

# Dynamisches Fahrgastinformationssystem

## Piste gut - alles gut



Dynamische Fahrgastinformationen in Seil- und Bergbahnen dienen der Information und Sicherheit der Gäste. VisiWeb - das Real-time Multimedia Anzeige- und Informationssystem eröffnet dazu neue Perspektiven.

### Referenz-Installation Zermatter Rothorn-Bahnen

Eingesetzt wird VisiWeb in den Bergstationen Sunnegga, Blauherd und Rothorn. In den Eingangshallen der Stationen werden - zur Information und Sicherheit der Gäste - auf insgesamt fünf LCD-Bildschirmen die aktuellen Pistenberichte, Wetterprognosen oder Tagesaktualitäten, als auch Hinweise auf Lawinengefahr zu sehen sein. Die beiden Kabinen der Rothornbahn sind ebenfalls entsprechend ausgerüstet.



### Sprachdurchsagen

VisiWeb ermöglicht neben der Anzeige von Bild, Text oder Film auch die Verbreitung von akustischen Meldungen in Form von Ansagen, sei dies live oder mittels Sprachkonserven in beliebiger Sprache.

### Einsatz auf der Piste

Der Pistendienst ist mit Notebooks

ausgerüstet, mit welchen von jedem Netzwerkknoten aus Notfallmeldungen abgesetzt werden können. Auf gleiche Weise können die Daten auf den einzelnen Anzeigen, sowie die Wetter- und Pistendaten kontrolliert werden.

### Internet-Technologie

VisiWeb ist eine Software, basierend auf modernster Internet-Technologie. Hardwareseitig werden für Anzeige- und Steuereinheiten (Clients und Server) Standardkomponenten eingesetzt.



Die Daten werden auf dem zentralen VisiWeb-Server gespeichert und über das LAN oder Internet an die Bildschirm-Anzeige übermittelt. Die Nutzung modernster Netzwerk-Technologie erlaubt auch das Übertragen der Daten über ein Funk-LAN. Die Bildschirme sind einzeln und voneinander unabhängig steuerbar - sie können somit unterschiedliche Informationsinhalte aufweisen. Der Darstellung der Informationen sind praktisch keine Grenzen gesetzt. Die LCD- oder Plasma-Bildschirme sind in drei Segmente unterteilbar. So sind Internet-Seiten (HTML), Filme im MPEG2-Format sowie jede Art von Bildern in beliebiger Reihenfolge und Kombination programmierbar. Eingehende Notfallmeldungen haben Vorrang und übersteuern in jedem Fall die laufenden Anzeigen.

### Monitore

Die Monitore und PC's in den Stationen und Gondeln sind den speziellen Anforderungen angepasst. So werden 20" LCD-Bildschirme mit erhöhter Hintergrundbeleuchtung für einen besseren Kontrast verwendet. Zudem sind die Anzeigen vandalensicher, spritzwasserfest und halten grossen Temperaturschwankungen stand.

VisiWeb findet neben der Anwendung in Berg- und Seilbahnen weitere Einsatzmöglichkeiten bei Bahn-, Bus-, und Schifffahrtsbetrieben sowie in Flughäfen, Schulungs- und Kongresszentren. Als Werbeplattform genutzt, kann das Anzeigesystem teilweise refinanziert werden.

### Referenzinstallationen

- Check-In Schalter Terminal B Flughafen Kloten
- Zollabfertigung Flughafen Kloten
- Regionalverkehr Mittelland.
- Zermatter Rothorn-Bahnen
- Matterhorn Gotthard Bahn
- Luftseilbahn-Genossenschaft Schattdorf-Haldi
- Zugerland Verkehrsbetriebe ZVB

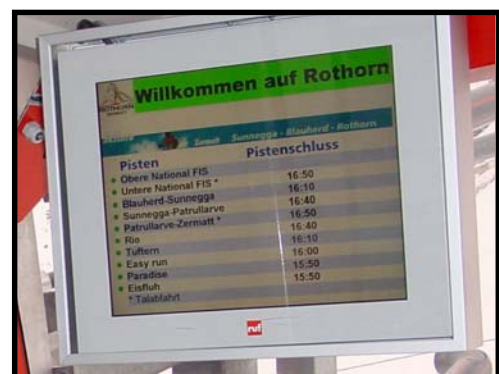
### Möglichkeiten der Kommunikation:

#### Animierte Seiten mit Lauftext, Online-Übermittlung

Im Gegensatz zu den statischen Bildseiten werden aktuelle News als Lauftext integriert. Eingehende Notfallmeldungen haben in jedem Fall Vorrang und werden eingeblendet. Die Bildseiten können mit anderen Anzeigeinhalten abwechselnd geschaltet werden.

#### Filmsequenzen für Information, Unterhaltung oder Werbung

Filme im MPEG2-Format können ebenfalls über das System angezeigt werden. Somit wird das Informationssystem zur perfekten Multimediaplattform.



Sprachdurchsagen mit Textkonserve oder „live“.