

## Kabinentechnik von CWA

## Beste Unterhaltung über den Wolken

Mit seinen Innovationen und den beeindruckenden Installationen weltweit ist CWA DER Systemlieferer – speziell, wenn es um Hightech und Komfort zwischen Himmel und Erde geht. So sorgt in den Seilbahnkabinen von CWA ein Hightech-Multimedia Equipment für Infotainment der Extraklasse.



Innenansicht ZETA – Bundesgartenschau Koblenz.

Zusammen mit seinem Partner PKE hat der Schweizer Kabinenbauer CWA eine Infotainment-Komplettlösung entwickelt, die modernste Unterhaltungselektronik wie MP3-Player, LCD-Monitor, Touchscreen oder Soundsystem bietet. Dazu schafft ein ausgefallenes, dimmbares Lichtkonzept Atmosphäre. Eine automatische, an umwelttechnische Begebenheiten angepasste Klimatisierung bzw. Belüftung rundet das Paket ab.

#### Stromversorgung gesichert

Ein zentraler Content-Server beliefert die Kabinenelektronik durchgehend mit neuen Inhalten. Als Übertragungstechnik wird Wireless LAN mit Multi-Cast eingesetzt. Um trotz der teilweise starken Kabinenbe-

wegung eine stabile Netzwerkverbindung aufrecht zu erhalten, wird jede Kabine mit zwei Antennen ausgestattet, eine in und eine gegen die Fahrtrichtung. So können über die ganze Strecke stabile sechs bis acht Megabit pro Sekunde gehalten werden. Das reicht aus, um Live-Übertragungen von HDTV zu ermöglichen.

Bisher fehlte in einer Seilbahn noch eine passende Stromversorgung für den Einsatz einer so umfangreichen Elektronik. Jetzt hat CWA eine elegante und zugleich sichere Lösung für die Stromversorgung in einer Seilbahnkabine entwickelt: SuperCabs, extrem leistungsfähige Superkondensatoren, die auf dem Kabinendach montiert werden und sich bei jedem Stationsdurchlauf über eine Stromschiene aufladen. An-

ders als übliche Batterien sind SuperCaps wartungsfrei und haben eine viel längere Lebensdauer.

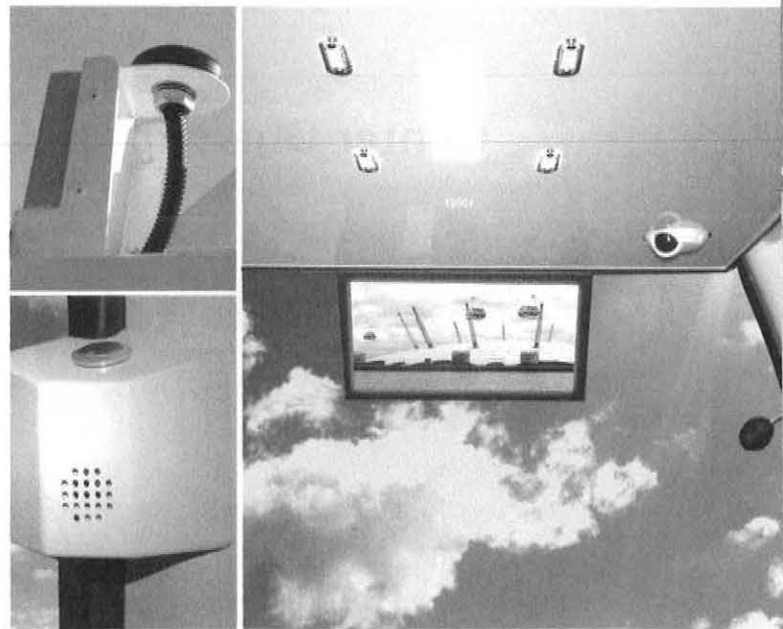
### Beispiele aus der Praxis

Seit der Wintersaison 2010/2011 ist das Multimedia-System in Lenzerheide in Betrieb und informiert Ski- und Snowboardfans bei der Bergfahrt über aktuelle Attraktionen, Events und Angebote im Skigebiet.

Zur deutschen Bundesgartenschau 2011 in Koblenz wurden die neuen ZETA-Kabinen von CWA ebenfalls mit einem leistungsstarken Multimedia-Equipment ausgestattet. Zusätzlich wurde hier eine 360°-Dome-Kamera eingesetzt.

In London rüstet man sich für die Olympischen Spiele und kann zeitgerecht mit einer neuen Attraktion aufwarten. Zwischen Greenwich und den königlichen Docks werden Einheimische und Touristen künftig in einer Seilbahn mit hochmodernen CWA-Kabinen über die Themse schweben. Auch hier gehört Multimedia vom feinsten zur Ausstattung.

Wie in Lenzerheide und Koblenz hat CWA auch für London die Intercom-Anlage für Notrufe und das Einsprechen von Ansagen sowie einen zentralen Operator-Arbeitsplatz im Leitstand installiert, von dem aus die Steuerung zentralisiert über eine grafische Benutzeroberfläche erfolgt. Die eigens von CWA entwickelte Energiesteuerung regelt den normalen Betrieb und gewährleistet auch eine Notstromversor-



Ausstattungsübersicht: WLAN/GPS/Beleuchtung/CCTV/LCD-Screen/Gegensprechanlage.

gung von drei Stunden. Die standardisierten Komponenten können individuell durch den Kunden zusammengestellt werden. Die Stromversorgung wird gemäß den Verbrauchern ausgewählt.

Pistengerät mit GPS-Komponenten von Trimble zur exakten, digitalen und zuverlässigen Schneehöhenmessung in Echtzeit!



Interesse?  
Rufen Sie uns an:  
snowMeter c/o  
Klenkhart & Partner  
Telefon: +43 50226  
oder mailen Sie uns:  
office@snowmeter.net

# snowmeter



*How deep is your snow?*

**Trimble  
inside!**

# www.snowmeter.net