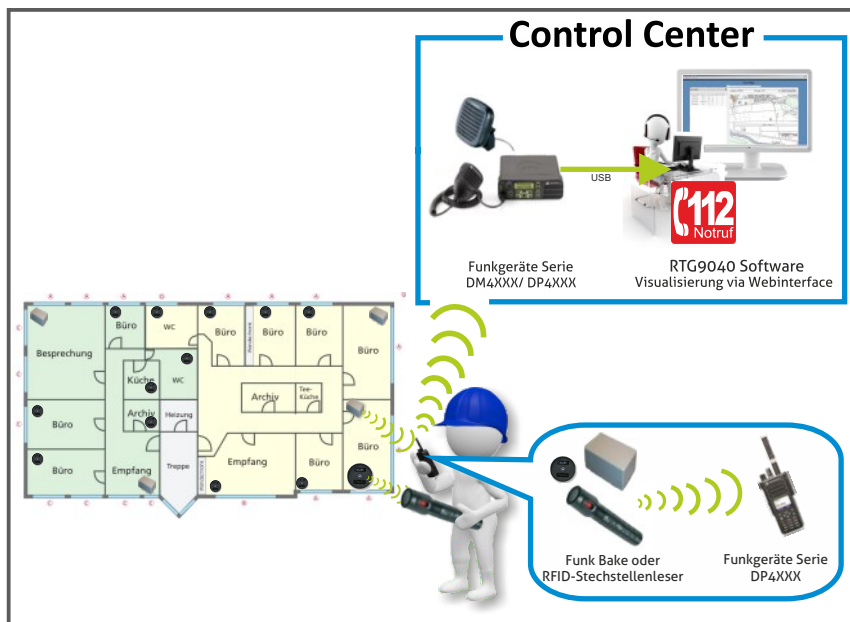


WÄCHTER-/ PERSONENSCHUTZ-SYSTEM RTG9040

RTG9040 Wächter-/ Personenschutz System

Für Objekte mit großem Menschenaufkommen z.B. Flughäfen, Justizvollzugsanstalten, Industrieunternehmen, Logistikzentren, Messen uvm. muss das Thema Sicherheit immer oberste Priorität haben. Sachwerte und Personal müssen optimal geschützt werden. Genau hier knüpft das RealTimeGuarding System RTG9040 von ATS Elektronik an.



Einfacher Zugriff, optimale Übersicht

Die Stammdaten, Kontrollrunden und Standort-Visualisierungen werden über eine Web-Oberfläche auf mehreren Arbeitsplätzen im Netzwerk dargestellt und verwaltet.

Das RTG9040 überwacht das korrekte Anlaufen aller Stech-

stellen für alle aktiven Kontrollrunden gemäß den räumlichen und zeitlichen Vorgaben aus den Stammdaten. Auf einer Karte mit den Positionen der Stechstellen/Baken ist die aktuelle Position des Wachpersonals immer über die zuletzt gelesene Stechstelle/erfasste Bake ersichtlich.

Online Protokollierung

Das infrastrukturunabhängige Real-Time-Guarding System RTG9040 dient zum Beispiel dazu, von Wachpersonal durchgeführte Kontrollrunden online zu protokollieren und zu überwachen sowie aktuelle Standortinformationen von abzusichernden Personen anhand von Stechstellen/ Baken-Informationen darzustellen.

Das System liefert dabei einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit des Personals und bietet dem Dispatcher durch die Darstellung der gelesenen sog. Stechstellen auf einer Karte einen schnellen Überblick über die Gesamtsituation und die aktuelle Position des Personals.

Automatische Erfassung

Für das Lesen der Stechstellen werden eigens entwickelte Funkbaken z.B. auf dem definierten Kontrollweg des Wächters angebracht. Diese senden regelmäßig ein Signal aus, das vom Wächterfunkgerät empfangen und automatisch per Funk (MOTOTRBO™, TETRA) an die Zentrale gesendet wird.

