

Granit 1920i

Escáner generador de imágenes por área industrial para el mercado directo de piezas (DPM)

Las marcas directas sobre las piezas que se utilizan normalmente para el seguimiento y rastreo de productos en sectores como los de la automoción, la electrónica, el farmacéutico, el de defensa o el aeroespacial son difíciles de leer para los escáneres convencionales. Pero no para el escáner generador de imágenes por área industrial Granit™ 1920i. El escáner Granit 1920i, que forma parte de la resistente gama Granit, de probada eficacia en el mercado, captura con facilidad prácticamente todas las marcas directas sobre las piezas, junto con los códigos de barras 1D y 2D de las etiquetas impresas.

El secreto está en el revolucionario sistema de iluminación del escáner 1920i, gracias al cual el lector de imágenes ilumina de forma óptima marcas de cualquier tipo y sobre cualquier superficie. La iluminación directa y de ángulo bajo ofrece la uniformidad que requieren las marcas de impresión por puntos y las grabadas en láser. El difusor integrado proporciona la luz suave, indirecta que requieren las marcas de superficies brillantes, redondas o, en general, altamente reflectoras.

Con la revolucionaria arquitectura de decodificación de Honeywell, el escáner Granit 1920i ofrece un sistema de lectura único con el que se leen todos los tipos de marcas directas sobre las piezas y se garantizan los índices de lectura más altos en la primera pasada hasta con las marcas más difíciles, independientemente del tamaño, superficie, método de marcado o contraste.

El escáner también puede leer códigos de barras 1D y 2D normales en etiquetas impresas, con lo que se obtiene un valor adicional: un solo escáner que satisface todas sus necesidades de lectura de principio a fin en todo el flujo de trabajo, desde la línea de producción hasta el almacén.



El escáner industrial Granit 1920i lee con rapidez y precisión las marcas directas sobre las piezas en una gran variedad de materiales, superficies y métodos de marcado, con lo que se maximiza la productividad de los operadores en los entornos más exigentes.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Su innovador sistema de iluminación múltiple permite el escaneado de prácticamente cualquier tipo de marca directa en las piezas, independientemente del tamaño, la superficie, el método de marcado o el contraste.



El decodificador de DPM especializado de Honeywell garantiza lecturas del máximo rendimiento y precisión en marcas directas sobre piezas difíciles de leer.



Con su capacidad para la lectura de códigos de barras 1D y 2D estándar en etiquetas impresas, el escáner aporta a las empresas el máximo valor: una solución única que satisface todas sus necesidades de lectura.



Ha demostrado su resistencia hasta en los entornos más adversos, posee el grado de protección IP65 y puede soportar 5000 golpes desde 1 m de distancia y 50 caídas sobre hormigón desde 2 m, además de temperaturas de hasta -30 °C.



El puntero láser, la lectura omnidireccional y funciones como la de ciclo automático por varios modos de iluminación facilitan a los operadores la tarea de apuntar y utilizar el escáner.

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

Granit es una marca comercial o una marca comercial registrada de Honeywell International Inc. en Estados Unidos y/o en otros países.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15
Edificio 3 Planta 2ª
28108 Alcobendas – Madrid
España
Tel.: +34 911 14 65 87
www.honeywell.com