



TAGpilot

smart edition



MOBILE INVENTUR

- > Effiziente, sichere und optimierte Inventur
- > Einfache Anwendung
- > Smart im Preis

INNOVATIONSPREIS-IT

SIEGER 2013

initiative
mittelstand

AUTO ID / RFID

TAGnology
Intelligent Contactless Identification

Inventur bedeutet die Aufnahme der körperlichen Wirtschaftsgegenstände durch Zählen, Messen oder Wiegen. Damit schafft man einerseits die Grundlage für eine wirtschaftliche Bewertung der Gegenstände, andererseits zusätzlich eine Datenbasis, die Transparenz schafft über Verfügbarkeit, Nutzungsgrad und Aufbewahrungsort im Sinne einer anstehenden Prozessoptimierung oder der Verbesserung der Planbarkeit. Stattet man sämtliche Gegenstände mit Auto ID/RFID-TAGs aus und führt die Inventur mit mobilen Datenerfassungsgeräten durch, kann das Zählen der Gegenstände und das Zuordnen zu Orten oder Aktionen drastisch vereinfacht und dokumentiert werden.

Ihre Vorteile durch Auto ID-basierte Mobile Inventur

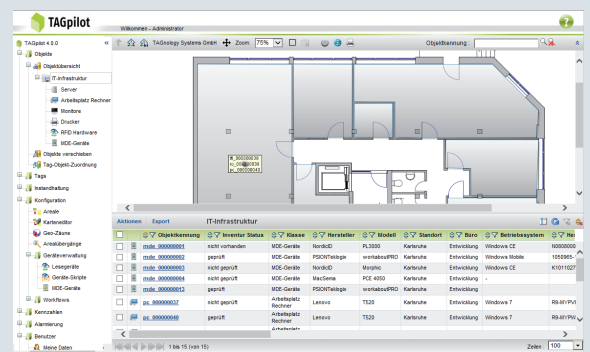
- > Einfache und schnelle Erfassung des Inventars per Scan
- > Eindeutige Identifikation der Gegenstände und damit die Vermeidung von Verwechslungen
- > Eindeutige Ortsinformation der Gegenstände und damit die Bestandsübersicht
- > Ordnungsgemäße Durchführung der Inventur gemäß gesetzlicher Vorschriften
- > Dokumentation der Ein- und Auslagerungen und der Nutzung
- > Vor-Ort-Datenerfassung über mobile Datenerfassungsgeräte (MDE)

TAGpilot Mobile Inventur smart edition

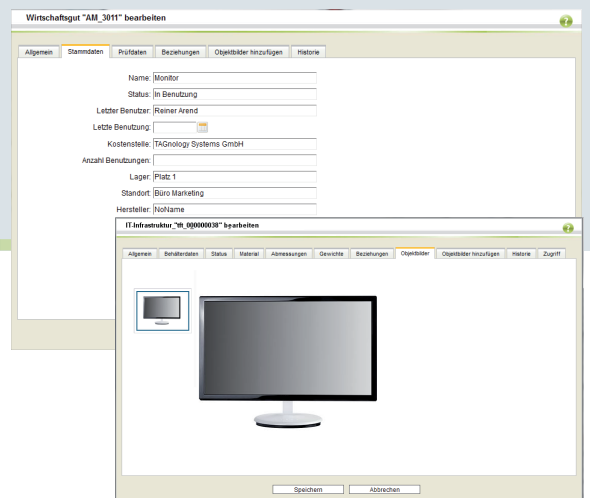
Die TAGpilot Mobile Inventur smart edition bildet das Einstiegspaket in die Welt der mobilen Inventur und besteht aus dem Zugriff auf die serverseitigen Funktionen in unserem TAGpilot-Portal (online über Web) und aus einem vorkonfigurierten mobilen Datenerfassungsgerät zur Durchführung der Inventur und Ortsbuchungen.

Vorteile durch die smart edition auf einen Blick

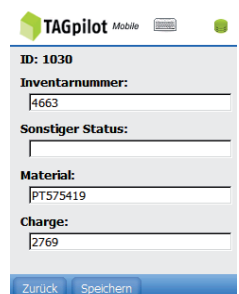
- > Schneller Einstieg in die Welt der RFID-basierten mobilen Inventur
- > Einfache Inventurdurchführung und Ortsbuchungen für Ein- und Auslagerungen
- > Schnelle Praxiserfahrung im Umgang mit der RFID Technologie



TAGpilot Webportal



TAGpilot Inventarstammdaten



TAGpilot Mobile Datenerfassung

Mit der TAGpilot Mobile Inventur smart edition können Sie auf ein Set professioneller passiver RFID/NFC Komponenten zurückgreifen. Umfangreiche Komponenten führender Hersteller für mobile Applikationen sind in der TAGpilot Mobile Inventur smart edition enthalten.

Die TAGpilot smart edition beinhaltet ein umfangreiches Transpondersortiment, das von unseren Experten speziell für die Mobile Inventur Anwendung zusammengestellt wurde. Dieses praxisorientierte Set bietet verschiedenste Transponderbauformen und Befestigungsmöglichkeiten.

