



TAGpilot



TAGpilot SmartSuite Apps

Apps für Ihr Smartphone -
GPS, NFC, Barcode immer dabei



EUROPEAN
SATELLITE NAVIGATION
COMPETITION 2010
Bavaria Challenge
powered by

TAGnology
Intelligent Contactless Identification

Das Smartphone ist immer dabei ...

Zugriff auf alle Informationen ...

Smartphones sind in den letzten Jahren ein allgegenwärtiger Begleiter geworden. Ob im privaten oder geschäftlichen Umfeld: Das Smartphone ist der Manager unserer Kontakte und Termine, es fotografiert und filmt, es kennt unseren aktuellen Aufenthaltsort und es kann sogar Barcodes und NFC-Tags erfassen. Das Smartphone ist immer online und die Bandbreiten sind beeindruckend.

... auch im industriellen Umfeld

Smartphones sind geeignete Devices um unterwegs Zugriff auf seine Daten zu haben bzw. um unterwegs Daten zu erfassen, aufzubereiten und an nachgelagerte Systeme zu übergeben. Die TAGpilot SmartSuite ist eine Sammlung von Apps, die es erlaubt, auf vielfältige Art und Weise mit TAGpilot zu kommunizieren und Funktionen, die sonst nur über Browser-basierte Bedienoberflächen zugänglich sind, auf dem Smartphone abzubilden.

... die TAGpilot SmartSuite Apps auch!

Die TAGpilot SmartSuite Apps erweitern die bisherigen Funktionen des TAGpilot Behälter-Managements, Fahrzeug-Managements und der Mobilien Instandhaltung.

SmartSuite



Die TAGpilot SmartSuite enthält verschiedenste Apps zur mobilen Nutzung bestehender TAGpilot-Daten oder zur Erzeugung von Erfassungs-, Positions-, Bewegungs- und Zustandsdaten auf dem TAGpilot Server. Die SmartSuite verarbeitet GPS, RFID, NFC, Barcode oder QR-Code und kommuniziert über eine Standard Internetverbindung mit dem Serversystem.

Die TAGpilot SmartSuite erlaubt Ihnen mit Hilfe handelsüblicher Smartphones jederzeit mobilen Zugriff auf Ihre TAGpilot Daten und macht Ihr Smartphone zum Erfassungsgerät.

Die TAGpilot SmartSuite enthält verschiedenste Applikationen für Smartphones. Die Liste wird ständig erweitert. Hier sind einige Applikationen kurz beschrieben:



TAGpilot GPS Tracker

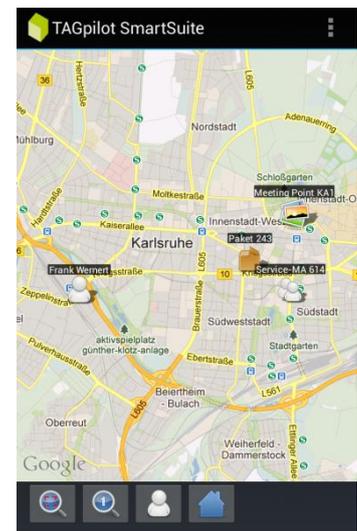
Der TAGpilot GPS Tracker verwandelt ein Smartphone in eine GPS-Box, die die eigenen Positionsdaten zyklisch an TAGpilot sendet. Damit lassen sich Lieferungen, Waren, Behälter, Fahrzeuge, Service-Mitarbeiter u. v. m. in TAGpilot verfolgen. Die Routen werden dokumentiert und aufgezeichnet und sind über das TAGpilot Portal abrufbar.

TAGpilot NFC Desk Scanner

Der NFC Desk Scanner ermöglicht es Ihnen ein handelsübliches Smartphone als NFC-Tisch-Scanner zu verwenden. Dokumenten-Management, Warenausgaben oder Inventuren, temporäre, dauerhafte oder mobile Erfassungspunkte sind somit jederzeit möglich. Der Installationsaufwand ist gleich null.

