



ALLGEMEIN

Mobiles High-end Erfassungsterminal zum Betrieb an einem Server/PC mit Betriebssystem Windows Server 2008 / 2012 / 2016, Windows 7 / 8 / 10

Zusätzlich zum integrierten Bluetooth Interface und WLAN 802.11g verfügt das AIDA mT370 optional über eine integrierte Digitalkamera und Barcodescanner. Das Gerät läuft unter MS Windows Mobile 6.0 mit einem 806 MHz Marvell XScale Prozessor und verfügt über bis zu 1 GB Flash Speicher. Das mT370 erleichtert die Datenerfassung, Datenvorhaltung und Datenkommunikation wesentlich. Das Lesen von Barcodes ist genauso möglich wie die Aufnahme von Bildern mit der integrierten 2 Megapixel Digitalkamera. Zudem kann dieses Terminal über einen CF-Card Slot oder über einen SDIO Slot mit zusätzlichen Optionen erweitert werden.

Das Terminal entspricht ohne Einschränkungen den militärischen Anforderungen nach MIL-STD 810F bezüglich Fallhöhe, Vibrationen, Feuchtigkeit, Höhenlage und Temperaturen. Das Gerät ist IP67 geschützt. Dies bedeutet: AIDA mT370 ist vollständig wasserdicht und bis zu einem Meter Eintauchtiefe für die Dauer von 30 Minuten geprüft.

Es wird mit einem 806 MHz Marvell PXA320 XScale Prozessor, wahlweise mit 512 MB oder 1 GB Flash Speicher und Li-ion Wechselakkupack geliefert. Das kontrastreiche VGA Display mit Touchscreen ist auch im Sonnenlicht sehr gut lesbar und daher ideal zur Anzeige von hochauflösenden Grafiken und Karten geeignet.

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

- ▶ Universeller Einsatz: Bilderfassung, Personalzeiterfassung, Betriebsdatenerfassung, Qualitätsdatenerfassung, Erfassung von Meldepunkten und Materialerfassung
- ▶ berührungsloses Barcode Leseverfahren
- ▶ mobile Erfassung von Objekten (z.B. Bäume, Stadtinventar, ...) + Fotoserie
- ▶ mobile Erfassung von Zuständen (Schäden) von Objekten mit etwaiger Meldung einer Folgeaktion (aus Katalog) + Fotoserie mit Zeitstempel
- ▶ VGA, 480 x 640 Pixel TFT Farbdisplay mit Touchscreen und LED Displaybeleuchtung
- ▶ integriertes Bluetooth Interface 2.0
- ▶ integrierter WLAN 802.11b/g WPA2
- ▶ Anschlüsse: USB Host, USB Slave, Ladeanschluss, Audio Headset Anschluss
- ▶ optional: integriertes WLAN 802.11g, 9-Pin, RS232 Anschluss, wahlweise PDA Tastatur oder numerische Tastatur, integrierter Barcodescanner und integrierte 2 Megapixel Digitalkamera
- ▶ wasserdicht
- ▶ ergonomisches Design, hoher Bedienkomfort

TECHNISCHE DATEN

- Akku: wiederaufladbarer Akkupack
- Abmessungen (BxHxT): 100x167x50 mm
- Datenspeicher: 512 MB Flash (erweiterbar bis 1 GB)
- Arbeitsspeicher: 128 MB
- Umgebungstemperatur: -20 C bis +55 C
- Schutzart: IP 67
- Gewicht: 596 g (inkl. Akkupack)