

CM5-X

TPV Android

Descubre el nuevo CM5-X de ITOS, un innovador **TPV móvil, Android, con Pinpad integrado, RFID UHF y lector de códigos de barras 1D/2D**. Solución integral para la tienda que unifica la gestión de inventario y los procesos de venta, pago y checkout en un único dispositivo.



CM5-X

Innovador, multifuncional y móvil

ITOS presenta su nuevo CM5-X, un TPV Android con Pinpad integrado, multifuncional, que facilita las gestiones de inventario, así como los procesos de venta, pago y checkout express.

ITOS se anticipa así a las nuevas demandas del mercado con una solución tecnológica para el mercado retail, enfocada a optimizar procesos, ahorrar costes y mejorar la experiencia de compra del consumidor.

El innovador dispositivo móvil con medio de pago integrado, lectores de código de barras 1D / 2D y RFID UHF, garantiza a los profesionales el desempeño de tareas más rápidas y eficientes, a la vez que coloca la venta y el pago allí donde se encuentra el cliente. Una solución de movilidad y pago que ayudará a los negocios retail a aumentar sus oportunidades de venta.

El terminal CM5-X ofrece, además, otras ventajas:

- Un único dispositivo para la gestión integral del punto de venta: lectura de códigos de barras y etiquetas UHF, servicios de venta y pago, desactivación de alarmas antirrobo, etc.
- La más moderna experiencia de pago.
- Uso del Ticket digital: mayor comodidad y beneficio medioambiental.
- Compras sin colas ni tiempos de espera.
- Flexibilidad en la gestión del negocio: siendo compatible con cualquier app, en la nube o en local

Este novedoso dispositivo de diseño moderno y vanguardista incorpora, entre otras características técnicas, pantalla a color HD de 5 pulgadas; batería de 3.000mAh de iones de litio;



memoria de 1GB RAM+8 GB Flash ROM y 2GB RAM+16 GB Flash ROM opcional; doble cámara, trasera de 5MP y delantera de 2MP; comunicaciones 4G, además de Dual SIM, Dual SAM, BT y WiFi 2.4GHz, 802.11a/b/g/n.

Según las soluciones de movilidad que integra y sus aplicaciones para el sector, ITOS ofrece diversas versiones del terminal: con lector de código de barras 1D/2D, UHF, de código de barras 1D/2D y UHF, y por último, de huella.

El nuevo datafono cumple con los estándares internacionales de seguridad PCI PTS para todo tipo de pagos con tarjeta y móviles como ApplePay, SamsungPay o AliPay, entre otros.

El CM5-X es, además, compatible con el MDM de ITOS para la gestión remota de terminales de pago y apps de las entidades financieras.

Características técnicas:



SO Android 7.1
de arquitectura abierta.

5"

LCD capacitiva
(720 x 1280)



PCI PTS POI Versión 5.X
EMV Nvl.1, EMV Nvl.1 Contactless
Visa payWave;
Mastercard PayPass



1GB RAM/8GB Flash ROM
2GB RAM/16 GB Flash ROM (opc)



3.000mAh
3,8 V de iones de litio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características Técnicas:

Sistema Operativo:	S.O Android 7.1 de arquitectura abierta
Microprocesador:	Procesador Quadcore + CPU de seguridad
Memoria:	1GB RAM + 8GB Flash ROM 2GB RAM + 16 GB Flash ROM (opcional) 512MB RAM + 4GB Flash ROM (opcional)
Lector de tarjetas de banda magnética:	Tipo ISO 7811 con lectura simultánea bidireccional de pistas 1, 2 y 3
Lector de tarjetas chip:	ISO 7816-1/2/3
Contactless:	NFC 13.56MHz, ISO 14443-A/B Lectura de tarjetas MIFARE Visa payWave; Mastercard PayPass

Características Físicas:

Pantalla:	LCD capacitiva de 5" (1280 x 720)
Dimensiones:	155mm x 72.5mm x 16.9mm
Peso:	240 g (batería incluida)
Cámara:	Trasera: 5 megapíxeles, autofocus y LED Flash Delantera: 2 megapíxeles (opcional)
Batería recargable:	3.000mAh; 3,8 V de iones de litio
Ranuras para tarjetas:	SIM y Dual SAM Dual SIM y SAM (opcional)

