

Ludwigshafen, 24. Juni 2020

► RFID Technik im Health Care Bereich

Identifikation von medizinischem Personal



Sicherheitsbestimmungen in Krankenhäusern haben höchste Priorität für medizinisches Personal und Patienten. Die vertrauliche Nutzung von wichtigen Patienten- oder Krankenhausdaten muss sichergestellt werden. Nur autorisiertes Personal sollte Zugriff auf sensible Daten haben und diese verwalten können. Durch den Einsatz von zukunftsweisender RFID Technik hat nur noch

befugtes Personal Zugang zu wichtigen Patientendaten. Das Ziel ist die Sicherstellung der Patientensicherheit und die Rück- und Nachverfolgbarkeit von der Benutzung der medizinischen Geräte. Wir bieten eine breite Palette an **RFID Reader für den medizinischen Bereich** an. Im nachfolgenden geben wir Ihnen eine Übersicht über den Einsatz von RFID Lesegeräten zur validen Identifikation von medizinischem Personal.

► Medizinische Geräte in Untersuchungszimmern oder Laboren



Medizinisches Personal hat unterschiedliche Befugnisse und Zuständigkeiten. Zur Sicherstellung eines effektiven Ablaufs bei Routineuntersuchungen oder Labordiagnostik empfiehlt sich eine eindeutige Identifikation des zuständigen Personals. Unser **RFID Stick Reader EVO** ist dank **Plug-and-Play Funktion** sofort einsatzbereit. Durch das kleine USB Stick Format ist er leicht zu transportieren. Das **integrierte PC/SC Interface**

ermöglicht **Single Sign On (= einmaliges Anmelden)**. Das medizinische Personal meldet sich mit einem RFID Tag oder RFID Transponder an dem jeweiligen Gerät an. Das Gerät gibt automatisch den Zugriff auf alle Daten und Untersuchungsergebnisse nach erfolgreicher Autorisierung frei.

Weitere Informationen: https://idtronic-rfid.com/rfid_leser/hf/stick-reader-evo/

► Empfang von Krankenhausabteilungen oder Arztzentren



Computer an Empfang oder Rezeption sollten optimal vor Missbrauch geschützt werden. Da der Empfang meistens offen ist und nicht ständig bewacht wird, sollten sich medizinische Angestellte stets an PCs autorisieren. Gesperrte PCs sind durch den Einsatz unseres **RFID Desktop Reader EVO DESFire** bestens geschützt durch unbefugte Zugriffe. Die **universell einsetzbare**

USB-Schnittstelle lässt sich an an vielen Endgeräten mit USB Anschluss verbinden. Spezielle RFID Transponder mit einer eindeutigen UID sind auf den jeweiligen Mitarbeiter zuordenbar.

Weitere Informationen: https://idtronic-rfid.com/rfid_leser/hf/desktop-reader-evo-desfire/

► Medizinische Steuerungsgeräte



Medizinische Steuerungsgeräte im OP-, Untersuchungs- oder Patientenzimmer sollten nur durch autorisiertes Personal bedient werden. Wichtige Patientendaten und -verläufe erfordern ein gewisses Know-How zur Auswertung. Der **DESFire Panel Reader** ist eine drahtlose Kommunikations-Technologie. **DESFire Panel Reader** ist für die Integration in **Standard**

Bohrungen von 22.3 cm geeignet. Er ist mit einer speziellen Halterung für RFID Keyfobs zur eindeutigen Identifizierung von Personen. Das medizinische Personal identifiziert sich mit einem RFID Tag und ist eindeutig zuordenbar. Die entsprechenden Zugangsberechtigungen werden nach erfolgreicher Authentifizierung freigegeben.

Weitere Informationen: <https://idtronic-rfid.com/lesegeraete-industrie/hf/desfire-panel-reader>

► Große Auswahl an RFID Keyfobs and RFID Karten

Eine große Auswahl an **RFID Karten und RFID Keyfobs** für die Identifikation an RFID Lesegeräten bietet unser iDTRONIC Smart TAG Bereich an. Die RFID Karten und RFID Keyfobs sind mit allen gängigen RFID Chips ausgestattet: **MIFARE Classic Serie, MIFARE Mini Serie, MIFARE Ultralight Serie, MIFARE DESFire Serie, LEGIC Prime + Advant, NTAG, ISO 15693, NXP Hitag 1/2/S, EM4200, I-Code SLI, Temic 5567.** Auf Wunsch können die RFID Karten individuell mit **Logo, Namenspersonalisierung, Schreibfeld, Barcode oder UID** personalisiert werden. Unsere RFID Keyfobs sind mit **Offset-Druck (mit kundenspezifischem Entwurf / Logo beidseitig)** und **lasergravierter Nummer** auf Ihren Wunsch individualisierbar.

RFID Smart Cards: <https://idtronic-smarttag.de/product-category/smartcards/>



RFID Keyfobs: <https://idtronic-smarttag.de/product-category/keyfobs/>



KONTAKTIEREN SIE UNS GERNE BEI FRAGEN ZU UNSEREM PRODUKTPORTFOLIO



Ansprechpartner für Produktanfragen

Patrick Kochendörfer
Senior Product Manager
– Professional RFID –

Tel.: +49 621 66900 94 – 21

E-Mail: patrick.kochendoerfer@idtronic.de



Ansprechpartnerin für Presseanfragen

Maria Mahler
Marketing Manager
– Professional RFID –

Tel.: +49 621 66900 94 – 11

E-Mail: maria.mahler@idtronic.de