



Der Einsatz von RFID bietet neue Möglichkeiten zur Diebstahlsicherung

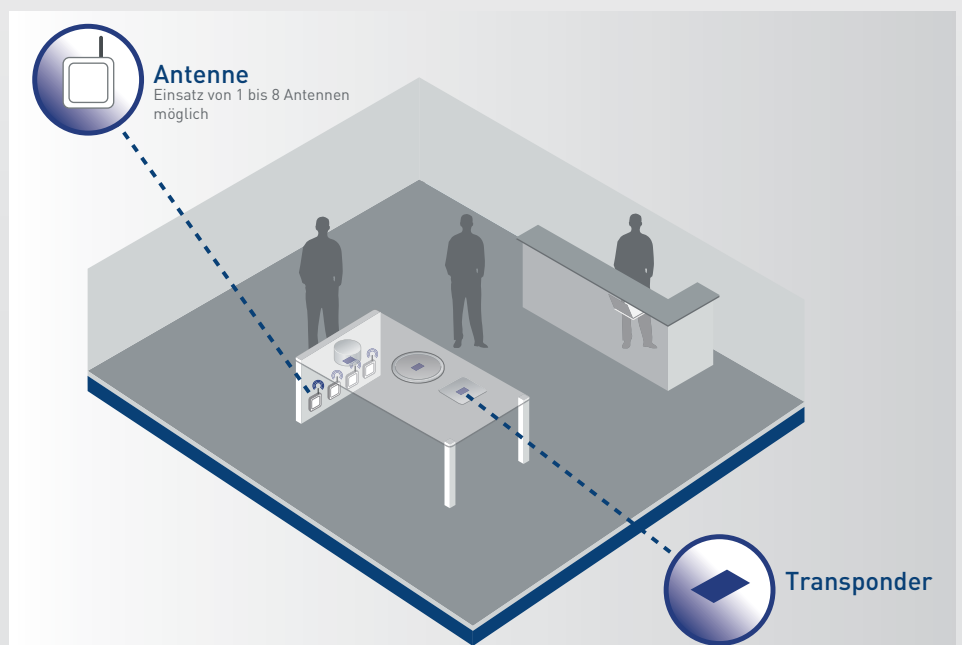
Eigentum zu schützen liegt in der Natur des Menschen. Dabei ist es unerheblich, ob es sich um privates Eigentum oder Firmeneigentum handelt. Im Vordergrund steht immer, dass Eigentum nicht unberechtigt den Besitzer wechseln soll. m.i.k. IT bietet RFID-Lösungen an, durch die Gegenstände ausgestellt werden können, aber dabei trotzdem ausreichend geschützt werden.