So können auch unterschiedlichste, automatisierte Szenarien für z.B. Einzelarbeitsplatzabsicherung in der Logistik, auf Schiffen uvm. mit dem RTG9040, Funkbaken und Funkgeräten abgebildet werden.

Notrufe und Alarmszenarien

Die Notrufe und ManDown-Alarme aus den Funkgeräten werden sofort angezeigt und protokolliert. Zusätzlich kann ein Alarm vom RTG9040 ausgelöst werden, wenn ein Wächter sich für eine definierte Zeit nicht zurückmeldet.

Märkte

öffentliche & private Sicherheit, Netzbetreiber, Logistik, Industrie

Reichweite

Europa

Sprachen

Deutsch, Englisch

FUNKTIONEN

RTG9040:

- Infrastrukturunabhängige Ortung von Personen
- Anzeige der gelesenen Stechstellen und damit der Position auf einer Karte z.B. Gebäude-, Geländeplan
- Zuverlässige und kostengünstige Datenübermittlung
- Professionelle Funkkommunikation zwischen den Teilnehmern

Erhöhte Sicherheit:

- Schnelles Auffinden im Notruf- oder Alarmfall
- Korrektes Anlaufen der Stechstellen überwachen
- Nichtanlaufen der Stechstellen überwachen
- Erkennen von Abweichungen in Zeit und Reihenfolge
- Regelmäßige Rückmeldungen vom Wachpersonal zur Absicherung

Einfache Bedienung per Webbrowser:

- Einfache Dateneingabemöglichkeiten für Benutzerverwaltung, Funkgeräte, Stechstellen, Kontrollrunden (mehrplatzfähig)
- Einfache Einrichtung und Konfiguration
- Datenexport nach Excel

Vielseitige Konfiguration der Kontrollrunden:

- Kontrollrunden können in untergeordnete Ortsrunden aufgeteilt werden, um die Überwachung kom-

plexer Liegenschaften zu ermöglichen

- Einzelne Kontrollrunden können unterschiedlich konfiguriert werden
 - ✓ Reihenfolge der Stechstellen (frei oder vorgegeben)
 - ✓ Zeitrahmen für die Stechstelle (frei oder vorgegeben)

RTG764-Bluetooth4.0 Funkbake BLE:

- Entwickelt für den Einsatz mit der Software RTG9040
- Wird auf der Wächterrunde und/oder definierten Standorten angebracht
- Sendet regelmäßig ein verschlüsseltes Funksignal aus, das vom Wächterfunkgerät empfangen und weitergeleitet wird

RTG400 BT-BLE Gateway:

- Entwickelt für den Einsatz mit der Software RTG9040 und der RTG764 Bake
- Gateway zwischen den RTG764 Baken und einem Bluetooth fähigen Funkgerät (kein Bluetooth 4.0)
- Kleine Zusatz-Box welche neben dem Funkgerät an der Person getragen wird

SYSTEM ANFORDERUNGEN

Technische Daten:

- Betriebssystem Windows 7 (Professional, Enterprise oder Ultimate) oder Windows 2012 Server R2 Standard oder höher
- Datenbank MS SQL Server 2012 Express, Enterprise oder Standard
- Software: Microsoft.NET Framework 4
- Microsoft IIS 7.5 Webserver
- Browser Firefox (empfohlen Firefox ab Version 36) inkl. Java Plug In (empfohlen Java Standard Edition ab Version 8), weitere auf Anfrage

Mindestanforderungen an die Serverhardware:

- Prozessor: 2 GHz-64-Bit-Prozessor
- Arbeitsspeicher: min. 2 GB RAM
- Festplatte: empfohlen min. 20 GB freier Speicher
- Grafikkarte: DirectX 9-kompatible

Kompatibel mit Motorola Funkgeräten:

- DM4XXX(E)/ DP4XXX(E)
- MTM5XXX/ MTP3XXX/ MTP6XXX

ANSPRECHPARTNER



Sven Behrmann

☎ 0 50 31/ 95 48-272

✉ Sven.Behrmann@ATSONline.de