

iDTRONIC stellt sein neues High-Performance Handheld -Terminal Ezit II vor

24.06.2008, 20:16 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *iDTRONIC Electronic Identification*



High-Performance Handheld -Terminal Ezit II

iDTRONIC, einer der führenden Supplier von RFID Hardware, stellte heute sein flexibles, multifunktionales High-Performance Handheld Terminal Ezit II vor.

Das Handheld-Terminal Ezit II von iDTRONIC beeindruckt durch ihre starke Leistung und Verlässlichkeit. Es ermöglicht eine hervorragende Ablesbarkeit von einer großen Auswahl an Daten- von RFID Tags und Barcodes bis zu Bildern – selbst in abgelegene Zonen, wo es andere Leser nicht schaffen.

Mit seinem leicht und extrem resistenten Gehäuse, übertrifft das EzIT2 die Militärvorgaben für Stürze, Staub, Vibration, sowie niedrige und hohe Temperaturen. Das Terminal trägt die Wasser und Staubschutzklasse IP54, so ist der Einsatz auch im Außenbereich bei jeder Witterung möglich, ebenso wie die Nutzung in Feuchtbereichen oder Umgebungen mit hoher Staub- und Schmutzbelastung. Harte Stöße gehören zum Arbeitsalltag dazu. Das Ezit2 verträgt mehrfache Stürze aus 1,5m auf Beton. Das Gerät macht also so ziemlich alles mit, was einem Handheld-Terminal im industriellen Arbeitsalltag zugemutet wird und hilft somit die Ausfallzeit- und Reparaturkosten zu senken.

Seine einfache Bedienung und Mobilität kombiniert mit erstklassiger Ergonomie gewährleisten höchste Effizienz und Verlässlichkeit bei jedem Einsatz. Das kompakte, leistungsfähige und leichte Ezit2 vereint gleich mehrere besondere Eigenschaften. Das transflektive farbige LCD Grafikdisplay liefert außergewöhnliche Helligkeit und Kontrast und lässt sich unter allen Lichtverhältnissen hervorragend ablesen. Ein Zahlenblock mit 16 Tasten und einen widerstandsfähige 4-wire Touch Panel unterstützen die Interaktion der Geräte.

Das innovative Ezit II kann weltweit eingesetzt werden, dank seiner Standards die multiplen Konfigurationen unterstützen. Der integrierte 3000mAh Akku ermöglicht mit dem geringen Stromverbrauch eine durchgehende Nutzung von 12 Stunden. Die Kommunikation erfolgt über die integrierten Schnittstellen RS232 und USB. Optional ist das Terminal mit Bluetooth und/oder WLAN lieferbar.

Zum Anschluss von RFID Leser, wie UHF, ISO 14443 AB, ISO 15693 und 125kHz, die durch eine zusätzliche Abdeckklappe geschützt werden, stehen 2 integrierte CompactFlash Slot zur Verfügung. Die UHF Version des Ezit II liest und beschreibt Tags, die zu den Standards EPC Generation Two (Gen2) und ISO 18000-6 B/C konform sind. Die ISO 14443AB Version unterstützt die Transponders NXP Mifare und Desfire. Bedeutende Transponders wie NXP I-Code SLI und TI Tag-it HF-I werden von der ISO 15693 Version unterstützt.

Das Ezit II Terminal bietet eine breite Palette an Optionen und Accessoires wie Barcodeleser (1D und 2D), eine große alphanumerische Tastatur, eine mobile Ladestation und eine Schutztasche mit Gürtelhalterung.

Das benutzerfreundlichen Betriebssystem Windows? CE 5.0 schafft die perfekte Grundlage für die mobile anspruchsvolle Applikationen. Dank seiner einfachen Erweiterungsfähigkeit gewährleistet es eine hervorragende und verlässliche Leistung und maximiert so die Wertschöpfung Ihrer Investition. Ein High-Performance 400MHz Intel XScale Prozessor, 128MB SD RAM und 64MB Flash ROM sorgen für genügend Rechenleistung und Speicherkapazität, und schützen die Daten vor Resets und sogar vor komplette Stromausfälle. Zusätzlich bietet die integrierte SD/MMC Expansionskarte mit einer additionalen Speichermöglichkeit von bis zu 1GB noch mehr Funktionalität.

Portrait

iDTRONIC Electronic Identification GmbH

Die iDTRONIC GmbH mit Sitz in Ludwigshafen am Rhein entwickelt und vertreibt innovative RFID Hardware Komponenten, die speziell auf die Anwendungsbereiche Produktidentifikation, Datenerfassung und Zutrittskontrolle ausgerichtet ist.

Zum Lieferumfang gehören ISO Karten, Tags und Transponder sowie RFID Leser für die Bereiche Mobile, Long Range und Access Control.

Systemseitig unterstützen iDTRONIC Produkte alle gängigen Standards wie ISO15693, ISO14443, 125kHz, UHF und 2,45GHz Aktiv.

Das Produktprogramm ist auf die Bedürfnisse von System Integratoren zugeschnitten und kann an die jeweiligen Anforderungen kundenspezifisch angepasst werden

News-ID: 221865 • Views: 102 (Stand: 30.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/221865/iDTRONIC-stellt-sein-neues-High-Performance-Handheld-Terminal-Ezit-II-vor.html>