DIE LÖSUNG

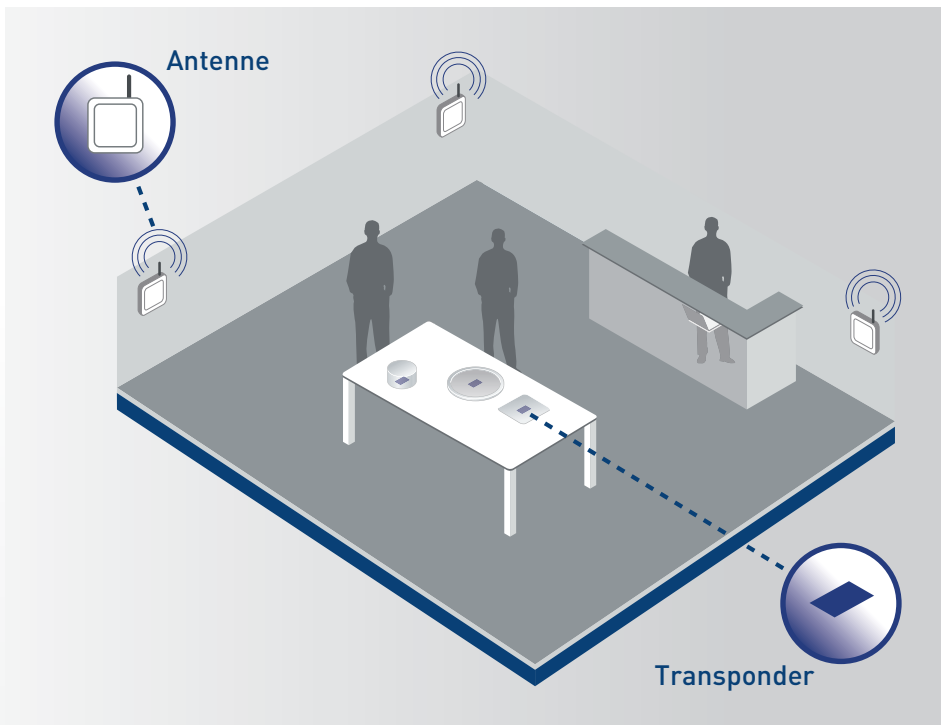
Für die Lösung von m.i.k. IT werden Gegenstände mit Transpondern versehen. Je nach Anwendungsfall wird ein Alarm ausgelöst sobald Gegenstände von einem definierten Platz entfernt werden, oder aber der Alarm wird erst dann ausgelöst, wenn Gegenstände einen bestimmten Bereich verlassen. Das innovative an der Lösung von m.i.k.IT ist, dass sogar die Richtung erkannt wird, in der sich ein Gegenstand bewegt. Manchmal kann es auch hilfreich sein zu erkennen, dass sich ein Transponder nicht mehr bewegt, wenn z.B. die Warensicherung in der Umkleidekabine entfernt wird. Im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen werden die Transponder ständig überwacht und der Alarm wird dann ausgelöst, sobald ein Transponder nicht mehr im Lesebereich ist. Durch diese Art von Überwachung wird eine Manipulation der Transponder sofort erkannt.

Natürlich können auch Ausgänge überwacht werden und der Alarm wird erst dann ausgelöst, wenn ein nicht berechtigter Transponder in den Lesebereich kommt.

Während die einfache Lösung **mikProtectLight** von m.i.k. IT nur meldet das ein Gegenstand entfernt wurde, erkennt die Lösung **mikProtect** auch welcher Gegenstand, wann und in welche Richtung er entfernt wurde.



SICHERUNG VON GEGENSTÄNDEN BEI ENTNAHME



SICHERUNG VON GEGENSTÄNDEN BEI VERLASSEN DES BEREICHES

Transponder

Die Transponder werden für den jeweiligen Anwendungsfall bereitgestellt. Geeignete Transponder stehen z.B. für Juwelensicherung, Bekleidung, Etiketten usw. zur Verfügung. Je nach Anwendungsfall und Warensicherungsprozess werden UHF EPC G2 oder HF ISO 15693 verwendet.

Die Lösungskomponenten

	mik ProtectLight	mikProtect
Anpassungen an Software möglich		x
Importschnittstelle		x
Anlegen und bearbeiten von Gegenständen		x
Sichern und entsichern von Gegenständen		x
Identifizieren von Transpondern im Feld	x	x
Start Überwachung	x	x
Stopp Überwachung	x	x
Alarm bei verlassen des vorgegebenen Bereiches	x	x

Systemintegration

mikProtectLight ist eine plug and play Lösung mit einem festen Funktionsumfang, die sich einfach und ohne großes technisches Know-how in Betrieb nehmen lässt.

mikProtect wird projektiert. Hierfür werden die Anforderungen und Randbedingungen der Kunden entgegen genommen, das System an die Kundenanforderungen angepasst, die Hard- und Software von m.i.k. IT installiert und in Betrieb genommen.

Bitte fragen Sie bei Interesse die gewünschte Lösung unter den nachfolgenden Kontaktdaten an:

Robert Klinger
 Telefon +49 89 45108899-10
 E-Mail: robert.klinger@mik-it.de



m.i.k. IT GmbH

eventlösungen und -services,
 hardwareverleih, rfid-consulting
 Schatzbogen 52 | 81829 München
 Telefon +49 (0)89 45 108899-0
 Telefax +49 (0)89 45 108899-19
 E-Mail: info@mik-it.de | www.mik-it.de