TAGpilot Object Monitor

Der TAGpilot Object Monitor erlaubt es dem Smartphone-Benutzer, sich mit einem oder mehreren beliebigen TAGpilot-Objekten zu verlinken. So haben Sie Ihre Fahrzeuge, Behälter, Service-Termine, Treffpunkte, Pakete, Lieferungen oder sonstige Wirtschaftsgüter stets im Blick. Einmal mit einem Objekt verlinkt, gibt der Object Monitor Auskunft über die Aufenthaltsorte der Objekte – immer im Kontext der eigenen Position. Schneller Überblick, schnelles Finden und schnelles Navigieren zu den gesuchten Gütern steht im Vordergrund. Die Verlinkungen lösen sich nach einer definierten Zeit von selbst auf oder können manuell wieder gelöst werden. So lassen sich bspw. temporär Treffpunkte mit Service-Mitarbeitern vereinbaren. Interessieren Sie zu den Positionen noch die Zustände und Zusatzinformationen von Objekten, ruft der Object Monitor diese vom TAGpilot Server ab und zeigt sie an.



TAGpilot Object Connector

Der TAGpilot Object Connector verbindet TAGpilot Objekte. So weisen Sie bspw. Material einem Behälter, Werkzeug einem Mitarbeiter, Lieferungen einem Transporter usw. zu. TAGpilot betrachtet verbundene Objekte dann als Einheit.



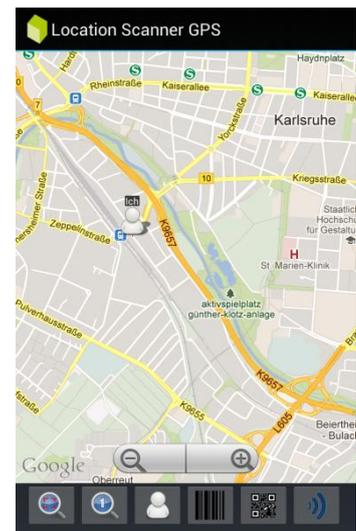
TAGpilot Location Scanner Area

Der TAGpilot Location Scanner Area ermöglicht die Buchung von Objekten, die mit einem NFC Tag ausgestattet sind, in Areale. Arealbuchung bedeutet, dass ein Objekt, bspw. ein Material, ein Behälter oder ein Werkzeug mit der Erfassung einem bestimmten TAGpilot Server Areal zugeordnet wird, bspw. einem Lagerort, einer Produktionslinie, einem Auslieferungsbereich oder einer Tätigkeit. Diese Arealbuchungen können für Transport- oder Produktionsprozesse relevant sein oder für die mobile Inventur eingesetzt werden.

Die Area-Codes können mittels NFC, Barcode oder QR-Code erfasst werden.

TAGpilot Location Scanner GPS

Der TAGpilot Location Scanner GPS ist für die Positionsbuchung auf Freiflächen geeignet. Die App kennt jederzeit Ihre aktuelle GPS-Position und bietet die Möglichkeit, Objekte, die mit NFC, Barcode- oder QR-Code ausgestattet sind, zu erfassen und auf die aktuelle GPS-Position zu buchen. Ganz gleich, ob Sie Behälter oder Fahrzeuge auf Freiflächen deponieren, Liefernachweise benötigen oder Wirtschaftsgüter montieren, deren Position sie später benötigen: Der TAGpilot Location Scanner GPS meldet die Buchungsposition und eindeutige ID des Objektes an den TAGpilot Server – und steht dort zur Recherche und Auswertung zur Verfügung.



Wenn Sie weitere Informationen benötigen, fordern Sie bitte unter fragen.tagpilot@tagnology.com zusätzliches Material an. Gerne stehen wir auch für einen persönlichen Termin zur Verfügung.



TAGnology Systems GmbH
Benzstraße 3
76185 Karlsruhe
Deutschland

Tel.: +49(0) 721 / 75 40 78 31
Fax: +49(0) 721 / 75 40 78 32
www.Tagpilot.de
www.TAGnology-Systems.de

