

Zentrale/Leitung

Schule / Gebäudemanagement



Die intelligente Web-App-Alarmierungslösung für jeden Campus, einzelne Gebäude und weit verteilte Liegenschaften

Unsere mobile App basierende Amok-Alarmierungslösung besteht aus zwei Teilen. Einer App für Smartphones und Tablets und einem Alarm-Server (Web-Portal).

Die Alarm-App

Mit der App wird ein Alarm ausgelöst und empfangen. Über verschiedene App-Funktionen kann kommuniziert werden. Der Empfänger kann den Alarm quittieren und über zwei Schalter (Buttons) ein grünes oder ein rotes "Balt" senden. Dadurch kann er ganz einfach mitteilen ob in dem Raum (Klassenzimmer) in dem er sich befindet eine Gefahrensituation besteht. Im Raum kann ein Alarmplakat angebracht werden auf dem sich ein Barcode oder ein NFC-Chip und Alarmierungshinweise befinden. Über den Barcode oder den NFC-Chip kann das Handy den Raum mit der Raumnummer und dem Gebäude (Stockwerk) identifizieren. Dadurch kann mit der Alarmauslösung und der "Blatt-Funktion" mitgeteilt werden wo und in welchem Raum der Alarm ausgelöst wurde.

Wurden im Alarm-Server dem Gebäude und Raum Grundrisszeichnungen und Bilder zugeordnet, werden diese ebenfalls angezeigt. Jedem Raum können individuelle Sprachnachrichten zur Alarmierung zugeordnet werden. Die App überträgt diese kabellos an den im Raum (Klassenzimmer) angebrachten Lautsprecher per Bluetooth.

Der Alarm-Server

Der Alarmserver erfasst die Gebäude, Stockwerke und Räume mit Nummern und Bezeichnung (Campus) als Objekte in Baumstruktur. Jedem Objekt können Alarmwege (Verteiler), Grundrisszeichnungen, Alarmsprachnachrichten, Bilder und Zusatzinformationen zugeordnet werden. Weiter werden in dem Server die Personen mit Berechtigungen, Adressen, Telefonnummern, Mail-Adressen usw. verwaltet. Für jeden Raum kann ein Alarm- oder Notfallplakat ausgedruckt werden. Das Notfallplakat wird im Raum angebracht und kann mit einem Barcode oder NFC-Chip versehen werden. Für jeden Raum kann mit einem RFID-Schreiblesegerät von einem Tablet aus der NFC-Chip mit der Raumnummer beschrieben werden. Somit kann ganz einfach Raum, Smartphone und verantwortliche Person vernetzt werden. Betritt man einen Raum, hält man sein Smartphone an das Alarmplakat, liest den Barcode oder den NFC-Chip und schon ist die räumliche Registrierung automatisch erledigt.

Die intelligente Alarmzentrale

Über einen flexiblen Verteiler leitet der Alarm-Server den Alarm ganz gezielt an verantwortliche Personen und externe Stellen. Durch die mobilen Interaktionsmöglichkeiten kann auf jede Kriesensituation individuell reagiert werden. Fehlalarme werden durch Regeln mit Prioritäten vermieden.

Mehr Information

Eberle GmbH www.hgp-Eberle.de

Wiesenweg 1, 74834 Elztal Auerbach, Tel.: 0 62 93 / 92 78 - 0, eMail: s.eberle@x-info.de

