

Industrie 4.0: Die Meilensteine der Industrie

28.08.2018, 09:31 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *iDTRONIC GmbH*

Presseagentur: *iDTRONIC GmbH*



(c) by iDTRONIC GmbH

Industrie 1.0

Im Jahre 1800 bestand die Industrie ausschließlich unter Anwendung von Wasser-, Dampf- und Windkraft.

Industrie 2.0

Im 19. Jahrhundert entwickelte sich die Industrie 2.0 – Massenfertigungen mit Fließband und Einsatz von elektrischer Energie nahmen Einzug.

Industrie 3.0

Im 20. Jahrhundert lag der Fokus auf Informationstechnologie und Elektronik zur Steuerung der industriellen Anlagen.

Die neue Industrie 4.0 bezeichnet eine zukünftige Entwicklung innerhalb der Digitalisierung in der industriellen Automation. Mensch, Maschine, Anlage, Logistik und Produkt sollen direkt miteinander interagieren. Ziel ist es, die ganze Wertschöpfungskette zu optimieren.

iDTRONIC bietet hochentwickelte RFID Geräte an, die für die neuesten Industrie 4.0 Entwicklungen bestens geeignet sind. Unsere Industrie-erprobten RFID Leser und Schreiber liefern konstante Leistung und sind mit vielen Funktionen ausgestattet die Ihnen helfen, Kosten zu minimieren, Entwicklungen zu vereinfachen, sowie die Vorlaufzeit neuer RFID und Auto-ID Anwendungen zu verkürzen. UHF und HF Reader und Writer von iDTRONIC erlauben den Aufbau von maßgeschneiderten Lösungen in anspruchsvollen, industriellen RFID Anwendungen wie beispielsweise Pulkerfassung von großen Mengen an RFID Tags, das Erfassen von schnell bewegenden Teilen, oder Anwendungen mit und auf Metall.

Weitere Informationen: <http://www.idtronic-rfid.com/lesegeraete-industrie>

++++
Veröffentlichung nur mit Quellennachweis
(c) by www.idtronic-rfid.com
++++

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: 1016111 • Views: 946 (Stand: 16.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1016111/Industrie-4-0-Die-Meilensteine-der-Industrie.html>