

OBJEKTÜBERWACHUNG

- > Sichere Überwachung von Objekten
- > Einfache Anwendung
- > Smart im Preis

INNOVATIONSPREIS-IT

SIEGER 2013

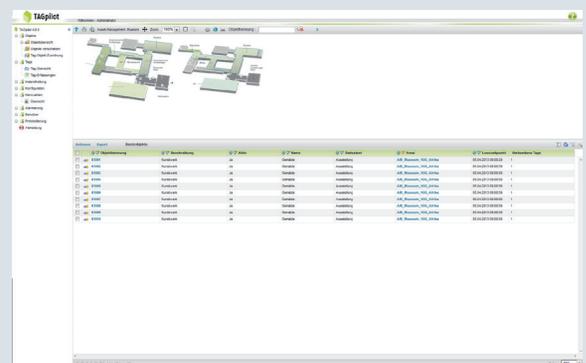
initiative
mittelstand

AUTO ID / RFID

TAGpilot Objektüberwachung ist eine Anwendung auf Basis der Auto ID Plattform TAGpilot und dem aktiven RFID System ZOMOFI® für die Überwachung von werthaltigen Gegenständen, bspw. Kunstgegenständen, Messgeräten, Wertgegenständen oder Behältern. Die Lösung dient dazu festzustellen, ob Objekte, die mit spezieller Identifikations-Hardware ausgestattet sind, bewegt und damit manipuliert werden. Ziel dieser Lösung ist die Erkennung der Manipulation von Objekten und damit in weiterer Folge der Schutz vor unerlaubtem Transport, Nutzung, Zerstörung oder Diebstahl. Der Einsatz unserer Lösung stellt eine kostengünstige, schnelle und komfortable Alternative zu herkömmlichen drahtgebundenen Überwachungsmechanismen oder Ähnlichem dar.

Ihre Vorteile durch die Auto ID/RFID-basierte Objektüberwachung

- > Individuelle Objektüberwachung in Räumen über Sensoren am Objekt
- > Geringe Installationskosten (Verkabelung der Objekte entfällt)
- > Individuelle Alarmierung pro Objekt (Empfindlichkeit)
- > Alarme werden automatisch per Mail an den Benutzer, bspw. das Wachpersonal oder nachgelagerte Systeme, gesendet
- > Alarme werden in TAGpilot dokumentiert



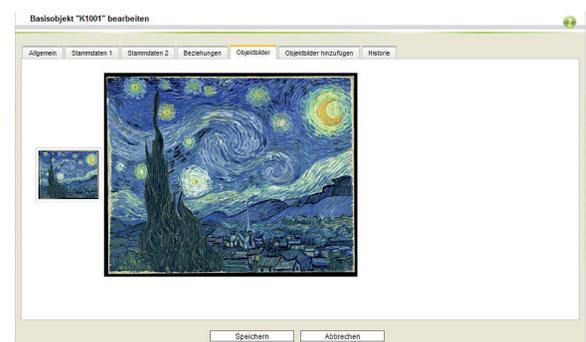
TAGpilot Visualisierung

TAGpilot Objektüberwachung smart edition

Die TAGpilot Objektüberwachung smart edition bildet das Einstiegspaket in die Welt der RFID-basierten Objektüberwachung und besteht aus der Software TAGpilot Objektüberwachung und der Anbindung der erforderlichen Hardware (ZOMOFI-Tags zur Markierung der Objekte und ZOMOFI-Erfassungsgeräte zur Aufnahme der Bewegung) zur Feststellung von Manipulationen am Objekt.

Vorteile durch die smart edition auf einen Blick

- > Erste Überwachung von Objekten in kürzester Zeit möglich
- > Schneller Einstieg in die Welt der RFID-basierten Objektüberwachung
- > Kostengünstige Einarbeitung in die Thematik

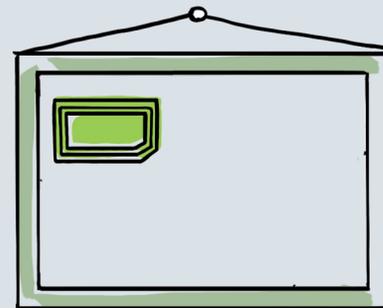
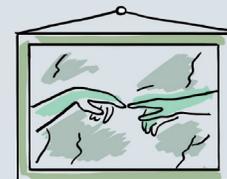


TAGpilot Objektstammdaten

Mit der TAGpilot Objektüberwachung smart edition können Sie auf ein Set professioneller RFID Komponenten zurückgreifen. Umfangreiche Komponenten des aktiven RFID Systems ZOMOFI® sind in der TAGpilot Objektüberwachung smart edition enthalten.

