



WMS WebMediaSolutions GmbH
Primoschgasse 3, A-9020 Klagenfurt am Wörthersee

Tel.: +43 463 204 938
Fax: +43 463 204 938 50
E-Mail: office@it-wms.com

www.it-wms.com

Cable Tech 9.3. – 10.3.2016 / Wrulich

Produkte:

- Baudokumentationen / Zeitrafferfilme
- WebFotoPoints / ActionFotoCams
- Videoüberwachung
- Richtfunkübertragung
- Spezial-Videosysteme / z.B. ALC (Available Light Cam)
- **Panoramakameras, Webcams für Internet und Kabel TV (inkl. LiveVideo Clip)**
- **Wetterstationen**
- **Livestream für Internet und Kabel TV**
- **PanoCloud Box – Info Kanal**

- **Teil 1 / Internet und Kabel TV**
 - **Panoramakameras 360°** / hochauflösende Panoramabilder und LiveVideo Clips
 - **Webcam bis 109°** / hochauflösende Webcambilder und LiveVideo Clips
 - **Info Layer / Panorama-Viewer**
 - **Content Distribution Partner -> Steigerung der Zugriffszahlen -> Marketing**
- *Teil 2 / Livestream für Internet und Kabel TV*
- *Teil 3 / Kabel TV*
 - *PanoCloud Box – Info Kanal*
 - *HW / Content / Funktionen*
 - *Management*
 - *Verfügbarer Content von WMS*

360° Panoramakamera / Internet



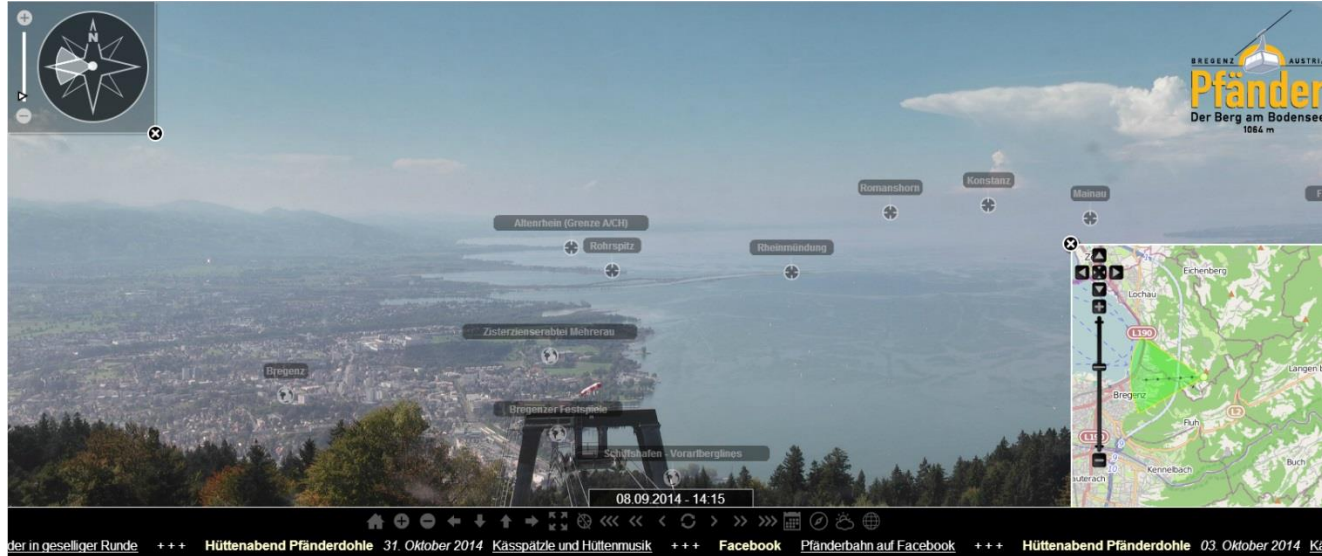
Kameras bis 4K



360° Kamera, Auflösung von **24 Megapixel bis 300 Megapixel*** (bei 360°), zusätzlich wird ein **HD LiveVideo Clip** erzeugt
(* *Derzeit höchste Auflösung weltweit für aktuelle Panoramabilder*)



