Palmare robusto dispositivo di raccolta dati logistici PDA con impugnatura a pistola

(OCBS -D5000)

caratteristica:

- Android 7.0
- 1 GB di RAM, 16 GB di ROM
- Schermo Gorilla 5.0 da 720 * 1280 Gorilla HD
- Robusta tolleranza di caduta IP65 / 1,5 m
- Batteria ricaricabile agli ioni di polimero, 3,7 V, batteria da 8000 mAh
- Fotocamera posteriore da 8 MP, autofocus con flash LED
- Supporto 4G / Wifi / GPS / Bluetooth
- Kit di sviluppo software HHW
- 1D / 2D BarcodeScanner (opzionale)
- RFIDLF / HF / UHF / NFC (opzionale)
- Sensore di impronte digitali TCS1SM (opzionale)

SPECIFICHE		
CARATTERISTICHE FISICHE		
Dimensione	170mm (H) x85mm (W) x23mm (D) ± 2 mm	
Peso	Peso netto: 380 g (inclusa batteria e cinturino da polso)	
Display	Schermo touchscreen TFT-LCD (720x1280) Gorilla da 5.0 pollici con retroilluminazione	
Controluce	Retroilluminazione a LED	
tastiere	3 tasti TP, 6 tasti funzione, 4 tasti laterali	
espansioni	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF	
Batteria	Polimero ricaricabile agli ioni di litio, 3,7 V, 4500 mAh, se la maniglia di configurazione e l'UHF possono essere configurati 8000 mAh	
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI		
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 max 32 GB)	
AMBIENTE UTENTE		
Temp. Operativa	-20 ℃ a 50 ℃	
Temp. Di stoccaggio	-20 ℃ a 70 ℃	
Umidità	Da 5% RH a 95% RH (senza condensa)	
Specifiche di caduta	5ft./1.5 m di caduta sul calcestruzzo nell'intervallo di temperature di esercizio	
sigillatura	IP65, conformità IEC	
ESD	± 15kv di scarico dell'aria, ± 8kv di scarico diretto, ± 8kv di scarico indiretto	
SVILUPPO DELL'AMBIENTE		
SDK	Kit di sviluppo software HHW	
linguaggio	Giava	
Ambiente	Android Studio o Eclipse	
COMUNICAZIONE DEI DATI		
WWAN	TDD-LTE Band 38, 39, 40, FDD-LTE Band 1,2,3, 4,7; WCDMA (850/1900 / 2100MHz); GSM / GPRS / Edge 850/900/1800 / 1900MHz);	
WLAN	2.4G / 5G doppia frequenza, 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	
TITOLARE DEI DATI		
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
	simbologie	PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Pos tal Codes, US Pos tNet, US Planet, UK Pos tal, Australian Pos tal, Japan Pos tal, Talco Pos olandese. eccetera.
FOTOCAMERA A COLORI		
Risoluzione	8,0 megapixel	
lente	Messa a fuoco automatica 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
RFID HF	Frequenza	13,56
	Protocollo	ISO 14443A e & 15693
	Gamma R / W	Da 2 cm a 8 cm
UHF RFID	Frequenza	865 ~ 868 MHz o 920 ~ 925 MHz
	Protocollo	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Guadagno dell'antenna	Antenna circolare (2dBi)
	Gamma R / W	Da 1 ma 1,5 m (tag e dipendenti dall'ambiente)
Attivo 2,45 GHz	Distanza di lettura superiore a 200 m (personalizzazione)	
433MHz	Distanza di lettura superiore a 200 m (personalizzazione)	
LETTORE ZigBee (OPZIONALE)		
Protocollo	IEEE 802.15.4 (personalizzazione)	
Gamma di lettura	100 ma 200 m (personalizzazione)	
LETTORE FINGERPRINT (OPZIONALE)		
Sensore	TCS1SM	
Tipo di sensore	Sensore di area capacitivo	
Risoluzione	508 DPI	
Prestazione	FRR & lt; 0,008%, FAR & lt; 0,005%	
Capacità	1000	
SICUREZZA PSAM (OPZIONALE)		
Protocollo	ISO 7816	
Velocità di trasmissione	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Fessura	2 slot (massimo)	
ACCESSORI		
Standard	1xPower Supply Batteria ai polimeri di litio 1x Cavo di ricarica 1xDC Cavo dati 1xUSB	
Opzionale	Cradle, handle, scheda guadagno UHF	