Escáner vestible RS2100

El escáner vestible empresarial más pequeño del mundo

El contar con manos libres puede proporcionar a sus flujos de trabajo un incremento instantáneo de la productividad, pero necesita una solución que sus trabajadores quieran usar y se adapte a su presupuesto. Presentamos el escáner vestible RS2100, el escáner vestible empresarial más pequeño del mercado. El innovador diseño para usar en la parte posterior de la mano ofrece comodidad y destreza sin igual a los trabajadores. El montaje exclusivo deja la palma completamente despejada y proporciona libertad absoluta para manipular los elementos. Su tamaño compacto permite recoger artículos con facilidad en espacios reducidos. Este escáner vestible no es complicado: es sencillo de comprar, implementar, usar y administrar. Una licencia opcional de Device Tracker facilitara la tarea de encontrar un escáner RS2100 extraviado. Obtenga la ventaja que necesita para competir en la economía actual con el escáner vestible RS2100: comodidad, productividad y sencillez sin igual.



Un nuevo estándar de comodidad y productividad para los trabajadores

El escáner vestible empresarial más pequeño del mercado

Cuando sus trabajadores escanean cientos de miles de artículos por turno, la comodidad del usuario es indispensable. El RS2100 es ultraliviano: pesa apenas un poco más de una onza (31 g), lo que minimiza la fatiga durante los turnos largos. Con solo 0,57 in/14,6 mm de altura, el RS2100 ofrece el perfil más bajo del mercado para facilitar la tarea de selección de artículos, incluso en los espacios más reducidos.

Capacidad líder de agarre con la palma libre

El innovador montaje en la parte posterior de la mano deja toda la palma libre, a diferencia de los demás escáneres que se colocan en la parte posterior de la mano, que tienen una molesta correa que cruza la palma o la cubre por completo. Los trabajadores optimizan la productividad y reducen las caídas porque pueden sujetar mejor y con mayor seguridad los artículos que manipulan con las palmas completamente libres.

La experiencia de dispositivos vestibles más sencilla para sus trabajadores

Listo para usar, no requiere configuración previa

Los trabajadores sabrán cómo colocarse el RS2100 de manera intuitiva. El montaje del RS2100 se adapta con comodidad a todos los tamaños de manos, de manera que no necesita pedir y administrar distintos tamaños de montaje: simplemente elige entre la versión para mano derecha o izquierda. Y la batería está integrada, con lo cual se elimina la necesidad de administrar baterías separadas.

Olvídese de los escáneres extraviados

Si su negocio tiene problemas con los escáneres vestibles perdidos y extraviados, Device Tracker[1] es la respuesta que estaba esperando. La herramienta de Mobility DNA opcional facilita la tarea de determinar la ubicación de un RS2100 extraviado, ya sea que haya quedado olvidado en una sala de descanso o en el estante de un almacén. Y puede crear una conexión virtual a fin de evitar que los trabajadores dejen olvidado su escáner vestible o su computadora móvil. Olvídese de las búsquedas prolongadas, las interrupciones en el flujo de trabajo y los costos de reemplazo.

Captura de códigos de barras rápida y sin errores

Nuestro motor de escaneo de alto rendimiento con tecnología PRZM Intelligent Imaging permite capturar con rapidez prácticamente cualquier código de barras 1D/2D, aunque estén dañados, mal impresos o sucios. El campo de visión más amplio permite contar con una zona de lectura más grande para que sea aún más fácil escanear códigos de barras de cualquier tamaño, grandes o pequeños.

Duradero para el uso diario y continuo

Déjelo caer al suelo. Salpíquelo con agua. Úselo en un almacén lleno de polvo o en exteriores en el muelle de recepción. El RS2100 está diseñado para ofrecer durabilidad, con sellado IP54 y una especificación de caídas sobre concreto desde 6 ft/1,8 m.

Notificaciones versátiles de confirmación sencilla del escaneo

Los trabajadores pueden saber al instante cuando un escaneo se realizó correctamente con la notificación que prefieran: luces LED visibles en la línea de visión, alerta sonora o vibración háptica.