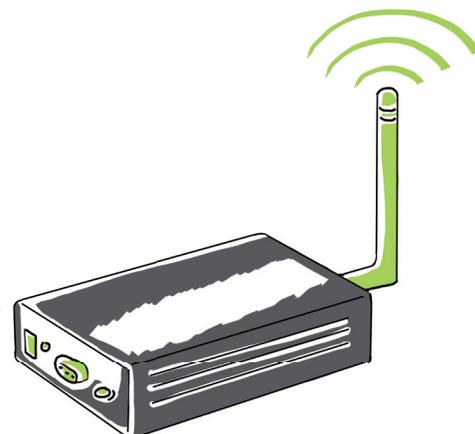
Die TAGpilot smart edition beinhaltet ein aktives Transpondersortiment mit integrierter Sensorik, welches von unseren Experten speziell für die Anwendung der Objektüberwachung entwickelt wurde. Dieses praxisorientierte Set bietet verschiedene Transponderbauformen und Befestigungsmöglichkeiten.

- > Die Zomofi® „Zone Monitoring & Find“ Produktfamilie ermöglicht das Verfolgen von Objekten sowie die Überwachung von Zonen und Einzelbereichen und bietet eine hohe Flexibilität hinsichtlich der Anforderungen des zu überwachenden Objektes.
- > Diese qualitativ hochwertige und sichere Form der Objektüberwachung überzeugte bereits mehrfach namenhafte Museen und Hotels. Aufgrund der Vielfalt an In- und Outdoor-Anwendungsbereichen der Objektüberwachung wurde TAGnology von diesen als kompetenter Technologie-Partner gewählt.
- > Das aktive 2,45 GHz RFID System besteht durch seine einfache Montagemöglichkeit sowie kleinerer energiesparender Hardwarekomponenten (TAGs). Des Weiteren erlaubt das System große Lesereichweiten (bis über 100m) der unter anderem mit Bewegungssensoren ausgestatteten Transponder. Die batteriebetriebenen Transponder weisen eine Lebensdauer von über 4 Jahren auf, die durch ein innovatives, patentiertes, energiesparendes und optimiertes Übertragungsprotokoll ermöglicht wird.



TAGpilot Objektüberwachung smart edition

- > Diese smart edition wird Plug & Play fähig (netzwerkunabhängig) durch unsere GSM Funktionalität und ist somit einfach zu installiert.
- > Das aktive RFID smart package Objektüberwachung bietet den optimalen Einstieg in die mobile Objektüberwachung. Das Gesamtsystem ist modular erweiterbar und ermöglicht somit den schrittweisen Ausbau auf Ihre Anforderungen.
- > Die Leistungsmerkmale der Hardware beinhalten unter anderem:
 - Zomofi® Frequenz-Band 2.400 GHZ ~ 2.483 GHZ (weltweit freies ISM Band)
 - GSM-Funktion (3G)
 - Embedded Server inklusive Zomofi® Edgeware



SMART EDITION? WAS BEDEUTET DAS?

01 Welche Funktionen sind in der smart edition enthalten?

Die smart edition enthält ein lokal zu installierendes TAGpilot-System, über dessen Portal die Verwaltung der zu überwachenden Objekte und Bereiche durchgeführt wird. Einzelne Objekte werden eindeutig gekennzeichnet, identifiziert und unerlaubte Bewegungen der Objekte werden überwacht, dokumentiert und ggf. gemeldet. Die Empfindlichkeit der Überwachung kann individuell eingestellt werden.

02 Kann ich die smart edition an eigene Bedürfnisse anpassen?

Sämtliche Listenansichten im Portal können nahezu beliebig gefiltert, sortiert und angeordnet werden, um jedem Benutzer den individuellen Blick auf die zu überwachenden Objekte zu ermöglichen. Sämtliche Daten können gemäß dieser Darstellung an MS Excel exportiert werden.

03 Merkt sich die smart edition historische Daten?

Zur sicheren Dokumentation der Objektüberwachung zeichnet die smart edition jede Bewegung, jede Stammdaten- oder Zustandsänderung zuverlässig auf. Damit können die historischen Daten zur Dokumentation genutzt werden.

04 Wie ist die smart edition beschränkt?

Die smart edition ist auf ein Erfassungsgerät, drei Areale und zwei Web-Benutzer beschränkt. Dabei dürfen bis zu 100 Objekte überwacht werden. Die smart edition ist auf eine Sprache reduziert, dabei können Sie zwischen Deutsch und Englisch wählen. Die Integration in Back End Systeme ist ebenso wie die freie Konfiguration von Workflows und die Nutzung der Webservice-Schnittstelle nicht in der smart edition enthalten.

05 Was kostet die smart edition?

Für die smart edition ist ein einmaliger Basispreis fällig. Darin sind die entsprechende Hardware, die benötigte Software und die erforderlichen Services für das Aufsetzen des Systems enthalten. Monatliche oder jährliche Gebühren werden für den Service nicht fällig. smart edition Preise werden auf den Erwerb einer Vollversion angerechnet. Kontaktieren Sie uns für ein konkretes Angebot.

