

## ELEVATOR MEDIA BOARD

**In Deutschland gibt es derzeit mehr als 550 000 Aufzüge, ca. 10 000 kommen jährlich dazu. Die Ansprüche an hochwertige Anlagen werden dabei immer größer.**

Immer mehr dieser Aufzüge sollen nicht nur bewegen, sondern auch unterhalten und informieren.

### Die Lösung

Seit mehr als 10 Jahren setzt das Ingenieurbüro Reimann Bildschirme und Panel PC's in Gebäuden und Aufzugskabinen zur Unterhaltung und Information der Nutzer ein. Dabei wurde ein Baukastensystem entwickelt, das die Kundenwünsche von reiner Information bis hin zur Anzeige von Aufzugsdaten und sogar bis zur Eingabe von Kommandos berücksichtigt und erfüllt.

Monitore werden heute nicht nur in Aufzügen sondern auch in Arztpraxen, Bahnhöfen, Zügen oder Supermärkten zur gezielten Information eingesetzt.

### Modularer Aufbau

Das Elevator Media Board wurde auf der Basis bewährter Industrietechnik entwickelt und kann leicht in neue wie in bestehende Anlagen integriert werden.

Es steht in zwei Varianten zur Verfügung:

Variante A:

Mittels professioneller Video- und Ton-technik können in der Variante A der Elevator Media Boards in Gebäuden und Aufzugskabinen Bild und Ton bis zu einer Länge von 300 m auch über ein Hängekabel übertragen werden.

Die Informationen lassen sich dabei an beliebig viele Aufzugskabinen gleichzeitig weitergeben. Ob also Internetseiten,

Fernsehen, Werbefilme, Speisekarten von Restaurants, tageszeitabhängige Informationen oder Newsticker, alles kann ohne aufwendige PC-Technik ausgegeben und realisiert werden. Mit dieser Variante können Dienstleistungsangebote rund um die Immobilie verbessert werden.

Variante B:

In der Variante B können zusätzlich Aufzugsinformationen wie Stockwerksstand und Fahrtrichtung angezeigt werden. Dazu müssen lediglich die entsprechenden Signale des Aufzugs in das Elevator Media Board eingespeist werden.

Damit sind nicht nur tages- oder wochenzeit-, sondern auch stockwerksstandabhängige Informationsausgaben möglich. Genaue Mieteranzeigen können so z.B. Nutzer in einem Gebäude leiten. Ebenso können Sonderinformationen wie Überlast, Außer Betrieb, Brandfall oder Sonderfahrt angezeigt werden.

Sollen über die Elevator Media Boards auch Kommandos gegeben werden, wird ein Touchscreen verwendet, der bei speziellen Anforderungen sogar hinter einer 6 mm dicken Glasscheibe problemlos die Wünsche des Anwenders erkennt.

#### Vorteile

- Modernste Media- und Web-Technologien
- Freie Gestaltung der grafischen Oberfläche mit modernen Web-Tools



- Keine Abhängigkeiten durch Software-Lizenzen oder kostenpflichtige Zusatzprogramme
- Modularer Aufbau für unterschiedliche Anforderungen
- Wartungsfreie Systeme durch Verwendung modernster, in der Industrie erprobter Produkte und Techniken

Die grafischen Oberflächen (GUI) unserer Elevator Media Boards können mittels modernster Web-Technologien ohne Einschränkungen erstellt werden. Alle Elevator Media Boards lassen sich einfach an allen Anlagen nachrüsten. Die Media Boards arbeiten ohne Lüfter und sonstige drehende Teile und sind damit wartungsfrei.

Ingenieurbüro Reimann, D-39120 Magdeburg