Mobile Datenerfassungsgeräte (MDE) TAGpilot Mobile Inventur smart edition

> Als TAGnology sind wir zertifizierter Partner der führenden Mobile Geräte Hersteller und setzen ausschließlich auf hochqualitative Produkte. Unsere ausgewählten Mobilcomputer eignen sich besonders für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche der Mobilen Inventur, sowohl In- als auch Outdoor. Durch die ergonomische Form kann man die Mobilen Datenerfassungsgeräte auch als Mobiltelefon verwenden.

> Unsere MDEs beinhalten unter anderem folgende Leistungsmerkmale:

Typ A | RFID-UHF Standard ISO 18000-6C (EPC Class 1, Gen2), GSM-fähig (3G), integriertes GPS, Bluetooth, W-LAN, Barcode-Laser-Scanner, IP54, CE- und FCC-Zertifizierung, Hochleistungsakku
Optional: Garantierweiterung, Zubehör

Typ B | RFID-HF Standard ISO 14443, NFC kompatibel, GSM-fähig (3G), integriertes GPS, Bluetooth, W-LAN, Barcode 2D-Imager, Digitalkamera, IEC Sealing, IP54, CE- und FCC-Zertifizierung, Hochleistungsakku
Optional: Garantierweiterung, Zubehör

> Alle angeführten Funktionen sind in dem entsprechenden MDE-Gerätetyp enthalten, was die Anzahl der anzuschaffenden Geräte beträchtlich reduziert.

Zur Auswahl stehen Mobile Geräte Sets unterschiedlicher Hersteller in Konformität der ISO Standards:

RFID-UHF Standard ISO 18000-6C (EPC Class 1, Gen2)

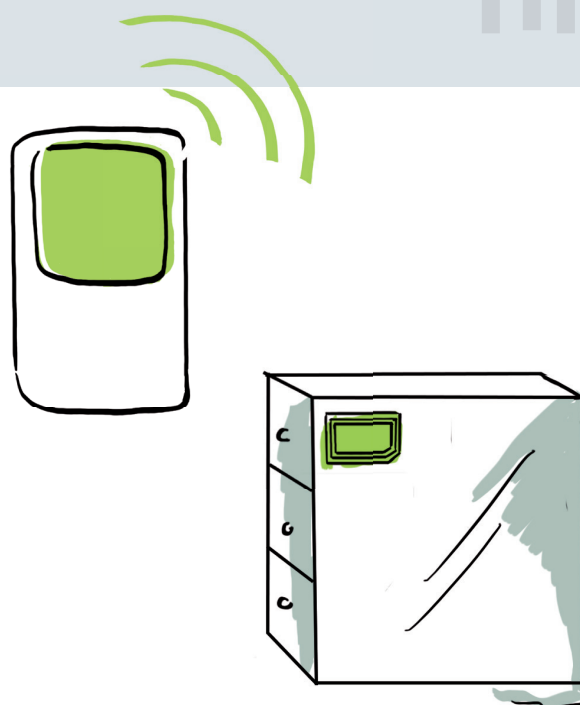
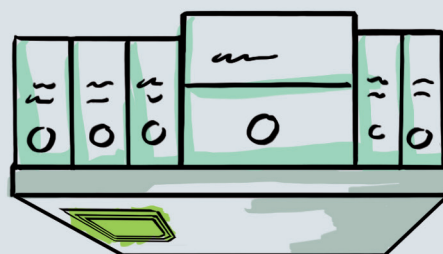
TYP A | Mobiles Datenerfassungsset

RFID-HF Standard ISO 14443, NFC kompatibel

TYP B | Mobiles Datenerfassungsset

Details finden Sie online unter
www.rfid-webshop.com

RFID | **NFC**
webshop



HARDWARE

SMART EDITION? WAS BEDEUTET DAS?

01 Welche Funktionen sind in der smart edition enthalten?

Die smart edition bietet einen Online-Zugriff auf das TAGpilot-Portal zur Verwaltung von zu inventarisierenden Objekten, zur Visualisierung von Objektpositionen in Arealen und zur Überwachung von Zuständen und Schwellwerten. Dabei werden Kennzahlen für Bestände ermittelt und ebenfalls angezeigt. Im Falle von Fehlern, Schwellwertüber- oder unterschreitungen wird der Benutzer per Mail alarmiert. Das Portal bietet frei konfigurierbare Listenansichten, die jederzeit nach MS Excel exportiert werden können.

02 Wie führe ich eine mobile Inventur durch?

Die zu inventarisierenden Objekte werden auf dem TAGpilot Server über das Portal angelegt. Die Objekte werden dann mit Hilfe eines RFID-Tags eindeutig gekennzeichnet und mittels des mobilen Datenerfassungsgerätes erfasst und auf eine Position gebucht. Die inventarisierten Objekte sind in TAGpilot sichtbar.

03 Merkt sich die smart edition historische Daten?

Zur Inventurauswertung und zur sicheren Dokumentation der Abläufe zeichnet die smart edition jede Objektänderung, Bewegung, jede Stammdaten- oder Zustandsänderung und jede Regelverletzung zuverlässig auf. Damit können die historischen Daten zur Bestandsoptimierung 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 inventarisiert 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 und die benötigten Services für das Aufsetzen des Systems enthalten. Monatlich wird für den Service eine geringe Gebühr von ab 99 EUR fällig. Mobilfunkgebühren fallen zusätzlich an. Kontaktieren Sie uns für ein konkretes Angebot.

