. Asimismo, las tareas complejas son igualmente fáciles de llevar a cabo con el galardonado software ifm Vision Assistant.



Mejora de la calidad del producto y del proceso

Hace los procesos transparentes

Saber cuándo y dónde pasa algo

Optimizar el flujo de materiales

Suministrar suficiente material en la etapa correcta de producción

Garantizar la calidad

Registrar, validar y verificar con fiabilidad la legibilidad de los textos impresos relevantes gracias a la función de anclaje.

Planificación exacta de la entrega

Control basado en datos de los procesos temporales.



Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. - 04. 2022

Configuración con aplicación para smartphone

Para la configuración básica del equipo está disponible una aplicación para smartphone (iOS, Android), en la cual el usuario puede definir p. ej. el trigger o la dirección IP.

A partir de estos ajustes se genera un código Datamatrix en la pantalla del teléfono. Si mantenemos este código en el campo de visión del lector multicódigo, este adopta dicha configuración automáticamente.



Productos

| Tipo | Descripción | Nº de pedido |
|--|--|---------------|
| Lector multicódigo: Ethernet/IP, TCP/IP | | |
| | Objetivo estándar, luz roja | O2I500 |
| | Objetivo estándar, luz infrarroja | O2I501 |
| | Objetivo gran angular, luz roja | O2I502 |
| | Objetivo gran angular, luz infrarroja | O2I503 |
| | Teleobjetivo, luz roja | O2I504 |
| | Teleobjetivo, luz infrarroja | O2I505 |
| Lector multicódigo: ProfiNet, TCP/IP | | |
| | Objetivo estándar, luz roja | O2I510 |
| | Objetivo estándar, luz infrarroja | O2I511 |
| | Objetivo gran angular, luz roja | O2I512 |
| | Objetivo gran angular, luz infrarroja | O2I513 |
| | Teleobjetivo, luz roja | O2I514 |
| | Teleobjetivo, luz infrarroja | O2I515 |
| Accesorios | | |
| | Set de montaje para el lector multicódigo | E2D500 |
| | Set de montaje para fuentes de iluminación | E2D501 |
| | Fuentes de iluminación, 193 x 136 x 75 mm, luz roja, luz cian, conector M12 | O2D931 |
| | Fuentes de iluminación, 256,8 x 197 x 106,7 mm, luz roja, luz cian, conector M12 | O2D933 |
| Sistemas de conexión | | |
| | Prolongador en Y, cable adaptador para O2I5xx, sensor para trigger, cable PUR de 0,4 m | EVC847 |
| | Prolongador en Y, cable adaptador para iluminación exterior, cable PUR de 0,4 m | EVC848 |

ifm - close to you!

Para más datos técnicos visite nuestra página web: ifm.com