

Microscan introduce los lectores de códigos de barras MicroHAWK

Microscan, fabricante a nivel mundial y pionero en soluciones de identificación automática, creador del primer lector de códigos de barras de diodo láser y símbolo de la Data Matrix . [MicroHAWK](#), una innovación de ingeniería centrada en el usuario, es la plataforma industrial de lectura de códigos de barras más intuitiva y más pequeña del mercado. MicroHAWK cuenta con un motor de lectura de imágenes de código de barras completamente integrado, tres lectores industriales de códigos de barras en miniatura y la nueva interfaz de configuración basada en navegador, WebLink. En conjunto, esta completa plataforma de lectura de códigos de barras descodifica cualquier símbolo en cualquier aplicación con una flexibilidad, compatibilidad y facilidad de uso sin precedentes.



En MicroHAWK se reúne la ingeniería más avanzada de la historia del desarrollo de identificación industrial de Microscan en una escala que pasa de la miniatura a micro. MicroHAWK, un dispositivo diseñado desde cero y con una interfaz completamente nueva, redefine la lectura de códigos de barras como una tecnología totalmente accesible, sin obstáculos relacionados con la compatibilidad de dispositivos y que no requiere un conocimiento especializado. Esta plataforma "simplemente increíble" establece nuevos parámetros de flexibilidad, rendimiento y experiencia de usuario en la lectura de códigos de barras con un tamaño y escala sin igual en el mercado de automatización industrial.

"MicroHAWK se diseñó como una convergencia de la innovación tecnológica y los comentarios de nuestros clientes", dice Andrew Zosel, Vicepresidente de Ingeniería y Marketing de Microscan. "Redujimos el tamaño en la medida de lo posible, sin sacrificar el rendimiento ni la capacidad. El resultado es una plataforma fácil de usar y lo suficientemente flexible como para admitir todas las aplicaciones de nuestros clientes. Es simplemente increíble."

En el núcleo de cada lector de código de barras MicroHAWK se encuentra el motor de lectura de imágenes de código de barras completamente integrado más pequeño del mundo. Desde el decodificador, al sensor, la velocidad o la iluminación, el motor se puede configurar con cualquier combinación de características y presentar en un modelo MicroHAWK (ID-20, ID-30, or ID-40) con una fiabilidad industrial, conectividad y dimensiones ideales para cualquier instalación. Esta increíble agilidad da a los usuarios la libertad de optimizar perfectamente un lector de código de barras para satisfacer sus necesidades con precisión. Desde el pequeño lector de código de barras ID-20 OEM con una simple conexión USB, al flexible lector de código de barras en miniatura ID-30 con protección IP54 con cable de salida de curva, o al lector de código de barras industrial Ethernet ID-40 (el lector de imágenes con protección IP65/67 más pequeño del mundo), cualquier lector MicroHAWK puede configurarse de forma única para un rendimiento y valor ideales.



La agilidad de MicroHAWK se extiende a la interfaz de configuración y control WebLink. Tanto MicroHAWK como la interfaz de usuario increíblemente intuitiva WebLink se diseñaron para permitir que cualquier persona, con o sin experiencia en la lectura de códigos de barras, pueda instalar fácilmente un dispositivo en sistemas nuevos o existentes y así conseguir mejores resultados en velocidad, precisión y capacidad de adaptación a los cambios de criterios. WebLink es la primera interfaz del mundo basada en navegador web para la lectura de códigos de barras industrial. No se necesita ningún software para usar WebLink. Los usuarios pueden acceder a la dirección IP de su lector MicroHAWK en un navegador web para ver los datos decodificados y las imágenes de código de barras en tiempo real desde cualquier dispositivo con conexión a Internet. Utilizando información básica sobre un trabajo de lectura de código de barras (tipo de código de barras, tipo de aplicación, número de códigos, etc.), la interfaz WebLink ajusta automáticamente la configuración del lector MicroHAWK conectado para capacitar y optimizar los códigos previstos y condiciones de lectura.

MicroHAWK ofrece características y capacidades de configuración ilimitadas para cumplir con precisión cualquier requisito. En una plataforma accesible e increíble, la nueva familia MicroHAWK de Microscan, expande de forma exponencial el rango de aplicaciones de lectura de códigos de barras y comunicación de datos en la fábrica y en todos los niveles de experiencia, haciendo que las operaciones de fabricación sean más rápidas, simples y eficientes.

Para obtener más información sobre los lectores de códigos de barras MicroHAWK y la interfaz WebLink, visite www.microscan.com/microhawk.

