

AV500™, EL NUEVO IMAGER DATALOGIC IDEAL PARA APLICACIONES DE CLASIFICACIÓN DE ALTA VELOCIDAD

Madrid, 4 de diciembre 2019. Datalogic presenta el nuevo imager AV500™, un innovador lector de códigos de barras 2D imager diseñado para aplicaciones de clasificación. El nuevo imager resuelve las aplicaciones de clasificación de alta velocidad en entornos retail e-commerce, clasificación postal/paquetería y gestión de equipajes en aeropuertos, cubriendo cintas transportadoras de cualquier tamaño y aplicaciones estáticas.

La clasificación rápida y segura de objetos con diferentes dimensiones, incluso irregulares, son los desafíos a los que se enfrentan actualmente los CEPs, los e-commerce y los aeropuertos. Con su enfoque automático dinámico y su innovadora tecnología óptica, el imager AV500 combina flexibilidad con fiabilidad para resolver las aplicaciones más exigentes. Gracias a que el lector captura los códigos varias veces bajo el mismo haz de lectura, éste ofrece un excelente rendimiento de lectura para códigos dañados o cubiertos de plástico, dando como resultado un aumento efectivo del volumen de rendimiento en un 50% en comparación con otras soluciones tradicionales basadas imager 2D.

El imager AV500 está equipado con un sensor CMOS de 5 MP de alta resolución, adquisición de imágenes de hasta 32 cuadros por segundo, enfoque dinámico, secuencial o ajustable, y múltiples opciones de lentes, creando un nuevo estándar óptico para soluciones automáticas de captura de datos. Para hacer que los procesos de lectura manual, como el escaneo elevado o la carga manual sobre la cinta transportadora, sean fáciles y rápidos para el usuario, el lector puede trabajar con la adquisición continua de cuadros, evitando cualquier perturbación del usuario por el parpadeo de la iluminación integrada blanca o roja. Además, los procesos de lectura exitosos se indican visualmente mediante la tecnología patentada "Green Spot".

El software Datalogic PACTRACK™ permite que el imager AV500 aumente la productividad y la trazabilidad del sistema, permitiendo que se lean múltiples paquetes y códigos de barras en una sola imagen, y asigne correctamente el código de barras al paquete correcto con un espacio mínimo entre paquetes.

Cuando sea necesario, los clientes pueden administrar todos los imagers AV500 en un sistema de forma remota, a través de Ethernet IP. La instalación y configuración se simplifican con la interfaz de servidor web HTML integrada en varios idiomas, basada en navegador y láseres de puntería integrados. El puerto GigE dedicado de alta velocidad para la transferencia de imágenes proporciona un rendimiento de ahorro de imagen sin igual sin afectar las tasas de lectura o la adquisición de datos, perfecto para aplicaciones de OCR.

El imager AV500 se puede integrar perfectamente con otros lectores de alto rendimiento Datalogic, lo que permite un rendimiento que cambia el juego en soluciones híbridas. Esto hace que el AV500 sea ideal para sistemas de dimensiones, pesaje y escaneo, sistemas de clasificación de alta velocidad y sistemas automatizados de manejo de equipaje.