Kamera bis 109°, Auflösung **8,3 Megapixel**, zusätzlich wird ein **HD LiveVideo Clip** erzeugt



Info Layer: Panorama-Viewer

- Logo mit Link
- Hotspots mit Link
- Newsticker mit Link
- Kompass
- Übersichtskarte
- Wetterwerte
- Jahresarchiv



Durch den **Panorama-Viewer** wird zusätzliche Information transportiert → **Marketing Tool**

WMS hat mehr als 2000 Content Distribution Partner

Bestehende Medienpartner - Content Distribution :

- Webcams.travel
- Wetter.com
- Wetter.tv
- Bergfex
- Skiresort
- Panoramablick
- Igocam
- Skigebiete-test.de
- Tourispo
-



Verzeichnis Webcams	Distribution API Partner	Aggregation Partner
52.203	1.857	34



Distributions-Netzwerk

Benutze unsere kostenlose API um Zugriff zu 52.203 Landschafts-Webcams weltweit zu erhalten

...und 1.846 weitere API Partner

wetter.com Velden 17 / 30 °C Bozen 18 / 35 °C Tirol 19 / 32 °C

Home Ihr Wetter Reisen Freizeit Gesundheit Wettervideos News & Wissen Apps & Mehr reise.com

Ort (weltweit) oder PLZ (Österreich) Suchen

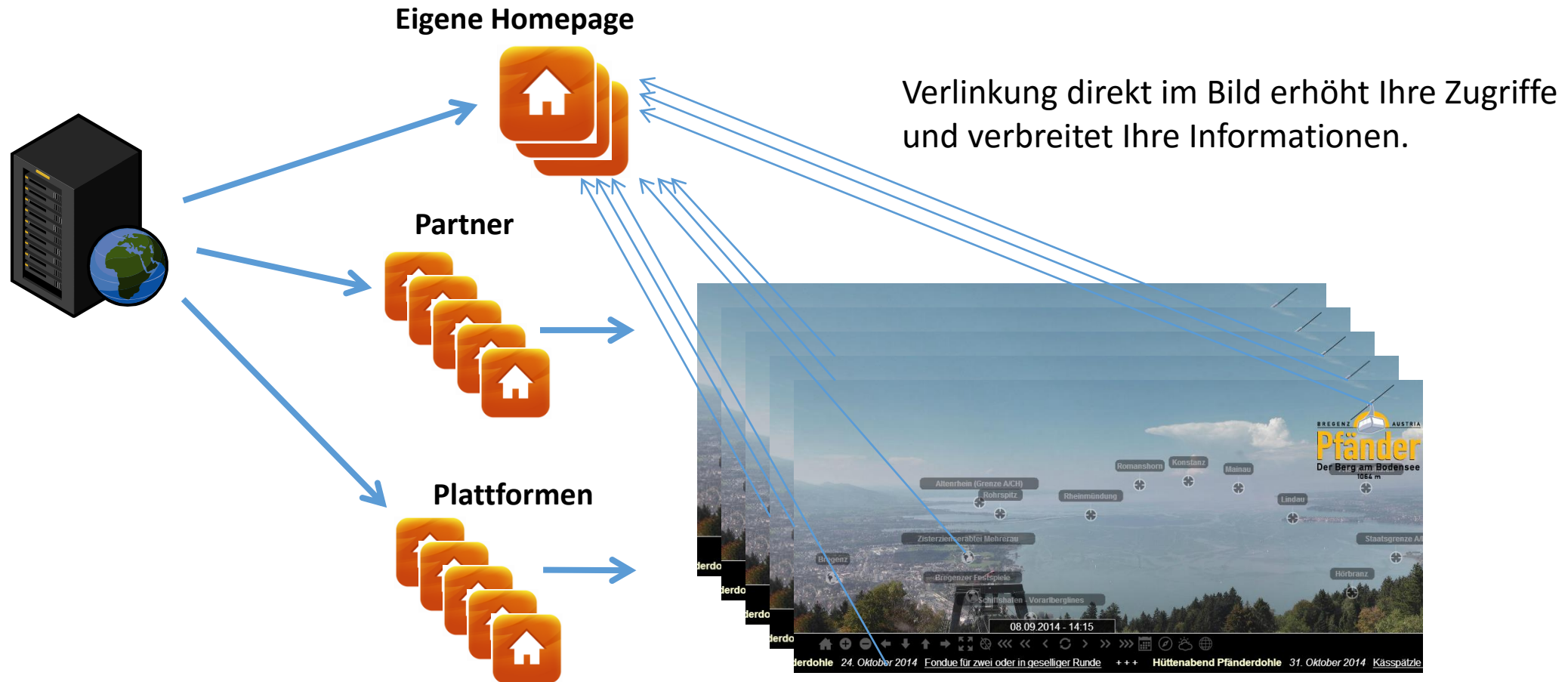
Was möchten Sie als nächstes tun?
Seite als Favorit speichern
Zufallskamera aufrufen

