

All in one: Mobile Datenerfassung mit integriertem Drucker und Magnetkartenleser – mit Microsoft®.NET®-Technologie.



- Integrierter leistungsfähiger Thermodrucker
- 1,2 m Sturzschutz, Wasser- und Staubschutz nach IP54
- Verschiedene Steckplätze für individuelle Erweiterungsmöglichkeiten
- 3.5" TFT Touchscreen LCD für In- und Outdoor-Anwendungen
- C-MOS Scanner und Magnetkartenleser optional verfügbar
- Erstklassige Ergonomie

Mobile Datenerfassung mit unbegrenzten Möglichkeiten

Das IT-3000 bietet einen integrierten High-Speed-Thermodrucker, der Belege mit bis zu 28 Linien pro Sekunde zu Papier bringt. Das Microsoft® Windows® CE .NET Betriebssystem garantiert die einfache Integration in vorhandene Lösungen und eine schnelle, kostengünstige und zukunftssichere Implementation neuer, effizienter Branchenlösungen. Das stabile Terminal steckt den harten Industrielltag locker weg und fühlt sich auch in schmutziger oder feuchter Umgebung zuhause. Die Bluetooth™ und IrDA Schnittstellen sowie ein PC-Card und SD-Card Slot erlauben verschiedene Erweiterungsmöglichkeiten oder den Einsatz in einer WLAN- oder GPRS-Umgebung.



Das perfekte Terminal für Mobile-Sales und Ticketing-Lösungen

Mit dem integrierten High-Speed-Drucker und dem optionalen Magnetkartenleser (Modell M54E/M55E) sowie dem exzellent lesbaren Display ist das IT-3000 ideal geeignet für Einsätze im Mobile-Sales- und Ticketingbereich. Ob Bus, Bahn oder Open-Air-Konzert – überall wo Zahlungsmöglichkeiten und Belegdruck gefordert sind, kann das IT-3000 seine Stärken voll ausspielen.



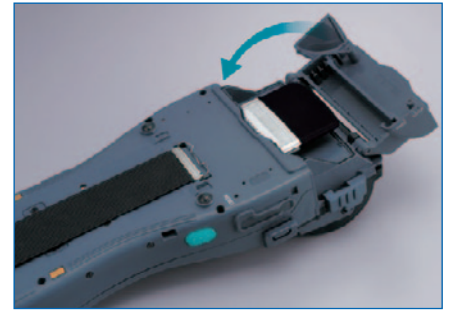
Höchste Effizienz, perfekte Ergonomie – immer und überall



Nicht nur für den Bereich Mobile-Sales und -Ticketing setzt das IT-3000 neue Standards. Überall wo weitreichende Möglichkeiten verbunden mit Zuverlässigkeit, Ergonomie, geringem Gewicht und echten Outdoor-Fähigkeiten gefragt sind, sorgt das IT-3000 für Effizienzsteigerungen durch Minimierung von Fehlern sowie durch hochsichere Datenspeicherung.

Exzellente Anbindungs- und Schnittstellenvielfalt

Ein SD-Karten Slot, der PC-Karten Slot (TYP I/II), eine IrDA und die integrierte Bluetooth™ Schnittstelle gehören beim IT-3000 bereits zum Standard. Die auf dem Terminal gespeicherten Daten können bei Bedarf auf eine SD Karte übertragen werden. Wireless LAN- und GPRS-Kommunikation ist mit einer PCMCIA-Karte über den PC-Karten Slot möglich. Das integrierte Bluetooth™-Modul ermöglicht drahtlose Kommunikation über Mobiltelefone, Bluetooth™-Access-Points etc. Zusätzlich stehen zwei serielle Schnittstellen (8-pin, 14-pin) zum Anschluss externer Module, wie z.B. Smart Card-Leser, zur Verfügung.



Durchdachtes Design und einfachste Bedienung bis in die Details



Der integrierte Thermodrucker überzeugt nicht nur mit seiner hohen Druckgeschwindigkeit und -qualität. Die Anwender genießen den schnellen, extrem unkomplizierten Papierrollenwechsel. Dazu wird lediglich der Deckel hochgeklappt, eine neue Papierrolle eingelegt, ca. 2 cm Papier herausgezogen und der Deckel wieder zugeklappt – fertig.

Ein elastischer Handgriff auf der Rückseite des Gerätes ermöglicht das entspannte Halten des IT-3000 mit einer Hand und garantiert ermüdungsfreies Arbeiten über viele Stunden hinweg.