Ideal para estaciones de empaque

El adaptador Bluetooth de Zebra permite que el RS2100 con Bluetooth se conecte mediante USB a una PC con pantalla grande que facilita a los encargados de empaques la visualización de los datos necesarios. Pueden emparejarse hasta siete (7) escáneres RS2100 en simultáneo a un host no móvil, eliminando la necesidad de comprar una computadora móvil para cada trabajador.

Compatible con las computadoras móviles de Zebra y otros dispositivos de consumo.

El RS2100 funciona con las computadoras móviles y de mano de Zebra, así como con las tabletas y los teléfonos inteligentes Apple y Android. ¿El resultado? Independientemente de los tipos de dispositivos que tenga implementados en la actualidad, o los tipos de dispositivos que tenga previsto adquirir en el futuro, el RS2100 proporciona una vía rentable para incorporar escaneo manos libres a sus flujos de trabajo existentes.

Servicio de calidad empresarial al precio justo

Zebra OneCare Essential y Select ayudan a eliminar los costos inesperados de reparaciones y mantienen los escáneres RS2100 en funcionamiento por un precio que es solo una fracción del costo de una reparación individual. Obtiene soporte excepcional directo de Zebra, que incluye: cobertura por daños accidentales y desgaste normal, soporte técnico con agente en vivo y numerosas opciones que le permiten adaptar su plan de soporte para satisfacer todas sus necesidades de servicio.

La diferencia exclusiva de Zebra: Zebra DNA

La configuración de escáneres ahora es más fácil

Con 123Scan, un asistente de configuración intuitivo simplifica cada paso de la implementación, desde la configuración hasta el formateo de datos y las actualizaciones de firmware. Incluso los empleados que los usan por primera vez pueden poner en marcha rápidamente los escáneres. Además, la capacidad de crear formatos de datos de códigos de barras para sus aplicaciones simplifica la integración de escáneres RS2100 en cualquier flujo de datos.

Elimine las interferencias de Bluetooth con el modo de optimización de Wi-Fi™

El modo de optimización de wifi garantiza que sus escáneres RS2100 operen únicamente en los canales no compartidos con su red wifi, lo que protege su entorno de wifi de posibles interferencias y mejora la productividad de la fuerza laboral.

Emparejamiento de dispositivos en un instante

Empareje el RS2100 con dispositivos compatibles con NFC con un toque rápido. Incluso los trabajadores nuevos están listos en segundos sin asistencia. ¿No tiene un host con NFC? No hay problema. Con la utilidad Scan-to-Connect de Zebra, puede conectar el RS2100 a una PC, una tableta o un teléfono inteligente con Bluetooth en un instante. Simplemente abra la utilidad Scan-to-Connect en el dispositivo móvil y escanee el código de barras de emparejamiento que aparece en la pantalla con el RS2100.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	2,05 in L x 1,40 in An x 0,57 in Al 52 mm L x 35,5 mm An x 14,6 mm Al
Peso	1,1 oz/31 g
Resolución óptica	1280 x 800 píxeles
Rotación	360°
Paso	±60°
Sesgo	±60°
Elemento de enfoque	SE4770: láser de 655 nm
Elemento de iluminación	SE4770: 1 LED hiperrojo de 660 nm
Campo visual	SE4770: Horizontal: 48°; vertical: 30°
Inmunidad a la luz ambiente (desde oscuridad total)	107 639 lux máx. (luz solar directa)
Simbologías 1D compatibles	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GSI DataBar, Base 32 (código farmacéutico italiano)
Simbologías 2D compatibles	PDF417, Micro PDF417, códigos compuestos, TLC-39, Aztec, Datamatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, código sensible chino (Han Xin), códigos postales
Simbologías OCR compatibles	OCR-A, OCR-B
Alimentación	Paquete de baterías de ion de litio de 480 mAh integrado
Conexiones de red	WPAN (Bluetooth)
Soporte para escáner	Motor de lectura de imágenes de alcance estándar 1D/2D SE4770
Emparejamiento	NFC; Tocar para emparejar

