

Mobiles POS-Zahlungssystem – robust und vollintegriert



Industrie-PDA BIP-1500

- Windows Mobile 6.5 oder Windows CE 5.0
- A-GPS-Empfänger, G-Sensor
- 3.0-Megapixel-Autofokus-Kamera
- Highspeed HSDPA / GSM / WLAN / Bluetooth
- Monahan PXA320 806MHZ
- 256MB RAM / 512MB ROM
- 3,5-Zoll-TFT-Farbdisplay
- Barcode-Scanner / Imager / RFID
- Magnetkartenleser / Smartcardleser
- 2-Zoll-/3-Zoll-Drucker

Der BIP-1500: All-in-One rugged Handheld-POS

Die herausragende Kombination eines robusten PDA mit Thermodrucker, Barcodescanner, separatem PIN-Pad und 3-Megapixel-Kamera in einem äusserst kompakten Gehäuse, machen den Pidion BIP-1500 zu einem Kraftprotz von Format. Die Kommunikationsschnittstellen beinhalten Bluetooth, WLAN, HSDPA und GSM. Diese sorgen für eine ortsungebundene, performante und skalierbare Verbindung mit den Backoffice-Systemen. Die vollständig integrierten Magnetkarten- und Smartcardleser bieten durch die EMV-Level-1- und 2- Zertifikate die Möglichkeit, elektronische Zahlungen an jedem Ort durchzuführen und zu autorisieren. Vier SAM-Slots und zwei 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 kann der verfügbare Speicherplatz z.B. für die Navigationskartendaten, einfach erweitert werden. 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, mit Windows Mobile 6.5 oder Windows CE 5.0, und dem Transflectiven TFT-Touch-Farbdisplay ausgerüstet.

Anwendungsbeispiele



Vertriebsunterstützung

Tür-zu-Tür-Verkauf, Kundendaten, aktuelle Lager- und Bestelldaten



Parkraumbewirtschaftung

Parkzeiterfassung, Gebühreninkasso, SAP-Anbindung, Echtzeitdatenübertragung



Ticketverkauf

Ticketverkauf im Zug, Bus, etc. Direktbezahlung mittels Karte



Direktverkauf und Logistik

Mobiler Direkt- und Lagerverkauf mit Bezahlung mittels Karte, On-Board-Verkauf, Leergutrücknahme, Lagerverwaltung

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 microSD oder verbinden Sie die Freisprecheinrichtung oder das GPS per integriertem Bluetooth.



Kompakt und leicht mit Autofokus-Kamera

Die integrierte 3-Megapixel-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.



Barcodescanner und Imager

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



RFID-Leser

Mit dem integrierten HF RFID-Reader mit 13.56 MHz sind Sie für die Zukunft gewappnet. (Bezahlkarten, Sicherheitsausweise etc.)



Integriertes GPS

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

Einsatzgebiete / Branchen

- ❖ Parkraumbewirtschaftung
- ❖ On-Board-, Direkt- und Ticketverkauf
- ❖ Transport, Logistik, Lieferdienst
- ❖ POS-Einsatz

Spezifikation

CPU	Monahan PXA320 806MHz
OS	Windows Mobile 6.5 oder Windows CE 5.0
Speicher	256MB RAM / 512MB ROM (Optional 1GB)
Display	3,5-Zoll-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, 4xSAM-Slot microSD-Slot, Bluetooth Class II V2.0
GPS	AGPS & DGPS integriert
Kamera	3.0-Megapixel Autofokus mit LED-Blitz
Barcode	1D-Laserscanner 2D-CMOS-Imager
Batterie	2.000 mAh, Li-Ion-Akku
Robustheit	IP54 12 Stürze aus 1.5 m auf Beton
Tastatur	25-Tasten numerisch 42-Tasten Qwerty (Option)
Drucker	2"-Thermodrucker (intern) 3"-Thermodrucker (optional)
Temperatur	-20 bis 55°C Umgebungstemp.
Feuchtigkeit	bis 93% rel. Luftfeuchtigkeit
Dimension	BxHxT: 86,8 x 199.7 x 48,2 mm
Gewicht	436 g
Preis	Je nach Ausführung und Modell ab CHF 1'169.- exkl. MwSt. (UVP)