PDA industriale Android 7.0 con collettore di dati robusto con WiFi

(Modello: OCBS -D5000)

Caratteristiche

- Android 7.0
- 2GB RAM, 16GB ROM
- Gorilla 5.0 in. 720*1280 Gorilla HD Screen
- Rugged IP65/1.5 m Drop Tolerance
- Rechargeable li-ion polymer, 3.7V, 4500 or 8000mAh Battery
- Rear Camera 8 MP, auto-focus with LED flash
- Support 4G/Wifi/GPS/Bluetooth
- HHW Software Development Kit
- 1D/2D Barcode Scanner(optional)
- RFID LF/HF/UHF/NFC (optional)
- TCS1SM Capacitive Fingerprint Sensor(optional)



Specificazione:

[= = = = = = = = = = = = = = = = = = =			
CARATTERISTICHE F			
Dimensione	170 mm (H) x85 mm (L) x 23 mm (D) ± 2 mm		
Peso	Peso netto: 380 g (inclusa batteria e cinturino da polso)		
Display	Touch screen Gorilla 5.0 pollici TFT-LCD (720x1280) con retroilluminazione		
controluce	Retroilluminazione a LED		
tastiere	3 tasti TP, 6 tasti funzione, 4 pulsanti laterali		
espansioni	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF		
Batteria	Polimero ricaricabile agli ioni di litio, 3,7 V, 8000 mAh		
CARATTERISTICHE D	I PERFORMANCE		
processore	Quad A53 quad-core da 1,5 GHz		
Sistema operativo	Android 7.0		
Conservazione	2 GB di RAM, 16 GB di ROM, MicroSD (espansione massima di 32 GB)		
AMBIENTE UTENTE			
Temp. Operativa	Da -20 °C a 50 °C		
Temp. Di stoccaggio	-20 °C a 70 °C		
Umidità	5% da UR a 95% RH (senza condensa)		
Drop specifiche	5ft./1,5 m cadono nel calcestruzzo attraverso la gamma di temperature		
	operative		
sigillatura	IP65, conformità IEC		
ESD	Scarico d'aria ± 15kv, ± 8kv a scarica diretta, ± 8kv a scarica indiretta		
SVILUPPO DELL'AMB	BIENTE		
SDK	Kit di sviluppo software HHW		
linguaggio	Giava		
Ambiente	Android Studio o Eclipse		
COMUNICAZIONE DE	I DATI		
WWAN	Fascia 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 Dual Frequency, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac		
WPAN	Classe Bluetooth v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0		
GPS	GPS (A-GPS incorporato), precisione di 5 m		
DATA CAPTUER			

LETTORE DI CODICI A BARRE (OPZIONALE)			
Codice a barre 1D	Motore laser 1D	Honeywell N431x	
	simbologie	Tutti i principali codici a barre 1D	
Codice a barre 2D	Imager CMOS 2D	Honeywell N6603	
		PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39,	
		Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode,	
	simbologie	Pos tal Codici, USA Pos tNet, US Planet, UK Pos tal,	
		Australia Pos tal, Giappone Pos tal, Pos tal olandese.	
		eccetera.	
TELECAMERA A COLOR			
	8,0 megapixel		
	Auto-focus con flash LED		
LETTORE RFID (OPZIONALE)			
RFID LF	Frequenza	125KHz / 134,2kHz (FDX-B / HDX)	
	Protocollo	ISO 11784 e 11785	
	Gamma R / W	Da 2 cm a 10 cm	
	Frequenza	13,56	
RFID HF	Protocollo	ISO 14443A e 15693	
	Gamma R / W	Da 2 cm a 8 cm	
	Frequenza	865 ~ 868 MHz o 920 ~ 925 MHz	
	Protocollo	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C	
RFID UHF	Guadagno	Antenna circolare (2dBi)	
	dell'antenna	Antenna circulare (2001)	
	Gamma R / W	Da 1 m a 1,5 m (tag e dipendenti dall'ambiente)	
Attivo 2,45 GHz	Lettura portata oltre 200 m (personalizzazione)		
433MHz	Lettura portata oltre 200 m (personalizzazione)		
ZigBee READER (OPTIO)NAL)		
	IEEE 802.15.4 (personalizzazione)		
	100 m fino a 200 m (personalizzazione)		
ETTORE FINGERPRINT (OPZIONALE)			
Sensore	TCS1SM		
Tipo di sensore	Capacitivo, sensore di area		
Risoluzione	508 DPI		
Prestazione	FRR & It; 0,008%, FAR & It; 0,005%		
Capacità	1000		
PSAM SECURITY (OPTION	ONAL)		
Protocollo	ISO 7816		
Velocità di trasmissione	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200		
Fessura	2 slot (massimo)		
ACCESSORI			
Standard	1x Alimentazione elettrica		
	1x batteria al litio polimero		
	Cavo di ricarica 1xDC		
	Cavo dati 1xUSB		
Opzionale	Culla, maniglia, scheda guadagno UHF		



pda palmare android, pda industriale, pda robusto