Condiciones Ambientales:

Funcionamiento:	0°C a 50°C
Almacenamiento:	-20°C a 60°C
Humedad Relativa:	5% a 95%

Comunicaciones:

Frecuencia:	GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900MHz WCMDA : B1/B2/B5/B8 HSUPA /HSPA+EVDO: EVDO Rev.A 800MHz, TD-SCDMA: B34/B39, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41 FDD-LTE : B1/B2/B3/B5/B8
WiFi:	2.4GHz, 802.11a/b/g/n
Bluetooth:	4.2/4.1+HS/4.0/3.0+HS/2.1+EDR
GPS:	GPS / BEIDOU / GLONASS
Conector:	USB tipo C

Certificaciones:

Seguridad:	PCI PTS Versión 5.X EMV Nivel 1, Nivel 2; EMV Nivel 1 Contactless; Visa payWave, Mastercard PayPass
-------------------	---

Accesorios:



Pistola lector IRF-50



Funda de protección de TPU



Base de Carga



Estación Multifuncional

Itos Technology S.L

Dirección: Avenida Quitapesares, 39 1ª Planta, 28670 Villaviciosa de Odón, Madrid

Tel: 916 40 00 91

Email: info@itos.es

Web: <http://www.itos.es>

ESPECIFICACIONES LECTORES

Lector de códigos de barras 1D:

Sensor de Imagen:	CCD lineal
Procesador:	ARM32-bit
Resolución:	1500
Decodificación:	≥3mil / 0.076mm (PCS90%, Código 39)
Simbologías:	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISSN, ISBN, Código 128, GS1-128, ISBT 128, Código 39, Código 93, Código 11, Intercalado 2 de 5, Matriz 2 de 5, Industrial 2 de 5, Estándar 2 de 5 (IATA), Codabar (NW-7), Plessey, MSI Plessey, RSS, China Post, etc.
Velocidad de decodificación:	Velocidad de decodificación: Máx. 300 veces / s
Angulo de lectura:	Inclinación: ±50°; Rollo de rotación: ±30°; Desviación: ±50°
Campo de lectura:	55 mm ~ 330 mm

Lector de códigos de barras 2D:

Luz:	LED de 630 nm; LED blanco
Velocidad:	máximo 25 cm / s
Resolución:	640 x 480, 256 niveles de gris.
Ángulo de lectura:	45 ° (Horizontal), 30 ° (Vertical)
Simbologías:	Australia Post, Aztec, BPO, Canada Post, Codabar, Codablock, Código 11, Código 39 / Código 93, UPC / EAN, Código 128 / EAN128, DataMatrix, Dutch Post, EAN.UCC Composite, códigos de barras entrelazados 2 de 5, Japón Post, Matrix 2 de 5, MaxiCode, MicroPDF417, Código MSI, PDF417, Planet, Código Plessey, Postnet, Código QR, RSS, Estándar 2 de 5, Telepen, TLC 39.
Max. Distancia de lectura:	40 cm.

Lector de huella digital:

Capacidad de lectura:	hasta 1000 huellas
Profundidad de lectura:	1024 bytes
Tiempo de lectura:	<0.6 s
Modo de comunicación:	USB2.0 o UART (lógica 3.3V-TTL)

Lector UHF RFID:

Protocolo:	ISO 18000-6C / EPC C1G2
Distancia de lectura:	3 metros
Interfaz de datos:	TTL-RS232

ITOS ofrece a sus clientes soluciones de movilidad y pago personalizadas, así como un servicio de mantenimiento nacional adaptado a las necesidades particulares de cada cliente.

Versiones:



CM5-X/lector huella



CM5-X/lector UHF



CM5-X/1D/2D



CM5-X/lector UHF/1D-2D

Itos Technology S.L

Dirección: Avenida Quitapesares, 39 1ª Planta, 28670 Villaviciosa de Odón, Madrid
Tel: 916 40 00 91 Email: info@itos.es Web: <http://www.itos.es>