

LECTOR DE ALTO RENDIMIENTO PARA APLICACIONES INDUSTRIALES: EL NUEVO LECTOR MATRIX™ 300N 2MP - EMPOWER THE MATRIX EXCELLENCE

Bolonia, 18 de septiembre de 2019 – Datalogic, líder global en los mercados de captura automática de datos y automatización de procesos, se complace en anunciar el lanzamiento del nuevo dispositivo Matrix™ 300N 2MP, una nueva solución de lectura para las aplicaciones más exigentes en la industria del automóvil, electrónica, intralogística y packaging.

Para garantizar una lectura rápida y precisa de los códigos 1D y 2D, incluidos los códigos DPM, el nuevo Matrix está equipado con un sensor de resolución de 2 megapíxeles. Dependiendo de la aplicación, las superficies de los materiales difieren y pueden variar desde metal brillante hasta impresión de bajo contraste. Para garantizar la detección completa de dichos códigos, el Matrix 300N ofrece diferentes opciones de iluminación que incluyen iluminación polarizada, difusa, roja y blanca.

Para maximizar la facilidad de uso, el Matrix incorpora nuevas características desarrolladas para facilitar la vida del operario. Para que el cambio de trabajo remoto durante la reconfiguración de la línea de ensamblaje sea suave y fácil, el lector presenta una nueva tecnología de lente líquida que ofrece un ajuste de enfoque electrónico. Al mismo tiempo, es compatible con el operario en situaciones en las que no se puede llegar fácilmente a la línea de producción al garantizar un cambio de enfoque rápido y dinámico a través del disparador, sin una configuración manual. Para eliminar el efecto de parpadeo que podría molestar a los operarios, el lector tiene una configuración de luz de modo de alta potencia continua (CHPM).

Al ser un dispositivo robusto y flexible, el Matrix 300N protege las inversiones de los clientes y admite aplicaciones versátiles. Con su clasificación de grado industrial IP65 e IP67 y un rango de temperatura de funcionamiento de 0 a 45 °C, la cámara garantiza una fiabilidad total incluso en los entornos industriales más severos. Gracias a sus dimensiones compactas y sus conectores giratorios, el Matrix 300N 2MP puede integrarse fácilmente en espacios reducidos. La flexibilidad aumenta gracias a las diferentes opciones de comunicación que incluyen PROFINET IO integrado y Ethernet / IP.

Con sus excelentes prestaciones y precios competitivos, el sensor Matrix 300N de 2 MP permite a la familia de productos Matrix 300N ofrecer una alta relación rendimiento / precio en la cartera de Datalogic.