

Robustes Smartphone für den professionellen Einsatz



Smart-Terminal BM-180

- Android 4.2 oder Windows Embedded 8 Handheld
- GPS und A-GPS InstantFix II
- 5-Zoll-HD Eyelluminate-Touch-Display
- 8.0-Megapixel-Autofokus-Kamera mit LED-Flash
- A-GPS
- RFID / Barcodescanner / Kreditkartenleser
- Dual Core Prozessor 1.5GHz
- 1GB RAM, 8GB ROM
- microSD USB

Multifunktional und überall dort einsatzbereit, wo Sie ihn brauchen.

Der 261 Gramm schwere Pidion BM-180 ist das Nachfolgermodell des Pidion BM-170 und für den Einsatz in Bereichen wie der Logistik, der Gastronomie, im Service, im Gesundheitswesen oder im Aussendienst konzipiert worden. Erhältlich mit Android 4.2 oder Windows Embedded punktet das robuste Gerät mit zahlreichen Funktionen, die dem aktuellsten Stand der Technik entsprechen. So ist der BM-180 mit einem Dual-Core-Prozessor mit 1.5 GHz ausgestattet und wird in der Grundausstattung mit 1GB RAM/8GB ROM Flashspeicher ausgeliefert. Optional sind auch 2GB/16GB RAM erhältlich. Die integrierte Autofokus-Kamera mit LED-Flash schießt hochauflösende Bilder in einer Qualität von 8.0-Megapixeln, die auf dem 5-Zoll-HD Eyelluminate-Display in gestochen scharfer Qualität dargestellt werden und sich bei Bedarf auf einer Speicherkarte im integrierten microSD-Kartenslot ablegen lassen. Für Videochats steht eine 1,3-Megapixel-Kamera zur Verfügung und zwei Mikrophone mit Noise Cancellation sind ebenfalls integriert. Standardmäßig wird das Gerät mit einer wiederaufladbaren, 3.7V 3600 mAh Li-ion-Batterie ausgeliefert. Auf Wunsch ist auch eine 3.7V 4500 mAh Batterie erhältlich. Ein 2D-Scanner, die Möglichkeit zur Kartenzahlung, RFID-Leser und eine Reihe von Kommunikations-Schnittstellen runden die Funktionsvielfalt dieses Smart-Terminals ab.

Anwendungsbeispiele



Industrie

Baustellen, Produktionsanlagen, Fabrikation, Kraftwerke



Öffentlicher Bereich

Parkuhrverwaltung, Abfallentsorgung, Zählerablesung, Medizin, Passkontrolle



Aussendienst

Tür-zu-Tür-Verkauf, Serviceeinsatz, Materiallieferung, Direktzahlung mittels Karte



Logistik

GPS-Sendeverfolgung, Lagerverwaltung,

Features



Sparen Sie Geld bei der Kommunikation

Nutzen Sie die bestehende WLAN-Infrastruktur im Depot um Voice-over-IP einzusetzen. Per GPRS (HSPDA) kommunizieren Sie effizient mit Ihrem Aussendienst.



Bluetooth und Erweiterung

Erweitern Sie den Speicher einfach und kostengünstig über microUSB oder verbinden Sie Freisprecheinrichtungen, Drucker, Scanner oder RFID-Reader per integriertem Bluetooth.



Bezahlung vor Ort

Ermöglichen Sie die Bezahlung an Ort und Stelle bequem mit dem integrierten Kreditkartenleser.



Barcode Scanner und Imager

Sparen Sie Zeit und vermeiden Sie Fehler durch den Einsatz von Barcode-Technologie



3G

3G bietet ultraschnellen Internetzugang mit einer Übertragungsrate von bis zu 2Mbit/s Upload und 7,2 Mbit/s Download über 3G-Funknetz weltweit. Perfekt für unterwegs bei fehlendem WiFi-Netz.

Einsatzgebiete / Branchen

- ❖ Öffentlicher Sektor
- ❖ Industrie
- ❖ Versicherungen
- ❖ Transport und Logistik
- ❖ Facility Management
- ❖ Gesundheitswesen
- ❖ Detailhandel
- ❖ Gastronomie
- ❖ Vertriebs-Aussendienst

Spezifikation

CPU	Dual Core Cortex-A15 Prozessor
OS	Android 4.2 Windows Embedded 8 Handh.
Speicher	1GB RAM / 8GB ROM 2GB RAM / 16GB ROM microSD bis 32GB
Display	8-Zoll-HD Eyelluminate Touch-Display, 1280 x 720 Pixel
Kommunikation	3G, HSPA+, HSPA/UMTS, EDGE/GSM, 802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Class II V4.0
Schnittstellen	USB-Host, USB-Client, microSD-Slot, Bluetooth
GPS	GPS und A-GPS InstantFix II
Kamera	8.0-Megapixel-Autofokus, LED-Blitz, 1.3-Megapixel Front-Kamera
Scanner	2d-Imager (1d/2D-Barcodes)
Batterie	3,7V, 3000mAh, Li-ion
Robustheit	12 Stürze aus 1.2 m auf Stahloberfläche (IP67)
Temperatur	-20 bis +60° C Umgebungstemperatur
Feuchtigkeit	5 bis 95% rel. Luftfeuchtigkeit
Dimensionen	BxHxT: 78 x 152 x 17 mm 261 Gramm (inkl. Akku)
Preis	Je nach Ausführung und Modell ab CHF 1'220.- exkl. MwSt. (UVP)