

BIP-6000



Ergonomie und Funktionalität

Der BIP-6000 ist ein ergonomisches, äußerst robustes Datenerfassungsterminal. Mit seiner umfassenden Ausstattung und seiner Benutzerfreundlichkeit ist es das ideale Gerät für den Einsatz in zahlreichen Anwendungsgebieten.

Das Terminal ist sehr flexibel, denn Daten können über den integrierten RFID-Reader oder den eingebauten Barcodescanner erfasst werden. Für den schnellen Datenfunk stehen neben dem Highspeed HSDPA-Modul auch WLAN und Bluetooth zur Verfügung.

Die integrierte hochauflösende 3 Mega-Pixel Kamera verfügt über Autofokus und LED-Blitz, und garantiert so beste Bilder bei der Dokumentation von beispielsweise Frachtschäden oder im Qualitätsmanagement. Das integrierte A-GPS liefert chipbasiert in Sekundenschnelle die benötigte Satelliten-Fixpeilung.

Der BIP-6000 ist mit Windows CE oder Windows Mobile ausgestattet - dies sorgt für eine sehr effiziente Nutzung der Ressourcen und eine stabile Entwicklungsumgebung. Der Prozessor des Gerätes ist besonders schnell und spart bis zu 38% an Akkukapazität.

Mit dem micro-SD Kartenslot kann der Datenspeicher schnell erweitert werden. Mobile Drucker können einfach über Bluetooth, IrDA oder USB angebunden werden.

Anwendungsbereiche:

- Fahrverkauf
- Transport und Logistik
- Lieferservice / Kurierdienst
- Industrie
- Entsorgungswirtschaft
- Gebäudemanagement
- Navigation
- Vertriebs-Außendienst

Features:

- 1D, 2D oder RFID
- Speicher: 256 MB RAM, 512 MB ROM, optional 1 GB Flash ROM
- Windows CE 6.0 oder Windows Mobile 6.1, optional auch Windows Mobile 6.5
- 3 Mega-Pixel Kamera mit Autofokus und LED Blitz
- Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C
- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C
- Highspeed HSDPA, GSM / Edge, WLAN 802.11 b/g, WPAN: Bluetooth Klasse 2 V2.0 + EDR, IrDA 1.2, GPS: Network Independent A-GPS
- viele Schnittstellen: RS-232C, USB 1.1 Host, USB 2.0 Client, Ethernet über Cradle
- Schutzklasse IP-65



BIP-6000

Technische Daten



Abmessungen

- 80 x 160 x 35,5 mm (BxHxT)

Gewicht

- 407 g (inkl. Akku)

Display

- 3,5"
- TFT-LCD Farbdisplay
- Touchscreen
- VGA 640 x 480 und QVGA 240 x 320

Tastatur

- Numerisch mit 5 Funktionstasten
- Alphanumerisch (QWERTY)

Speicher

- 256 MB RAM
- 512 MB ROM
- 1 GB Flash ROM (optional)

Betriebssystem

- Windows CE 6.0
- Windows Mobile 6.1
- Windows Mobile 6.5 (optional)

Prozessor

- Monahan PXA320
- 806 MHz

Kamera

- 3 Mega-Pixel
- Autofokus
- LED Blitz

Akku

- Lithium Ionen Akku
- 3,7V
- 4.400 mAh

Audio

- High Volume Speakers
- Headset jack

Barcodes

- 1D&PDF417 Laserscanner
- 1D&2D CMOS Imager

RFID

- HF 13,56 MHz
- optional UHF 900MHz
- ISO 14443 A/B (MIFARE, Calypso), ISO 15693

Kommunikation

- WWAN: Highspeed HSDPA, GSM / Edge
- WLAN 802.11 b/g
- WPAN: Bluetooth Klasse 2 V2.0 + EDR, IrDA 1:2
- GPS: Network Independent A-GPS

Schnittstellen

- RS-232C
- USB 1.1 Host
- USB 2.0 Client
- Ethernet über Cradle

Schutzklasse

- IP-65

Umgebungstemperatur

- Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C
- Lagertemperatur: -40°C bis +70°C

Relative Luftfeuchtigkeit

- 95 % nicht kondensierend

Kartensteckplätze

- micro-SD Kartensteckplatz bis zu 32G
- 1x SIM
- 1x SAM

Zubehör

- Ladestation
- Akku
- Adapter
- USB-Kabel
- Stylus

