

MATRIX 830 Y MATRIX 930: EL MAYOR RENDIMIENTO CON LA MÁXIMA SIMPLICIDAD

Datalogic presenta la Serie Matrix 830 y 930, los únicos imager 2D del mundo capaces de escanear cintas transportadoras de hasta 1 metro de ancho con un solo dispositivo. Con sensores de ultra alta resolución, un rendimiento sin igual y tecnologías de enfoque patentadas, ofrecen una solución verdaderamente revolucionaria para la clasificación de paquetes, combinando el máximo rendimiento con el menor coste del sistema.

Bolonia, Italia, 5 de marzo de 2026. Datalogic, líder mundial en captura automática de datos y automatización industrial, presenta la serie Matrix 830/930, que marca el comienzo de una nueva era en la clasificación de paquetes en el sector logístico. Estos lectores de códigos de barras imager 2D de ultra alta resolución establecen un nuevo punto de referencia en cuanto a rendimiento, eficiencia y coste total del sistema, redefiniendo la forma en que se realiza el escaneo en cintas transportadoras de gran superficie.

EL ÚNICO ESCÁNER CON COBERTURA DE CINTA ANCHA

La serie Matrix 930 es el único dispositivo del mundo capaz de cubrir cintas transportadoras de hasta 1 metro de ancho con un solo dispositivo. Con su sensor de 28 megapíxeles y 8000 píxeles de ancho, ningún otro lector industrial puede igualar su capacidad para capturar flujos de gran superficie sin necesidad de múltiples cámaras, espejos plegables o complejidad añadida. Esta capacidad única permite a los operadores logísticos reducir significativamente la complejidad del sistema, el tiempo de instalación y los costes de mantenimiento.

LISTO PARA EL FUTURO Y PREPARADO PARA LA IA

El Matrix 930 Premium está preparado para la inteligencia artificial y es totalmente compatible con Smart Vision Suite for Logistics de Datalogic. Desde el reconocimiento de etiquetas de materiales peligrosos hasta la clasificación avanzada de paquetes, los clientes pueden sacar nuevo valor de la infraestructura existente y prepararse para la próxima generación de automatización logística.

RENDIMIENTO Y PRECISIÓN INIGUALABLES

Gracias a la tecnología PackTrack™, la serie Matrix 830/930 maneja velocidades de transporte de hasta 3,5 m/s, capturando con precisión múltiples paquetes incluso en flujos densos. La combinación de una resolución ultraalta y tecnologías de enfoque patentadas garantiza las máximas tasas de lectura y una gran solidez operativa, un rendimiento que ningún otro lector puede alcanzar.

COMPACTO, SENCILLO Y RENTABLE

Diseñada para una integración perfecta, la serie Matrix 830/930 reduce la complejidad del hardware, simplifica los diseños y permite una implementación más rápida. Su diseño de calidad industrial garantiza la durabilidad al tiempo que mantiene el menor espacio posible del sistema sin comprometer el rendimiento, lo que ofrece el menor coste total del sistema del mercado.

"Las series Matrix 830 y 930 representan un cambio de paradigma en el escaneo de cintas transportadoras de gran superficie", afirma Michele Leoni, Vicepresidente Ejecutivo de Productos y Soluciones, Productos de Automatización Industrial de Datalogic. "Por primera vez, los clientes pueden alcanzar un rendimiento y una precisión sin igual en cintas transportadoras de hasta un metro de ancho utilizando un solo lector. No se trata solo de rendimiento, sino de simplificar radicalmente el diseño del sistema y abrir la puerta a aplicaciones logísticas basadas en la inteligencia artificial".

Matrix 830-930: lectura de ultra alta resolución que reduce la complejidad, aumenta el rendimiento y sienta las bases para el futuro de la logística automatizada.