

iDTRONIC stellt weltweit ersten zylinderförmigen UHF Reader vor

17.11.2016, 18:47 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *iDTRONIC GmbH*

RFID Lesegerät mit M30 Gehäuse, IP67 Schutzklasse und multiplen Schnittstellen. Geeignet für industrielle Automation, Produktionskontrolle sowie Teileverfolgung.

iDTRONIC Professional RFID hat heute den BLUEBOX Cylindrical Reader M30 UHF, ein neues RFID Lese- und Schreibgerät für industrielle Applikationen, präsentiert. Im Gebiet industrielle Automation, ist die sichere und zuverlässige Automatische Identifikation von Gütern ein immer wichtiger werdender Faktor. Der RFID Hardware-Anbieter aus Ludwigshafen hat sein Industrie Lesegerät daher für alle Anwender entwickelt, welche eine flexible und schnelle Integration in bestehende Anwendungen wünschen. Typische Applikationen finden sich in der Produktionskontrolle, im Materialtransport sowie Teile- und Sendungsverfolgung.

Das kompakte BLUEBOX M30 UHF Lese- und Schreibgerät ist eine stationäre All-In-One Lösung mit einer Ausgangsleistung von bis zu 27 dBm / 500mw. Die Leistung kann ab 10dBm in 1dBm Schritten individuell reguliert werden. Kombiniert mit der integrierten Zirkular Antenne mit -8dBi Antennengewinn, erreicht der Cylindrical Reader M30 UHF Lesereichweiten bis zu 40 Zentimeter in rauen Industrieumgebungen.

Der IP67 eingestufte UHF Leser kann wahlweise mit RS232, RS485 oder CAN-Bus Anschluss bestellt werden, und verfügt über eine 10 – 36 Volt Stromversorgung. Das Gehäuse in M30 Bauform lässt sich einfach in vielen Umgebungen installieren und mittels standardisiertem M12 Anschluss verbinden. Dank ETSI und FCC Freigabe kann der Reader M30 UHF global verwendet werden.

Cylindrical Reader M30 UHF unterstützt das von iDTRONIC bekannte BLUEBOX Software Development Kit. Das SDK inklusive Demo- und Installationstools unterstütze alle Windows Betriebssystem von XP bis Windows 10. Zusammen mit dem C++, C# und ASCII Kommandoprotokoll, liefert es eine komfortable Möglichkeit zur Integrierung des Lesegerätes in viele Systemumgebungen.

Homepage: www.idtronic-rfid.com

Datenblatt: <http://idtronic-rfid.com/lesegeraete-industrie/uhf/cylindrical-reader-m30>

Portrait

iDTRONIC Professional RFID ist einer der führenden Hersteller und Entwickler hochwertiger RFID Hardware für den Auto-ID Markt. Produkte von iDTRONIC garantieren eine schnelle und sichere Identifikation beweglicher und unbeweglicher Güter.

Angeboten werden Geräte für alle gängigen RFID Standards und die Frequenzen LF 125 kHz, HF 13.56 MHz sowie UHF 865 -928 MHz.

Das Produktportfolio passt perfekt zu den Bedürfnissen von System-Integratoren.

iDTRONIC Professional RFID bietet:

Industrietaugliche RFID Systeme bestehend aus Lese- und Schreibgeräten sowie RFID Portalen

RFID Antennen für stationäre und Embedded Lesegeräte

Handheld Computer und Datenlogger mit integrierter RFID-Technologie

Embedded RFID Module und Leser

RFID Leser und Schreiber

Spezielle RFID Tags

Dank eines starken, technischen Teams für Entwicklung und Unterstützung, sind wir in der Lage hochwertige RFID-Geräte zu entwickeln und anzubieten, welche unseren Kunden folgendes garantieren:

Hohe-Leistungsfähigkeit

Zuverlässige Qualität

Schnelle Produkteinführungszeit

Exzellenter Wert

Innovatives Design

Wir sind in Ludwigshafen ansässig, nahe des internationalen Frankfurter Flughafens. Damit sind wir leicht auch für unsere internationalen Kunden erreichbar.

News-ID: 927779 • Views: 633 (Stand: 01.11.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/927779/iDTRONIC-stellt-weltweit-ersten-zyylinderfoermigen-UHF-Reader-vor.html>