Microsoft Windows® CE® .NET OS

Das IT-3000 arbeitet mit Windows®CE® .NET 4.1 als Betriebssystem. Windows®CE .NET garantiert die einfache Integration in vorhandene und zukunftssichere Lösungen und bietet beste Unterstützung für die Kommunikation

über Bluetooth™, Wireless LAN oder GPRS. Das .NET Compact Framework wird unterstützt und Applikationen können mit eVC++ 4.0 oder dem VisualStudio .NET 2003 (VB .NET oder C#) entwickelt werden.

Gebaut für den rauen Arbeitseinsatz



Ob POS, Mobile-Sales oder ÖPNV: Das IT-3000 trotz den härtesten Einsatzbedingungen. Das Terminal – inklusive Drucker-Einheit und spritzwassergeschütztem Papierrollenhalter – trägt die Wasser- und Staubschutzklasse IP54 (entspricht dem internationalen Standard IEC529). Das Terminal übersteht einen Sturz aus 1,2 m auf Beton und arbeitet problemlos bei Sonne, Regen oder Schnee in einem Temperaturbereich zwischen -20°C and +50°C.



Erstklassige Ablesbarkeit von Display und Tastenfeld

Das transflektive Farb-LCD des IT-3000 liefert eine Auflösung von 240 x 320 Bildpunkten. Die spezielle Casio-Displaytechnologie ermöglicht eine hervorragende Ablesbarkeit selbst bei gleißendem Sonnenlicht, denn einfallendes Licht wird von einer Folie reflektiert und trägt damit zu einer Verbesserung der Hintergrundbeleuchtung bei. Auch die Tastatur des IT-3000 verfügt über eine Hintergrundbeleuchtung. Sie wird von einem Helligkeitssensor gesteuert und schaltet sich bei Bedarf selbsttätig ein.



Übersicht / Optionen

Alle hier gezeigten Abbildungen beziehen sich auf das Modell IT-3000M53E

Modellvarianten

Modell	Bluetooth	Kartenleser	C-MOS-Imager
IT-3000M53E	Ja	Nein	Nein
IT-3000M54E	Ja	Ja	Nein
IT-3000M55E	Ja	Ja	Ja

Spezifikationen

CPU	Intel® XScale™ PXA-255	Max. 400 MHz	Tastatur	hintergrundbeleuchtete alphanumerische Tastatur, Doppelnull-, CLR-, ENT-, Cursor-, Power-, Funktions-, Backspace-, Minus-Tasten
Betriebssystem	Windows® CE®.NET 4.1	Embedded engl.	Schnittstellen	Bluetooth™ Infrarot Seriell Kartensteckplatz 1 Kartensteckplatz 2
Speicher			Stromversorgung	Li-Ion Akku, 7,4 V, 2200mAh Netzteil Back-up-Batterie
RAM	64 MB		Umgebung	1,2 m IP54 -20°C bis 50°C
F-ROM	96 MB (30 MB User-Bereich)		Abmessungen	265 x 68 x 108 mm (ohne optionales Zubehör)
Display			Gewicht	ca. 635 – 680 g (je nach Modell)
Casio-Super-LCD	Transflekatives 16-bit TFT Farb-Touch Display		Entwicklungstools	Embedded Visual C++, Visual Studio .NET2003
Größe / Pixel	3,5 Zoll / 240 x 320 Bildpunkte		Kompatibilität	WLAN, GPRS
Font Größe	skalierbare Schriften			
Hintergrundbel.	LED mit automatischem Helligkeitssensor			
Drucker				
Druckverfahren	Thermodrucker			
Papierbreite	80 mm oder alternativ 58 mm			
Zeichen	Verschiedene Zeichensätze sind vorinstalliert			
Scanner				
Art	C-MOS-Imager			
Bildspeicherung	max. 640x480 Punkte, 2 oder 256 Graustufen, bmp oder jpg			
Lesbare Codes 1D	EAN, UPCA/E, Code39, NW7/Codabar, ITF, Code93, Code128, MSI/Plessi, IATA, Code11, RSS			
Lesbare Codes 2D	Code49, PDF417, MicroPDF, Codeblock, Aztec, AztecMesa, QRCode, MaxiCode, DataMatrix			
Magnetkartenleser	zum Lesen von ISO Tracks 1, 2 und 3 (ISO/IEC 7811-2 2001)			



Windows® and Windows® CE® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation, USA. Intel XScale® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation. Bluetooth ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bluetooth SIG, USA. Andere Produkt- und Firmenbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Rechteinhaber. Alle Angaben dienen der reinen Produktbeschreibung und sind im juristischen Sinne nicht als zugesicherte Eigenschaften aufzufassen. Änderungen unter Vorbehalt.

Im Vertrieb von:

VISAM GmbH • Irlicher Straße 20 • D-56567 Neuwied
Tel. 0 26 31 / 94 12 88 - 0 • Fax. 0 26 31 / 94 12 88 - 9
www.visam.de • info@visam.de