SERIE BLADE - TRAZABILIDAD DE VANGUARDIA PARA LAS INDUSTRIAS DEL ENVASADO Y LA INTRALOGÍSTICA

BLADE, LA [R]EVOLUCIÓN DEL DS2X00 DE DATALOGIC YA ESTÁ AQUÍ: UNA NUEVA ERA PARA LA LECTURA DE CÓDIGOS DE BARRAS 1D

Bologna, December 14th – 2023. Datalogic, líder mundial en los mercados de captura automática de datos y automatización de fábricas, se complace en anunciar el lanzamiento de la nueva serie de lectores industriales compactos 1D Blade diseñados para una integración sencilla, una instalación simple y un mantenimiento reducido. La serie Blade, compuesta por Blade 100 y Blade 200, supone la esperada actualización de la exitosa serie DS2X00 de lectores láser. Blade abre nuevas vías para los centros de logística, preparación de pedidos y distribución, permitiendo a los minoristas convertirse en proveedores omnicanal.

En los últimos años se ha producido un crecimiento explosivo del comercio electrónico que ha afectado a los centros de logística, preparación de pedidos y distribución. A esto se añade el aumento cada vez mayor de la trazabilidad en toda la cadena de valor. Los escáneres de códigos de barras 1D son una parte integral de las aplicaciones de trazabilidad en operaciones de OEM, fábrica y almacenamiento. Las operaciones de fabricación de gran volumen, normalmente en los sectores farmacéutico y de alimentación y bebidas, dependen de disponer de una tecnología que ayude a obtener un rendimiento rápido de forma continua. En consecuencia, todos los códigos de barras deben leerse de una sola vez, sin fallos y sin necesidad de relecturas. Blade utiliza tecnología imaging, sin piezas móviles, lo que da lugar a una mayor fiabilidad y a un rendimiento de lectura constante de los códigos de barras en cualquier condición.

Blade sustituye la tecnología de escaneado láser de los lectores anteriores por un sensor de cámara de estado sólido de 2000x128 píxeles y un sistema de iluminación innovador. La serie revoluciona la descodificación 1D y resuelve fácilmente los problemas asociados al intentar leer etiquetas dañadas, descoloridas, de baja calidad o desgastadas. De este modo, se mejora la productividad y se reduce el coste total de propiedad.

Blade conserva el mismo factor de forma compacto de los modelos DS2XXX anteriores, lo que permite un proceso de actualización rápido y sin complicaciones. La trazabilidad en intralogística depende en gran medida de la instalación y el mantenimiento de multitud de dispositivos. Datalogic ha simplificado la instalación y gestión de Blade gracias al software de configuración DL.Code incluido, ofreciendo a las empresas una facilidad de uso sin precedentes y sin tener que preocuparse por las paradas de producción. Con sólo dos modelos para elegir - Blade 100 o Blade 200 - las empresas pueden seleccionar el nivel de rendimiento deseado. El enfoque ajustable incorporado y una amplia gama de opciones de conectividad industrial garantizan un retorno de la inversión más rápido en comparación con los modelos anteriores.

Blade personifica la última generación de lectores 1D industriales compactos, prometiendo un rendimiento de lectura sin igual. Su facilidad de uso facilita la configuración y la integración en las instalaciones existentes. Junto con unos costes de mantenimiento más bajos gracias a su construcción en estado sólido, Blade se erige como el epítome de la máxima rentabilidad de la inversión y un coste total de propiedad inigualable en industrias en las que la trazabilidad de vanguardia es la fuerza motriz.