Intelligent Transport
Critical Communication
Emergency & Security

ErvoCom Schweiz AG
Firststrasse 29
8835 Feusisberg

+41 (0)55 460 28 00
security@ervocom.ch

ErvoCom
COMMUNICATIONS SYSTEMS

SGS2100

SAFETY GUARDIAN SYSTEM SGS2100

Für die Ortung, Sicherheitsüberwachung und Begleitung Ihres Sicherheitspersonals.

Abbildung: Safety Guardian System SGS2100

Überfälle, Diebstähle und Einbrüche sind schwierig zu verhindern und können meist nur mittels Sicherheitspersonal effektiv bekämpft werden. Mit Hilfe der Wächterfunklösung von ErvoCom können Sicherheitspersonal und Wächter effektiv geschützt und entsprechende Alarmierungen schnellstmöglich eingeleitet werden. Die Grundlage dafür schafft die SGS2100 Software, welche aus den beiden Softwaremodulen Warden Monitoring System (WMS) und dem Emergency Positioning System (EPS) besteht.

Warden Monitoring System WMS
Dabei überwacht und begleitet das Softwaremodul "Warden Monitoring System" (WMS) das Sicherheitspersonal in ihren Kontrollgängen inner- und ausserhalb von Gebäuden. Im Gebäude wird die Position der Person durch aktive RFID Transponder (z.B. RFID2147) automatisch erfasst. Aussen schaltet sich der im Funkgerät integrierte GPS-Empfänger automatisch ein und speichert die Positionsdaten. Die aktuelle Position der Person wird laufend an die Zentrale übermittelt und kontrolliert. Sobald die Vorgaben bezüglich Weg oder Zeit von der entsprechenden Person abweichen, aktiviert das Warden Monitoring System automatisch einen Alarm und zeigt die aktuelle Position der Person auf dem Gebäudeplan am Bildschirm an. Bei vorhandenem Videosystem kann in diesem Bereich automatisch die Videoübertragung auf einem zweiten Monitor aufgeschaltet werden.

Emergency Positioning System EPS
Die Funktionen des Notrufsystems übernimmt die Software "Emergency Positioning System" (EPS), welche für die Notrufkommunikation verantwortlich ist. Dabei kann die Zentrale abhängig der Programmierung während einer Notruf-Phase das Mikrofon des Notruf auslösenden Funkgerätes über eine gewisse Zeit einschalten und ein allfälliges Gespräch mithören. Je nach der Endgeräteprogrammierung sind lageabhängige Alarmierungen und Move-Detection oder manuelle Auslösungen von Notrufen möglich. Eine automatische Notruf-Aktivierung wird immer vorab durch einen akustischen oder Vibrations-Alarm angekündigt und bietet so der betroffenen Person die Möglichkeit den Alarm frühzeitig zu deaktivieren.

Vorteile

- Kontrollierte, abgestimmte Überwachung des Sicherheitspersonals
- Schnelle Reaktionszeit bei unerwarteten Ereignissen
- Treffen von richtigen Entscheidungen, dank mehr optischen und akustischen Informationen
- Genaue Lokalisierung von Sicherheitspersonal im Gebäude und ausserhalb mittels GPS-Ortung
- Erhöhte Sicherheit für Wächter und Sicherheitspersonal
- Selbstständige Erfassung des Sicherheitspersonals vom System ohne zusätzlichen Personal Kontrollaufwand
- Alarmauslösung manuell und automatisch über Lagealarm oder Move-Detection möglich

Kontakt

Webseite: www.ervocom.ch
Telefon: +41 (0)55 460 28 00
E-Mail: security@ervocom.ch

Intelligent Transport
Critical Communication
Emergency & Security

ErvoCom Schweiz AG
Firststrasse 29
8835 Feusisberg

+41 (0)55 460 28 00
security@ervocom.ch

ErvoCom
COMMUNICATIONS SYSTEMS