Características de rendimiento

Entorno del usuario	RoHS (Directiva 2011/65/UE; Enmienda 2015/863); REACH SVHC 1907/2006
Temperatura de funcionamiento	De 32° a 122 °F/de 0° a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40° a 140 °F/-40° a 60 °C
Humedad	Del 5% al 95 % sin condensación
Especificación de caídas	Múltiples caídas desde 6 ft/1,8 m sobre concreto en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento
Especificación de golpes	1000 golpes desde 1,64 ft/0,5 m
Sellado	IEC 60529: IP54
Vibración	5-2000 Hz senoidal, pico de 4 g, 1 hora por eje; 20-2000 Hz aleatorio, RMS de 6 g o 0,04 g2/Hz, 1 hora por eje

PAN inalámbrica

Bluetooth	Clase 1 y 2, Bluetooth 4.0 con Bluetooth Bajo consumo (BLE); perfiles compatibles: Perfil de puerto serie (SPP), perfil de dispositivo de interfaz humana (HID) y perfil de aplicación de descubrimiento de servicios (SDAP)

Rangos de decodificación (rangos operativos comunes)[2]

Simbología y resolución	Cerca/Lejos
Code 39: 3 mil	De 3,0 in/7,6 cm a 5,8 in/14,7 cm
Code 128: 5 mil	De 2,3 in/5,8 cm a 9,8 in/24,9 cm
PDF 417: 5 mil	De 3.0 in/7.6 cm a 7,9 in/20,1 cm
PDF 417: 6,67 mil	De 2,5 in/6,3 cm a 10,1 in/25,7 cm
Datamatrix: 10 mil	De 2,1 in/5,3 cm a 11,0 in/27,8 cm
UPCA (100 %)	De 1,6 in/4,1 cm a 24,9 in/63,2 cm
Code 128: 15 mil	De 2,4 in/6,1 cm a 27,8 in/70,6 cm
Code 39: 20 mil	De 1,6 in/4,1 cm a 36,1 in/91,7 cm
QR Code: 20 mil	De 1,1 in/2,8 cm a 17,5 in/44,5 cm

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el escáner RS2100 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 1 (un) año a partir de la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Zebra OneCare Essential; Zebra OneCare Select

Notas al pie

1. Device Tracker requiere licencia.
2. Depende de la resolución de impresión, el contraste y la luz ambiental.Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.

Mobility DNA

Para obtener información acerca de Mobility DNA, visite www.zebra.com/mobilitydna. Las características de Mobility DNA pueden variar según el modelo y es posible que se requiera un contrato de soporte. Para conocer las soluciones compatibles, visite: https://developer.zebra.com/mobilitydna

Mercados y aplicaciones

Almacenamiento

- Selección
- Clasificación
- Recepción/almacenaje
- Reabastecimiento
- Embalaje
- Logística inversa

Comercio Minorista

- Inventario dentro de la tienda
- Selección de productos en la tienda
- Administración de precios
- Recogida y entrega de pedidos a la tienda
- Cumplimiento de pedidos en línea

Hotelería y turismo

- Escaneo de entradas
- Escaneo de reservas

Fabricación

- Almacenamiento de inventario
- Reabastecimiento desde la línea
- Trabajo en curso (WIP)
- Control de calidad
- Pruebas de seguridad
- Administración de activos

Transporte y logística

- Clasificación
- Carga/descarga

Características de rendimiento

Descarga electrostática (ESD)	±15 kV CC de descarga de aire; ±8 kV CC de descarga de contacto

Interfaz de usuario

LED	2 LED RGB ubicados en la parte posterior del dispositivo
Indicador sonoro	Hasta 85 dBA a 10 cm de la parte posterior del puerto del indicador sonoro

4777735419
info@suntronicsbajio.com
https://suntronicsbajio.com/
Blvd. Alonso de Torres 321 Piso 2, Col. San Jeronimo, LEON, Guanajuato., 37148, Mexico

ZEBRA y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corporation registradas en diversas jurisdicciones en todo el mundo. Android es marca comercial de Google LLC. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2024 Zebra Technologies Corporation y/o sus afiliadas. 05/09/2024 HTML