



# RT930-OCR

## Android terminal portátil lector MRZ de Pasaporte y DNI

El RT930-OCR es un terminal portátil también con lector MRZ de pasaporte y cédula de identidad, con el potente motor de OCR, el RT930-OCR puede leer datos de OCR-B MRZ (Machine readable zone) de datos, el ICAO 9303 adecuado a los documentos como Carné de identidad, Pasaporte, Visado, Licencia de conducir. Generalmente, el MRZ incluye información como nacionalidad, nombre, fecha de nacimiento, fecha de caducidad de los documentos, números de identificación; con el RT930-OCR, podemos obtener estos datos personales con rapidez y precisión y realizar la recogida de datos personales efectivamente. Además, por último, los datos leídos por el terminal se pueden almacenar "localmente" en el lector, y se lo pueden transmitir al ordenador de servidor remoto a través de la comunicación de 3G / 4G o Wi-Fi, Bluetooth.

Tradicionalmente, en el pasado, para la lectura de los datos de identificación / pasaporte, lo que se usan para el control de acceso o la aplicación de la recogida de datos personales, la gente usa un ordenador + un escáner de pasaporte / DNI, la solución no sólo cueste caro, ocupa mucho espacio, sino también no se puede utilizar para aplicaciones de control de acceso móvil. Ahora, con nuestro RT930-OCR, el terminal portátil, se gasta menor dinero que la solución del escáner sobremesa + el ordenador, y es especializado para la aplicación como Registro de clientes móviles; Aparcamiento de acceso y venta de entradas (billetes, lotería, etc.); Acceso de edificios y empresas; Verificación de identidad móvil para los efectivos policiales; Cola- Supresión y procesamiento de pasajeros itinerancias en los aeropuertos, con esta solución móvil, podemos ahorrar tiempo, hacer la recogida/ el registro de los datos de ID eficientemente, y esto incluso mejorar mucho la satisfacción de los clientes.

RT930-OCR es un ordenador móvil de Android duradero del IP65 con la grande pantalla, también es lector MRZ de pasaporte y cédula de identidad. Con el RT930-OCR android 5.1 o.s, el escáner de código de barras de Motorola (opcional), la pantalla táctil de alta sensibilidad, las funciones versátiles de WIFI, 4G / 3G, GPS, cámara, etc. Es un asistente ideal para usted!



## Capacidades de lectura

- Tipo de letra estándar de OCR: OCR-B
- Pasaportes (MRP): 2 líneas de 44 caracteres
- Visados (MRV): 2 líneas de 44 caracteres, 2 líneas de 36 caracteres
- Documentos de viaje: 2 líneas de 36 caracteres, 3 líneas de 30 caracteres

## Aplicación

- Control de acceso móvil
- Registro de clientes móviles
- Acceso de Aparcamiento y venta de entradas (billetes, lotería, etc.)
- Acceso de edificios y empresas
- Verificación de identidad móvil por los efectivos policiales

## Características

- OCR-B MRZ (Machine readable zone) de lectura
- Escáner de 1D códigos de barras (opcional)
- Escáner de 2D códigos (PDF417 código legible desde Carné de identidad / Pasaporte) - (opcional)
- 8MP cámara trasera y 2MP cámara frontal;
- RFID / NFC, GPS
- 5 "HD (1280 x 720) pantalla de gran tamaño, la sensibilidad de grado industrial
- Clasificación del nivel industrial IP65
- 3.8V, 4000 mAh de la batería; POGO PIN de diseño para una carga rápida y no invasiva que puede prolongar la vida útil del dispositivo y la durabilidad