Weitere HD Live Webcam wählen:
Land: Österreich
Bundesland: Kärnten
Ort: Wörthersee-Blick über de

Velden
Die Kamera befindet sich im 2. OG über dem Café 16er in Velden und zeigt den Blick aus der Veldener Bucht über den Wörthersee nach Osten in Richtung Pörschach. Im Vordergrund der Strandpark Velden und der Seecorso Velden. Alle Informationen über Velden: www.velden.at

20 °C
wollig

Weitere Wetterinformationen



Durch den Panorama-Viewer wird zusätzliche Information transportiert -> **Marketing Tool**

- *Teil 1 / Internet und Kabel TV*
 - *Panoramakameras 360° / hochauflösende Panoramabilder und LiveVideo Clips*
 - *Webcam bis 109° / hochauflösende Webcambilder und LiveVideo Clips*
 - *Info Layer / Panorama-Viewer*
 - *Content Distribution Partner -> Steigerung der Zugriffszahlen -> Marketing*
- **Teil 2 / Livestream für Internet und Kabel TV**
- *Teil 3 / Kabel TV*
 - *PanoCloud Box – Info Kanal*
 - *HW / Content / Funktionen*
 - *Management*
 - *Verfügbarer Content von WMS*



Kameras

- 360° Kamera: frei programmierbare Tour, Zoom bei Hotspots, flüssiges Video, Auflösung bis 4K
- Kamera mit Fixobjektiv (bis 109° Blickwinkel)



Internet

- Streamingserver mit Bandbreitenmanagement, Anpassung der Zielbitrate
- Player mit Overlay

Kabel TV

- Decoder HDMI Ausgang oder PanoCloud Box
- Full HD, flüssiges Video



WLAN Strecken

- für die Datenübertragung

- *Teil 1 / Internet und Kabel TV*
 - *Panoramakameras 360° / hochauflösende Panoramabilder und LiveVideo Clips*
 - *Webcam bis 109° / hochauflösende Webcambilder und LiveVideo Clips*
 - *Info Layer / Panorama-Viewer*
 - *Content Distribution Partner -> Steigerung der Zugriffszahlen -> Marketing*
- *Teil 2 / Livestream für Internet und Kabel TV*
- **Teil 3 / Kabel TV**
 - **PanoCloud Box – Info Kanal**
 - **HW / Content / Funktionen**
 - **Management**
 - **Verfügbarer Content von WMS**



PanoCloud Box / Info Kanal

Gerät zur Ausgabe von Inhalten über HDMI-Schnittstelle. Für die Einspeisung in Kabel-TV, Hotelfernsehen oder Anzeige auf einem Bildschirm/Public Display)

Schnittstellen:

- Ethernet: für die Internetanbindung
- HDMI: für die Ausgabe

Unterstützter Content:

- 360° Panoramabilder
- Webcams
- LiveVideo Clips
- Videos
- Webseiten

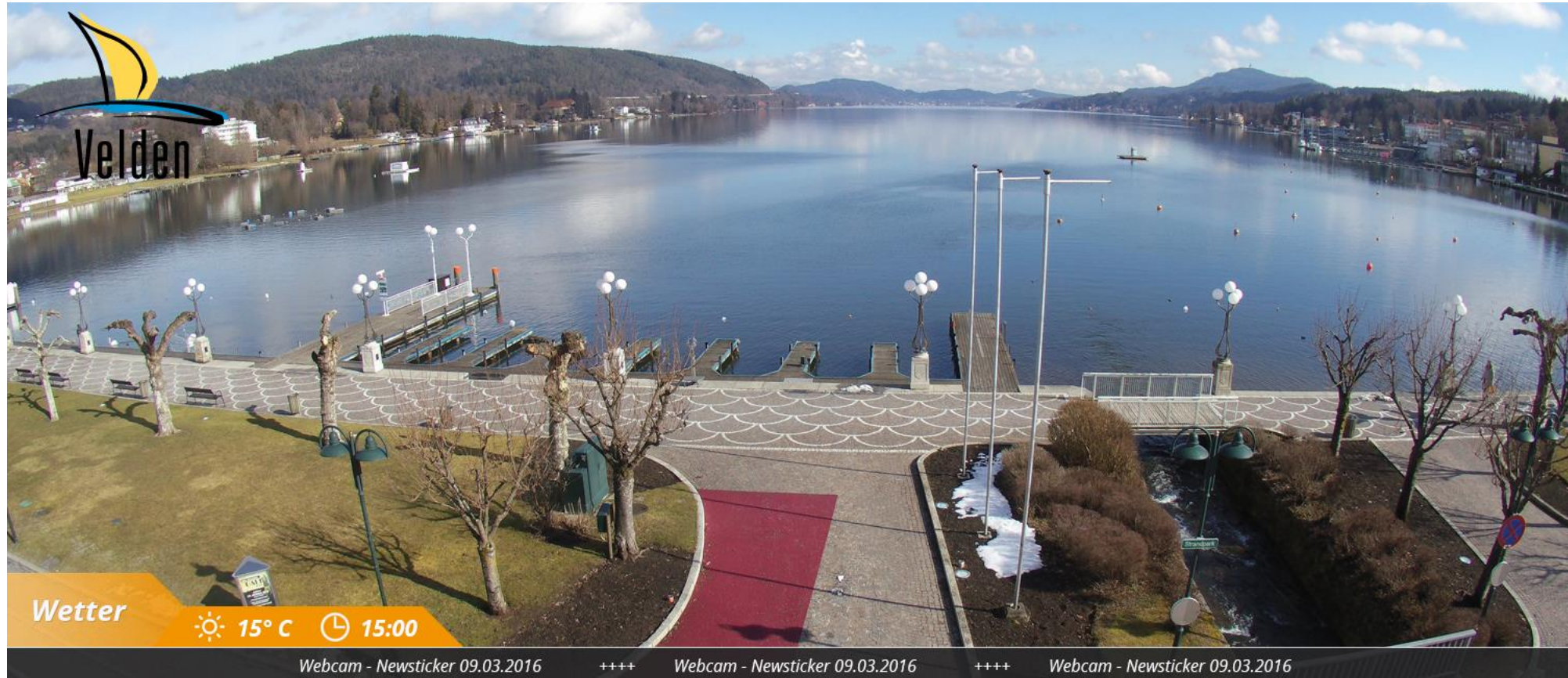
Zusätzliche Informationen können über den Content geblendet werden: Newsticker, Wetterwerte, Logo, Text, ...

Funktionen:

