Android 7.0 Rugged Data Collector Βιομηχανική PDA με Wifi

(Μοντέλο: OCBS-D5000)

Χαρακτηριστικά

- 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)

Εξειδίκευση:

ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Διάσταση	170 mm (H) χ85 mm (W) χ23 mm (ü) ± 2 mm
Βάρος	Καθαρό βάρος: 380g (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας & λουριού καρπού)
Απεικόνιση	Οθόνη αφής TFT-LCD (720x1280) με οπίσθιο φωτισμό
Οπίσθιο φωτισμό	Προβολέας LED
Πληκτρολόγια	3 πλήκτρα TP, 6 πλήκτρα λειτουργιών, 4 πλευρικά κουμπιά
Επέκταση	2 PSAM, 1 SIM, 1 TF
Μπαταρία	Επαναφορτιζόμενο πολυμερές λ ιόντος, 3.7V, 8000mAh
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΤΗΣ	Quad A53 1.5GHz quad-core
Λειτουργικό σύστημα	Android 7.0
Αποθήκευση	2 GB RAM, 16 GB ROM, MicroSD (μέγιστη επέκταση 32 GB)
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΧΡΗΣΤΗ	
Θερμοκρασία λειτουργίας.	-20 ℃ έως 50 ℃
Θερμοκρασία αποθήκευσης.	-20 ℃ έως 70 ℃
Υγρασία	5% RH έως 95% RH (χωρίς συμπύκνωση)
Προδιαγραφές πτώσης	Πτώση 5ft / 1,5 m στο σκυρόδεμα σε όλο το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας
Στεγανοποίηση	IP65, συμμόρφωση IEC
ESD	± 15kv εκφόρτιση αέρα, ± 8kv άμεση εκφόρτιση, ± 8kv έμμεση εκφόρτιση
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	
SDK	Κιτ ανάπτυξης λογισμικού HHW
Γλώσσα	Ιάβα
περιβάλλον	Android Studio ή Eclipse
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	
WWAN	TDD-LTE Band 38, 39, 40, FDD-LTE Band 1,2,3, 4,7? WCDMA (850/1900 / 2100MHζ); GSM / GPRS / άκρο 850/900/1800 / 1900MHζ).
WLAN	2.4G / 5G Διπλή συχνότητα, IEEE 802.11 a / b / g / n / ac
WPAN	Bluetooth Class v2.1 + EDR, Bluetooth v3.0 + HS, Bluetooth v4.0
GPS	GPS (ενσωματωμένο A-GPS), ακρίβεια 5 μ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ		
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		
1D barcode	1D λέιζερ	Honeywell N431χ
	Σύμβολα	Όλα τα μεγάλα 1D barcodes
2D barcode	2D CMOS Imager	Honeywell N6603
	Σύμβολα	PDF417, MicroPDF417, Com pos ite, RSS, TLC-39, Datamatrix, κώδικα QR, κωδικό Micro QR, των Αζτέκων, MaxiCode, Pos Κώδικες tal, ΗΠΑ Pos TNET, ΗΠΑ Planet, το Ηνωμένο Βασίλειο Pos tal, της Αυστραλίας Pos tal, Ιαπωνία Pos tal, Ολλανδικά Pos. και τα λοιπα.
ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΚΑΜΕΡΑ		
Ανάλυση	8,0 megapixel	
Φακός	Αυτόματη εστίαση με φλας LED	
RFID READER (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		
RFID LF	Συχνότητα	125KHz / 134,2KHz (FDX-B / HDX)
	Πρωτόκολλο	ISO 11784 & 11785
	Εύρος R / W	2 cm έως 10 cm
RFID HF	Συχνότητα	13.56MHz
	Πρωτόκολλο	ISO 14443A & 15693
	Εύρος R / W	2cm έως 8cm
RFID UHF	Συχνότητα	865 ~ 868MHz ή 920 ~ 925MHz
	Πρωτόκολλο	EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C
	Κέρδος κεραίας	Κυκλική κεραία (2dBi)
	Εύρος R / W	1 m έως 1,5 m (ανάλογα με τα ετικέτα και το περιβάλλον)
Ενεργός 2.45GHz	Εύρος ανάγνωσης άνω των 200 μέτρων (προσαρμογή)	
433MHζ	Εύρος ανάγνωσης άνω των 200 μέτρων (προσαρμογή)	
ZIGBEE READER (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		
Πρωτόκολλο	IEEE 802.15.4 (προσαρμογή)	
Εύρος ανάγνωσης	100 μ έως 200 μ (προσαρμογή)	
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΥΠΟΥ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		
Αισθητήρα	TCS1SM	
Τύπος αισθητήρα	Χωρητικός αισθητήρας περιοχής	
Ανάλυση	508 DPI	
Εκτέλεση	FRR <0,008%, FAR <0,005%	
Χωρητικότητα	1000	
ΑΣΦΑΛΕΙΑ PSAM (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ)		
Πρωτόκολλο	ISO 7816	
Ρυθμίστε	9600, 19200, 38400,43000, 56000, 57600, 115200	
Θυρίδα	2 υποδοχές (μέγιστη)	
ΑΞΕΣΟΥΑΡ		
Πρότυπο	1xPower Supply 1x μπαταρία πολυμερούς λιθίου 1xDC καλώδιο φόρτισης 1xUSB καλώδιο δεδομένων	
Προαιρετικός	Cradle, Handle, UHF	

Android handheld pda, βιομηχανική pda, τραχύ pda