



digi spot



LOKALE ORTUNG

Mit dieser Lösung haben Sie Ihr komplettes Inventar perfekt im Blick. Sie wissen jederzeit exakt wo dieses bei Ihnen vor Ort steht oder sich im Einsatz befindet.

Eckdaten zu digi spot wie

- Automatische Erkennung und Lokalisierung <
- Zentrale Schnittstelle <
- Unbegrenzte Möglichkeiten <
- Drahtlose Datenübertragung <
- Einsatzbereiche <

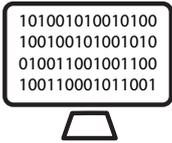
siehe Rückseite.



Mehr Informationen auf www.digi-gebau.com.

Automatische Erkennung und Lokalisierung

Das digi spot System, einmal eingerichtet, arbeitet unabhängig und selbstständig. Die, per Smartphone oder Gateway, registrierten Objekte werden in gewünschtem Intervall immer wieder lokalisiert. Deren Positionen bei der letzten Ortung sehen Sie über die Web-Applikation.

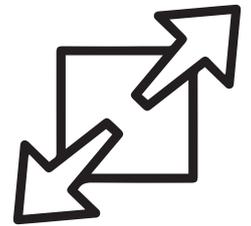


Sehen Sie mit nur einem Blick auf den Bildschirm, welche Objekte verfügbar sind oder wo sie sich gerade im Einsatz befinden. So behalten Sie von zentraler Stelle aus stets den Generalüberblick. Die Gateways und Smartphones liefern zuverlässig und laufend aktuelle Positionsdaten aller Objekte, die Sie Ihrem digi spot zugeordnet haben.

Zentrale Schnittstelle

Unbegrenzte Möglichkeiten

Ein Gateway scannt permanent eine Umgebung von bis zu 200 Metern Radius. Die Anzahl ihrer registrierten Objekte in diesem Radius ist technisch unbegrenzt. Sollte der Radius eines Gateways für Ihr zu überwachendes Gebiet (z.B.: Lager) nicht ausreichen, wird es mit zusätzlichen Gateways erweitert.



Drahtlose Datenübertragung

Die digi spot- Sensoren, welche in den Objekten - beispielsweise Containern oder Geräten - eingebaut werden, laufen per Batteriebetrieb und senden automatisch ihre Signale an ein Smartphone oder Gateway. Diese Batterien haben je nach Modell und eingestellter Sendeleistung und -intervall eine Lebensdauer von bis zu 10 Jahren. Die Smartphones und Gateways ihrerseits senden automatisch per Mobilfunk die gesammelten Daten an Ihre zentrale Stelle.

IoT - Internet of Things

Wir gehen in unserer Entwicklung bereits einen Schritt weiter und entwickeln globale Strukturen für Geräte und Maschinen, die miteinander in Verbindung stehen und auch ohne menschliches Zutun miteinander kommunizieren. digi spot ist die Verknüpfung eindeutig identifizierbarer physischer Objekte / Geräte mit einer virtuellen Darstellung auf unserer eigenen entwickelten Web-Applikation.

IoT



Optimal für Unternehmen, die einen Überblick über eine große Zahl an Objekten behalten möchten. Im klassischen Sinne überwachen Sie Container, Fahrzeuge, Werkzeuge, Elektro-/Geräte (z.B. Rotationslaser, Stemmhammer) und vieles mehr. Das Potential digi spot ist breit gefächert und für weitere neue Anwendungsgebiete offen.

Einsatzbereiche