



RT820

RTscan

Lector de código de barras 2D de la estación de autobús y metro



El RT820 es un rápido lector de códigos de barras 2D y QR, especialmente diseñado para sistemas de metro y autobús. Cuando elegimos un lector 2D para la estación de autobuses y metro, generalmente consideraríamos:

1. Asegúrese de que los pasajeros puedan leer el código de barras y pasar rápidamente, especialmente cuando el flujo de personas es grande, y evitar largas colas.

Para esto:

En primer lugar, la velocidad de escaneo debe ser lo suficientemente rápida.

En segundo lugar, cuando los usuarios muestran sus códigos de barras desde diferentes ángulos, diferentes distancias, asegúrese de que el código de barras se pueda leer en todo momento.

En tercer lugar, cuando el código de barras se muestra en la pantalla del teléfono del usuario, el tamaño de las pantallas del teléfono sería variado, y debemos asegurar de que el lector de códigos de barras pueda leer el código de barras de todos esos tamaños diferentes de pantallas de teléfonos móviles.

2. Evite fallas tanto como sea posible, reduzca el costo del mantenimiento posterior en la mayor medida posible y facilite el mantenimiento.

Este RT820 tiene en cuenta estos desafíos y destaca en:

- **| Gran ventana de escaneo**

Con una ventana de escaneo grande de 70 cm * 50 cm, el código de barras se puede ingresar fácilmente en el área visible del lector, para que el lector pueda capturar y leer el código fácilmente. Además, con una pantalla de tamaño pequeño o una pantalla de gran tamaño, el lector puede leer el código desde el teléfono fácilmente.

- **| Excelente rendimiento de lectura de códigos de barras**

lee 2D códigos de barras y QR desde 360 grados como desee, 90 ms por escaneo, distancia de lectura de 0 cm a 11 cm.



- | **Duradero**

Nivel industrial IP66, estanco al agua y al polvo.



- | **Diseño flexible para una fácil instalación y desmontaje.**

Utilice una hebilla de instalación rápida en ambos lados, no se requieren tornillos. Fácil de instalar y desmontar.



Performance	Image Sensor	640*480 CMOS	
	Reading distance	0-11cm	
	Reading speed	30ms per scan	
	Scanning window	70*50mm	
	Symbologies	2D	QR Code, Data Matrix, etc.
		1D	EAN-8, RSS_14, CODE_39, CODE_93, CODE_128, ITF, CODABAR, inverse code, image code, etc.
	Scan Mode	Sense mode, detect and read automatically	
	Scan Angle	Roll: 360°, Pitch: ±40°, Skew: ±30°	
	Field of View	Horizontal 77°, Vertical 60°	
	Min. Symbol Contrast	25%	
Mechanical/ Electric	Interface	RS232; USB-HID (HID-KBW or HID-POS)	
	Dimensions	101.5mm*78.5mm*48mm	
	Weight	156.8g	
	Material	ABS+tempered glass	
	Notification	Buzzer, green/red light	
	Operating Voltage	5V-12V	
	Current	159mA (Typically, 5V)	
Environmental	Operating Temperature	-20°C to 70°C	
	Storage Temperature	-40°C to 80°C	
	Static Protection	EN 61000-4-2	
	Humidity	5% to 95% (non-condensing)	
	Ambient illuminance	0-80000Lux (not direct sunlight)	
	OS	Windows(XP\7\8\10), Linux, Android, Mac	
	Protection class	IP66 water-proof and dust-proof	

Tel: +86 755-23762089



Website: www.rtscan.net Email: sales@rtscan.net

Add: 553-555, Dongming Building, Minzhi Street, Longhua District, Shenzhen 518109, China

Copyright RTscan Technology Limited all rights reserved. RTscan is a registered trademark of RTscan Technology Limited. All other trademarks are the property of their respective owners. In a continuing effort to improve our products, RTscan Technology Limited reserves the right to change specifications and features without prior notice.