

2D Lector de Código de Barras

El escáner inalámbrico MK-2011B está diseñado para comercios e industrias donde requiere libertad de movimiento de los trabajadores, utilizando una tecnología avanzada de reconocimiento de imágenes equipado con una cámara de exposición global de 300 mil píxeles, con un excelente rendimiento de lectura, puede leer fácilmente los códigos de barras en diferentes medios, como papel, productos básicos, pantallas, etc.



Modelo robusto, se puede utilizar en una variedad de escenarios o de aplicaciones, como: Pago móvil, Escaneo de códigos de barras de productos básicos, Inventario de productos, y Medios de cobros.



MK-2011B

**MORAK
SYSTEMS**

Aplicación



Pago Electrónicos



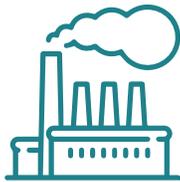
Cadena Minorista



Supermercados



Medicina y Salud



Producción y fabricación



Gestión de Almacén



Inventario de Activos

Características del producto

- Puede identificar fácilmente todos los códigos de barras 1D y 2D convencionales del mercado con un alto rendimiento.
- Puede leer códigos de barras por encima de 3 mil veces para satisfacer las necesidades diarias de escaneo.
- Puede leer fácilmente códigos de barras en papel, impresión, plástico y pantalla con tecnología de imágenes 2D.
- Cuenta con tecnología de transmisión inalámbrica 2.4G mejorada, una distancia de transmisión abierta al aire libre confiable de más de 60 metros, al tiempo que admite la transmisión por cable sin conmutación.
- Admite una variedad de modos de trabajo (disparador, inducción, continuo) para cumplir con diferentes requisitos de lectura.
- Es compatible con el escaneo y la transferencia en modo sincronizado, y admite el modo de almacenamiento con gran capacidad para almacenar más de 20.000 códigos de barra.
- Es anti-caída y anti-vibración con una estructura de decodificación bidimensional altamente integrada.
- Tiene funciones de vibración y zumbador de advertencia para un aviso.
- Es compatible con la actualización en línea, el desarrollo personalizado y el desarrollo secundario.

Especificaciones Técnicas

Modo de comunicación	USB (USB-KBW、USB-COM)、2.4G、Bluetooth
Sensor	CMOS Obturador global
Píxel	300,000 , 640*480
Precisión de lectura	≥3mil/0.076mm (PCS90%,CODE 39)
Luz	Luz de apuntado de línea roja
Proyector	LED Blanca
Profundidad de campo	40mm~500mm (Diferentes rangos de códigos de barras)
Velocidad de decodificación	65CM/S
Modo de escaneo	Disparador, de inducción, y continua
Modo de aviso	LED、Zumbador
Perspectiva	41° * 31°
Ángulo de lectura	Balanceo: ±360 °, Paso: ±60 °, Inclinación: ±55 °
	Condiciones de prueba: CODE39,10mil/0.25mm,PCS90%
Contraste de impresión	≥15%
Iluminación ambiental	Ambiente oscuro, luz natural interior
Sistema de códigos	1D : UPC-A , UPC-E , EAN-8 , EAN-13 , ISBN, ISSN, Code 128 , GS1-128 , ISBT, Code 39 , Code 32, Code 93 , Code 11,Codabar (NW-7) , Interleaved 2 of 5 , Matrix 2 of 5 , Industrial 2 of 5(Straight 2 of 5) ,

Standard 2 of 5 (IATA 2 of 5) , NEC 2of 5 , MSI , Telepen, Trioptic , BC412, Febraban, Coupon.

2D: QR Code, Micro QR Code, Data Matrix , PDF417, Micro PDF 417 , MaxiCode, Aztec , HanXin Code, Pharma Code(One-Track), Codablock A, Codablock F, Dot Code, Grid Matrix, etc.

Other composite code : GS1 Databar(Omnidirectional, Limited, Expanded) , GS1 Composite Code, TLC 39 Code. Chinese ID Card OCR, Passport OCR, etc.

Postal code : HongKong 2 of 5(China Post), Korea Post, Australian Post, British Post, USPS Intelligent Mail, Japanese Post, Planet Code, Postnet Code, UPU 4-State, KIX Code

Parámetros inalámbricos

Modo de comunicación inalámbrica	Modo instantáneo, modo de almacenamiento
Método de comunicación	USB (USB-KBW , USB-COM) , 2.4G、Bluetooth (HID, SPP, BLE)
Estándar inalámbrico	2.4GHZ (banda de frecuencia ISM), Bluetooth 4.2
Distancia de transmisión	≥60 metros 2.4G; Bluetooth de 30 metros (distancia abierta)
Capacidad de almacenamiento	350KB (más de 20,000 código de producto)
Capacidad de la batería	2000mAh
Tiempo de carga	Alrededor de 4.5 horas(5V@1000mA)
Tiempo de escaneo continuo	≥16 horas
Tiempo de espera	≥4 Semanas
Sistema de apoyo	Windows , Mac OS , IOS, Linux , Unix , Android
Garantía	1 año por desperfecto de fabrica



Escanea el código QR para obtener más información sobre el Lector de Códigos de Barras.