

PRESSEINFORMATION

iDTRONIC bietet RFID System Integratoren das neue UHF-Long Range Reader SDK zum Einführungspreis an.

iDTRONIC, einer der führenden Supplier von RFID Hardware stellt sein neues UHF Long Range Starterkit vor und bietet dieses bis zum 30. Juni 2008 zu einem speziellen Aktionspreis an.

iDTRONIC's neueste Produktvorstellung, das UHF Long Range Reader SDK beinhaltet den aktuellen high-performance iDTRONIC UHF Weitbereichsleser, die dazugehörige UHF LR-A Antenne, sowie ein vollwertiges SDK auf CD-ROM.

Der UHF Long Range Reader/Writer UHF-LR besticht durch seine extreme Lesereichweite von bis zu 10 Metern (bei 1W RF). Dieser Multitag Reader (EPC Gen2 und ISO18000-6 B/-C) der neuesten Generation basiert auf dem Intel R1000 Chip mit einem hochflexiblen Modulkonzept. Der Reader kann softwareseitig individuell auf Frequenzen im Bereich 860 bis 960 MHz angepasst werden, was einen weltweiten Einsatz dieses Gerätes ermöglicht.

Integriert ist auch der neue Dense Reader Mode (DRM), welcher den simultanen Betrieb vieler benachbarter UHF Reader ermöglicht. Dies wird zusätzlich durch die integrierte „Listen before Talk“ Funktion unterstützt.

iDTRONICs neuer UHF Reader bietet bereits in der Standardversion den gleichzeitigen Anschluss von bis zu vier Antennen bei einer maximalen Ausgangsleistung von bis zu 2 Watt an

Die UHF Antenne UHF-LRA ist entwickelt worden um große Reichweiten für die europäischen und auch amerikanischen UHF Frequenzen abzudecken. Dank ihrer zirkularen Polarisation, kann sie UHF Transponder in allen Orientierungen auslesen. Die moderne Antenne ist komplett Spritzwasser geschützt und einfach zu Installieren.

Das mitgelieferte SDK für Linux und Windows enthält eine moderne Test Software, verschiedene Source Codes für Beispiel Anwendungen, eine Library mit DLL's, sowie diverse Handbücher zum Ausdrucken. Unterstützt werden aktuell die Programmiersprachen C++ und Microsoft Visual Studio 2005.

Interessenten können bei iDTRONIC (readers@idtronic.de) den attraktiven Einführungspreis für das UHF Starterkit direkt erfragen.

Weitere Informationen zu den iDTRONIC UHF Weitbereichslesern sowie allen weiteren UHF Produkten erhalten Sie im Internet. www.idtronic.de



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

Weitere Informationen:

iDTRONIC Electronic Identification GmbH
Andreas Jaeger
Donnersbergweg 1
67059 Ludwigshafen am Rhein
Germany
Phone: +49 621 66 90 09 – 46
Fax: +49 621 66 90 09 – 49

eMail: andreas.jaeger@idtronic.de

Internet: www.idtronic.de