## RT930-OCR Especificaciones

OCR	Contenido	MRZ (Machine readable zone)
	Estándar::	Documentos compatibles con ICAO 9303 (pasaporte, visado, carné de identidad) y compatibles documentos de ISO 18013
	Tipo:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasaportes (MRP): 2 líneas de 44 caracteres</li> <li>• Visados (MRV): 2 líneas de 44 caracteres, 2 líneas de 36 caracteres</li> <li>• Documentos de viaje: 2 líneas de 36 caracteres, 3 líneas de 30 caracteres</li> </ul>
	Velocidad:	Menor que 1 segundo
Características Físicas	Dimensión:	152 mm x 78 mm x 15 mm
	Peso:	245g
	Teclado:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usuario definir boton x 1, botón Cancelar x 1, botón de confirmar x 1, botón Borrar x 1</li> <li>2. Botón de escanear *2</li> <li>3. Botón de volumen</li> <li>4. Interruptor de botón</li> </ol>
	Entrada:	Inglés, Español, y apoya el manuscrito y teclado suave
Características de funciones	O.S.	Android 5.1, apoya múltiples idiomas
	CPU	Qualcomm Quad-core 1.2GHz
	Monitor:	5.0 inch TFT-LCD WVGA(800*480) pantalla táctil de colores
	Panel	Pantalla táctil capacitiva, apoya multi-touch.
	RAM	1GB
	ROM	8GB
Lector de código de barras	1D Laser	Code 39; Codabar; Code 128; Discrete 2 of 5; IATA 2 of 5; Interleaved 2 of 5; Code 93; UPC A; UPC E0; EAN 8; EAN 13; MSI; EAN 128; UPC E1; Trioptic Code 39; Bookland EAN; Coupon Code; RSS-Limited; RSS-14; RSS-Expanded
	2D CMOS (Opcional)	<p>1D Symbolologies: UPC/EAN, Bookland EAN, UCC Coupon Code, ESSN EAN, CODE 39, CODE 128, GS1-128, ISBT 128, Trioptic Code 39, CODABAR, MSI, Interleaved 2/5, Discrete 2/5, Chinese2/5, Korean3/5, Matrix 2/5, CODE 32, CODE 93, CODE 11, Inverse 1D, GS1 DataBar, Composite Codes</p> <p>2D Symbolologies: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, MaxiCode, QR Code, Aztec, Aztec Inverse</p> <p>Postal Codes: U.S. Postnet, U.S. Planet, U.K. Postal, Japan Postal, Australian Postal, Netherlands KIX Code, USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail, UPU FICS Postal</p>
	WiFi	802.11 b/g/n comunicación inalámbrico, hasta 65Mbps, apoya itinerancia fluida.
Comunicaciones de Radio	Bluetooth	Bluetooth 4.0
	4G	TDD-LTE (B38, B39, B40, B41) FDD-LTE (B1, B3)
	3G- WCDMA	UMTS/HSDPA/HSPA/HSPA+ (850,900,2100 MHz) CDMA EV-DO Rev.A (800MHz)
	2G	GSM/EDGE/GPRS (850,900,1800MHz)
Opcionales	Modo de llamar atención:	LED luz de verde, rojo y azul, vibración, altavoz
	Cámara:	8MP cámara trasera y 2MP cámara frontal con flash y enfoque automático
	GPS	Apoya GPS, A-GPS
	RFID	Compatible con 13.56Mhz, y standard de ISO14443A/B ISO15693
Bateria	NFC	Apoya NFC
	Sensor	Apoya al sensor distante, sensor de luz y sensor de aceleración
	Batería Principal:	3,8V 4000MAH batería de litio recargable, que puede trabajar 8 horas o más (dependiendo del medio ambiente)
Entorno de funcionamiento	Batería de RTC:	Puede mantener el reloj en tiempo real
	Temperatura de funcionamiento	0°C to +50°C
	Temperatura de almacenamiento	-20°C to +60°C
	Humedad	5% ~ 95% (Sin condensación)
	Resistencia a la lluvia y al polvo	IP65
Periféricos y accesorios	Resistencia a Caída durable:	1.5m
	Expansión	Micro SD/TF x 1( max 32 GB), SIM x 1, SAM x 1
	Interfaz Física:	Mini USB*1, POGO PIN*1, 3.5mm Audio Jack*1
Garantía estándar:	Cargador( opcional)	Puede cargar una unidad de dispositivo y una batería de repuesto simultáneamente Entrada: AC 100V ~ 240V, 1a Max, 50 / 60Hz; Salida: DC 5.5V, punto 2.6 bis; Dos LED indicador: el batería y el Estado
		12 meses (excepto los accessories)