Android 7.0 Pantalla táctil RFID Dispositivo resistente RFID con cámara (OCBS -D5000)

Característica:

- Android 7.0
- 1 GB de RAM, 16 GB de ROM
- Gorilla 5.0 in. 720 * 1280 Pantalla Gorilla HD
- Resistente tolerancia a caídas IP65 / 1.5m
- Polímero de iones de litio recargable, batería de 3.7V, 8000mAh
- Cámara trasera de 8 MP, enfoque automático con flash LED
- Soporte 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- Kit de desarrollo de software HHW
- 1D / 2D BarcodeScanner (opcional)
- RFIDLF / HF / UHF / NFC (opcional)
- Sensor de huella digital adaptable TCS1SMC (opcional)

PRESUPUESTO		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensión	170 mm (H) x85 mm (W) x23 mm (D) ± 2 mm	
Peso	Peso neto: 380 g (incluyendo batería y amperio; correa para la muñeca)	
Monitor	Pantalla táctil Gorilla 5.0 pulgadas TFT-LCD (720x1280) con luz de fondo	
Iluminar desde el fondo	luz de fondo LED	
Teclados	3 teclas TP, 6 teclas de función, 4 botones laterales	
Expansiones	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF	
Batería	Polímero de iones de litio recargable, 3.7V, 8000mAh	
CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO		
UPC	Quad A53 1.5GHz quad-core	
Sistema operativo	Android 7.0	
Almacenamiento	2 GB de RAM, 16 GB de ROM, MicroSD (expansión máxima de 32 GB)	
ENTORNO DE USUARIO		
Temperatura de funcionamiento	-20 ℃ a 50 ℃	
Temperatura de almacenamiento.	-20 ℃ a 70 ℃	
Humedad	5% HR a 95% HR (sin condensación)	
Especificaciones de caída	Caída de 5 pies / 1,5 m al concreto en el rango de temperatura de funcionamiento	
Caza de focas	IP65, conformidad IEC	
ESD	± 15kv de descarga de aire, ± 8kv de descarga directa, ± 8kv de descarga indirecta	
ENTORNO DE DESARROLLO		
SDK	Kit de desarrollo de software HHW	
Idioma	Java	
Ambiente	Android Studio o Eclipse	
COMUNICACIÓN DE DATOS		
WWAN	Banda TDD-LTE 38, 39, 40, Banda FDD-LTE 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900 / 2100MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz);	
WLAN	2.4G / 5G de doble frecuencia, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac	
WPAN	Bluetooth Clase v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0	
GPS	GPS (A-GPS integrado), precisión de 5 m	
CAPTUADOR DE DATOS		
LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS (OPCIONAL)		
Código de barras 1D	Motor láser 1D	Honeywell N431x
	Simbologías	Todos los principales códigos de barras 1D
Código de barras 2D	2D CMOS Imager	Honeywell N6603
	Simbologías	PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, código QR, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Pos tal Codes, US Pos tNet, US Planet, UK Pos tal, Australia Pos tal, Japón Pos tal, Holandés Pos tal. etc.
CÁMARA COLOR		
Resolución	8.0 megapíxeles	

Lente	Enfoque automático con flash LED	
LECTOR RFID (OPCIONAL)		
RFID LF	Frecuencia	125KHz / 134.2KHz (FDX-B / HDX)
	Protocolo	ISO 11784 & 11785
	Rango R / W	2 cm a 10 cm
RFID HF	Frecuencia	13.56MHz
	Protocolo	ISO 14443A y 15693
	Rango R / W	2cm a 8cm
RFID UHF	Frecuencia	865 ~ 868MHz o 920 ~ 925MHz
	Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Ganancia de la antena	Antena circular (2dBi)
	Rango R / W	1 ma 1,5 m (etiquetas y entorno dependiente)
Activo 2.45 GHz	Alcance de lectura de más de 200 m (personalización)	
433MHz	Alcance de lectura de más de 200 m (personalización)	
LECTOR ZigBee (OPCIONAL)		
Protocolo	IEEE 802.15.4 (personalización)	
Rango de lectura	100 ma 200 m (personalización)	
LECTOR DE HUELLA DIGITAL (OPCIONAL)		
Sensor	TCS1SM	
Tipo de sensor	Capacitivo, sensor de área	
Resolución	508 DPI	
Actuación	FRR & lt; 0.008%, FAR & lt; 0.005%	
Capacidad	1000	
SEGURIDAD PSAM (OPCIONAL)		
Protocolo	ISO 7816	
Baudrate	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Espacio	2 ranuras (máximo)	
ACCESORIOS		
Estándar	1x fuente de alimentación 1x batería de polímero de litio Cable de carga 1xDC 1x cable de datos USB	
Opcional	Cuna, manija, tablero de ganancia UHF	

Ocom®
At your side

OCBS-D5000

ISO FC CE RoHS

Aocom®
At your side

OCBS-D5000

ISO FC CE RoHS