

mobiles, vollintegriertes und robustes POS- / Bezahlungssystem

Windows Mobile 6.5 / CE 5.0
A-GPS Empfänger, G-Sensor
3 Mega-Pixel AutoFokus-Kamera
Highspeed HSDPA - GSM, WLAN, Bluetooth
Monahan PXA320 806MHz
256MB RAM, 512MB Flash/ROM
3,5" TFT Farbdisplay
Barcode-Scanner / Imager, RFID
Magnetkarten-Leser, Smartcard-Leser
2" / 3" Drucker



- Direktverkauf
- Ticketverkauf
- On-Board Verkauf
- Parkraumbewirtschaftung
- Leergutabwicklung
- Heimlieferdienst
- POS-Einsatz



carema

pibion

Die herausragende Kombination eines robusten PDA mit Thermo-Drucker, Barcode Scanner, separatem PIN-Pad und 3 Megapixel Kamera in einem äußerst kompakten Gehäuse machen den Pidion BIP1500 zu einem Kraftprotz von Format. Die Kommunikationsschnittstellen beinhalten Bluetooth, WLAN, HSDPA und GSM. Dies sorgt für eine ortsungebundene, performante und skalierbare Verbindung mit den Backoffice Systemen. Die vollständig integrierten Magnetkartenleser sowie Smartcardleser bieten - durch die EMV Level 1 und 2 Zertifikate - die Möglichkeit elektronische Zahlungen an jedem Ort durchzuführen und zu autorisieren. 4 SAM-Slots und 2 SIM-Slots ermöglichen die benötigte Verschlüsselung der Daten im Zahlungsverkehr und die Option während der Datenübertragung per GSM erreichbar zu sein. Über den microSD Slot erweitern Sie den verfügbaren Speicherplatz z.B. für Ihre Navigationskartendaten. Das integrierte Instant Fix II A-GPS liefert chipbasiert in Sekundenschnelle die dafür benötigte Satelliten-Fixpeilung. So wie alle Pidion Geräte ist der BIP-1500 mit dem neuesten Marvell Monahan PXA320 806MHz Prozessor, Windows Mobile 6.5 oder Windows CE 5.0, und dem Transflectiven TFT Touch-Window ausgerüstet.

Anwendungsgebiete



Vertriebsunterstützung

Tür-zu-Tür-Verkauf, Kundendaten, aktuelle Lagerdaten, Bestelldaten



Parkraumbewirtschaftung

Parkzeit-Erfassung, Gebühren-Inkasso, SAP-Anbindung, Echtzeitdaten



Ticketverkauf

Ticketverkauf in Zug, Bus, ...
Direkt-Bezahlung mittels Karte



Direktverkauf und Logistik

Mobiler Direktverkauf mit Karten-Zahlung
On-Board Verkauf, Leergutrücknahme

Features



Sparen Sie Geld bei der Kommunikation

Nutzen Sie die bestehende WLAN-Infrastruktur im Depot, um Voice-over-IP einzusetzen. Mit Highspeed HSDPA / GSM kommunizieren Sie effizient mit Ihrem Aussendienst.



Bluetooth und Erweiterungen

Erweitern Sie den Speicher einfach und kostengünstig über micro-SD oder verbinden Sie die Freisprecheinrichtung, den Drucker oder das GPS per integriertem Bluetooth.



Kompakt und leicht mit AutoFokus-Kamera

Die integrierte 3 Megapixel AutoFokus-Kamera mit LED-Blitz unterstützt Ihre Applikation bei der Erfassung von Daten inklusive Unterschrift.



Kartenleser und Drucker

Ermöglichen Sie die Bezahlung an Ort und Stelle mit dem integrierten Kartenleser und Drucker.



Barcode Scanner und Imager

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



RFID

Mit dem integrierten HF RFID-Reader (13,56 mHz) sind Sie für die Zukunft gewappnet (Bezahlkarten, Sicherheits-Ausweise etc.).



integriertes GPS

Mit integriertem GPS ist der robuste PDA konsequent auf die Anforderungen in der Logistik ausgelegt.

Spezifikation

CPU	Monahan PXA320 806MHz
OS	Windows Mobile 6.5 Windows CE 5.0
Speicher	256MB ROM / 512MB RAM
Display	3,5" TFT Touch-Window LCD VGA / QVGA
Kommunikation	Highspeed HSDPA, GSM WLAN 802.11 a/b/g
Schnittstellen	RS232, USB 1.1 host, 2x SIM Slot, 4x SAM-Slot micro-SD Slot Bluetooth Class II V2.0
GPS	Instant Fix II A-GPS, G-Sensor
Barcode	1D Laserscanner 2D CMOS Imager
Kamera	3.0 Megapixel Auto Focus LED Blitz
Batterie	2.000 mAh Li-Ion Akku
Robustheit	IP54 12 Stürze aus 1,5m auf Beton
Tastatur	25-Tasten numerisch 42-Tasten Qwerty (Option)
Drucker	2" Thermo-Direkt (intern) option. 3" Thermo-Direkt (intern)
Temperatur	-20 bis 55°C Umgebungs- temperatur
Feuchtigkeit	bis 93% rel. Luftfeuchtigkeit
Dimensionen	BxHxT: 86,4 x 199,7 x 47,5 mm 126,4 x 205,0 x 52,5 mm Gewicht: 560 g / 578 g