

RFID-Lösungen für alle Einsatzbereiche

Mit ihren innovativen RFID-Geräten ermöglicht die **iDTRONIC GmbH** eine schnelle und sichere Identifikation von Objekten. Das Unternehmen mit Sitz in Ludwigshafen bietet ein breit gefächertes Portfolio, das alle Einsatzbereiche abdeckt. Für die Zukunft ist weiteres Wachstum geplant. Im Mittelpunkt stehen dabei aktuelle Themen wie die mobile Anbindung der Systeme.



iDTRONIC wurde 2003 gegründet und zählt heute zu den führenden Anbietern von innovativer RFID-Hardware. „Ich bin seit 1993 in der RFID-Branche tätig. Bevor ich mich selbstständig gemacht habe, war ich als RFID-Spezialist bei einem Wiesbadener Unternehmen beschäftigt“, berichtet Geschäftsführer Roger Kochendörfer im Gespräch mit der Redaktion. Mit den drei Geschäftsbereichen Professional RFID, Smart RFID und Smart TAGS deckt das Unternehmen alle Anwendungsbereiche für RFID ab. „Wir entwickeln RFID-Hardware, die optimal auf die Anforderungen von Systemintegratoren zugeschnitten ist, oder integrieren Hardware-Lösungen, die wir dem Markt offerieren“, erklärt Roger Kochendörfer. „Wir besitzen die Kompetenz, das komplette Spektrum an RFID-Lösungen anzubieten: Hierzu zählen mobile Terminals für alle Frequenzbereiche, OEM-RFID-Lesegeräte sowie die passenden Tags, aber auch unsere BLUEBOX Professional RFID-Produkte.“ Zum Einsatz kommen die iDTRONIC-Produkte in immer mehr Bereichen, darunter Zutrittskontrolle



Mit innovativer RFID-Hardware auf Erfolgskurs – das Managementteam von iDTRONIC auf der CeBIT 2013 in Hannover

und Teilverfolgung, Supply Chain Management, industrielle Automation, Abfallwirtschaft, Wäschereien und Bibliotheken, Event-Management oder Einzelhandel.

Als innovatives Unternehmen hat iDTRONIC auf der CeBIT in Hannover wieder eine Reihe neuer Produkte vorgestellt. Dazu gehört u. a. eine neue Plattform der robusten und leistungsstarken RFID BLUEBOX-Familie. Sie besteht aus RFID-Lesegeräten, Antennen und umfangreichem Zubehör für den industriellen Einsatz und unterstützt alle gängigen Kommunikationsprotokolle und Produktvarianten für Near-Field, Low-Range,

Mid-Range und Long-Range. Eine weitere Neuheit ist die BLUEBOX UHF-Mid-Range, die ein modernes RF-Modul mit dem aktuellen BLUEBOX SDK kombiniert und eine Lesereichweite von bis zu fünf Metern aufweist. Wie alle BLUEBOX-Produkte verfügt sie über eine I/O-Schnittstelle, die eine einfache Integration ermöglicht.

Rund 50 Prozent des Umsatzes werden mittlerweile im Export erwirtschaftet. iDTRONIC arbeitet mit verschiedenen Vertriebspartnern in Frankreich, Skandinavien, den Niederlanden und den USA zusammen. Nach kontinuierlichem Wachstum in den letz-

ten Jahren setzt das Unternehmen auch in Zukunft auf Expansion. Insbesondere hat Roger Kochendörfer dabei neue Produkte für die mobile Anbindung im Blick: „Wir haben viele Ideen hinsichtlich mobiler Anbindung und wollen in diesem Bereich mit neuen Produkten von uns reden machen.“ So erfüllt beispielsweise das mobile RFID-Terminal M3 alle Anforderungen für die Bereiche Zutrittskontrolle, öffentlicher Verkehr und bargeldloses Bezahlen. Als eigenständiges Terminal ist es in diversen Ausstattungsvarianten und mit fünf verschiedenen RFID-Modulen erhältlich.

„Wir wollen so nah wie möglich an der Anwendung sein und versuchen, flexibel mit den Produkten umzugehen“, beschreibt Roger Kochendörfer die Firmenphilosophie. „Neben der Flexibilität ist unsere hohe Kompetenz im RFID-Sektor eine tragende Säule unseres Erfolgs!“

iDTRONIC GmbH
Donnersbergweg 1
D-67059 Ludwigshafen
www.idtronic-group.com