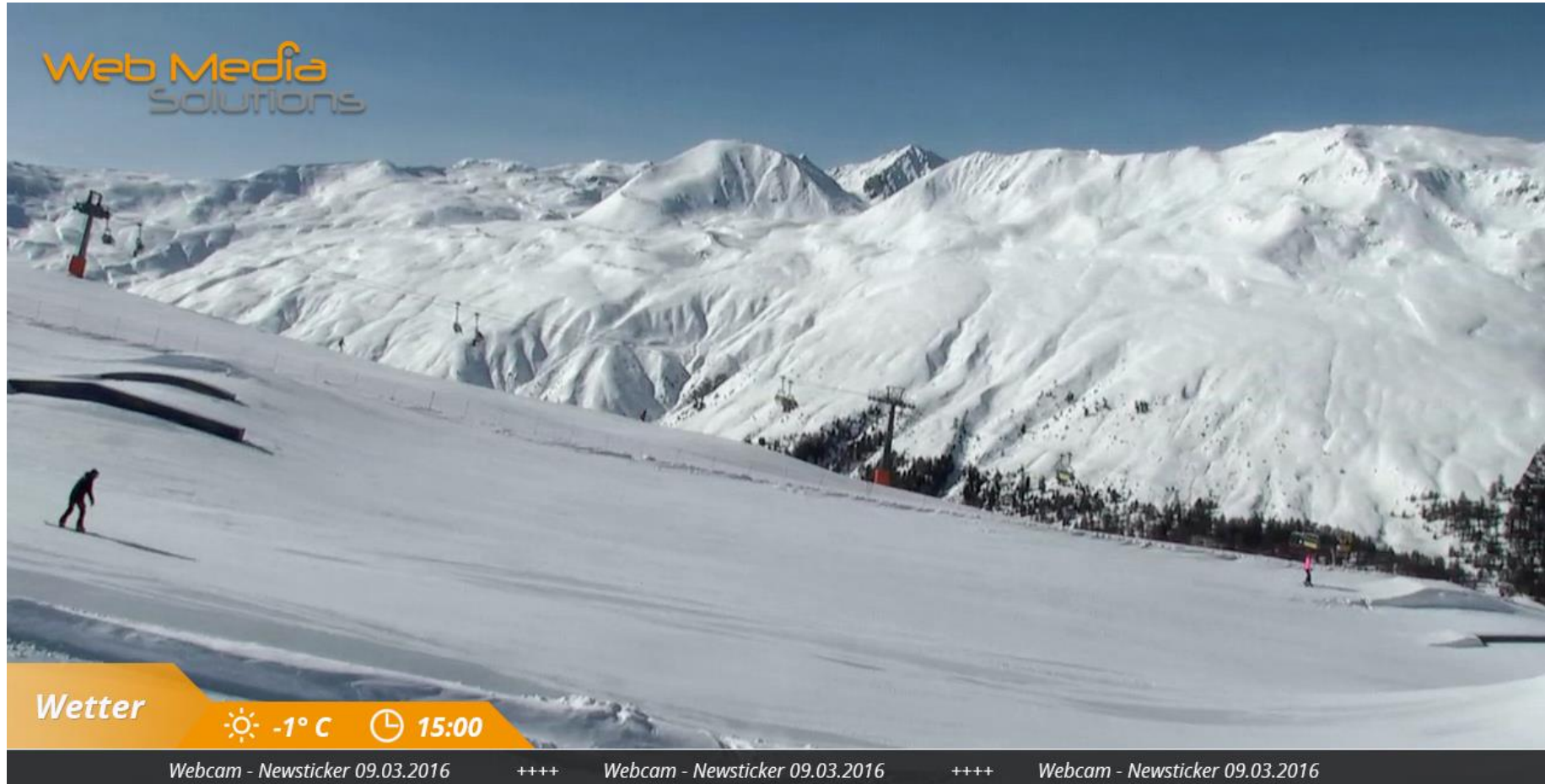
- Darstellung: Full HD, Auflösung von 1920 x 1080 Pixel
- Scheduler: frei wählbare Playlist, Dauer der Anzeige, Inhalte, ..
- Cache / Speicherung: Bei Unterbrechung der Internetleitung wird solange der gespeicherte Inhalt angezeigt, bis eine Aktualisierung wieder möglich ist
- Zentrales Content Management System via Webfrontend



Panoramabild bis 360° mit Overlay







Webcambild mit Overlay



HD LiveVideo Clips mit Overlay

Web Media Solutions

Wetter

Wetter Heute Spielberg	Donnerstag 10.03.2016	Freitag 11.03.2016	Samstag 12.03.2016
 -6/0°	 -3/1°	 -6/-2°	 -4/1°
°C ⇌ °F Lufttemperatur Wind Luftfeuchte -6 °C 7 km/h 65 %	°C ⇌ °F Lufttemperatur Wind Luftfeuchte -3 °C 5 km/h 45 %	°C ⇌ °F Lufttemperatur Wind Luftfeuchte -6 °C 15 km/h 60 %	°C ⇌ °F Lufttemperatur Wind Luftfeuchte -4 °C 35 km/h 95 %


Veranstaltungen

09-10 März	CableTech - 09. und 10. März 2016 Mi 09:30 bis 18:00; Do 09:00 - 13:00
---------------	--

Aktuelle Wetterwerte und Forecast, Veranstaltungshinweise, ...

Einblendung jeder beliebigen Website*

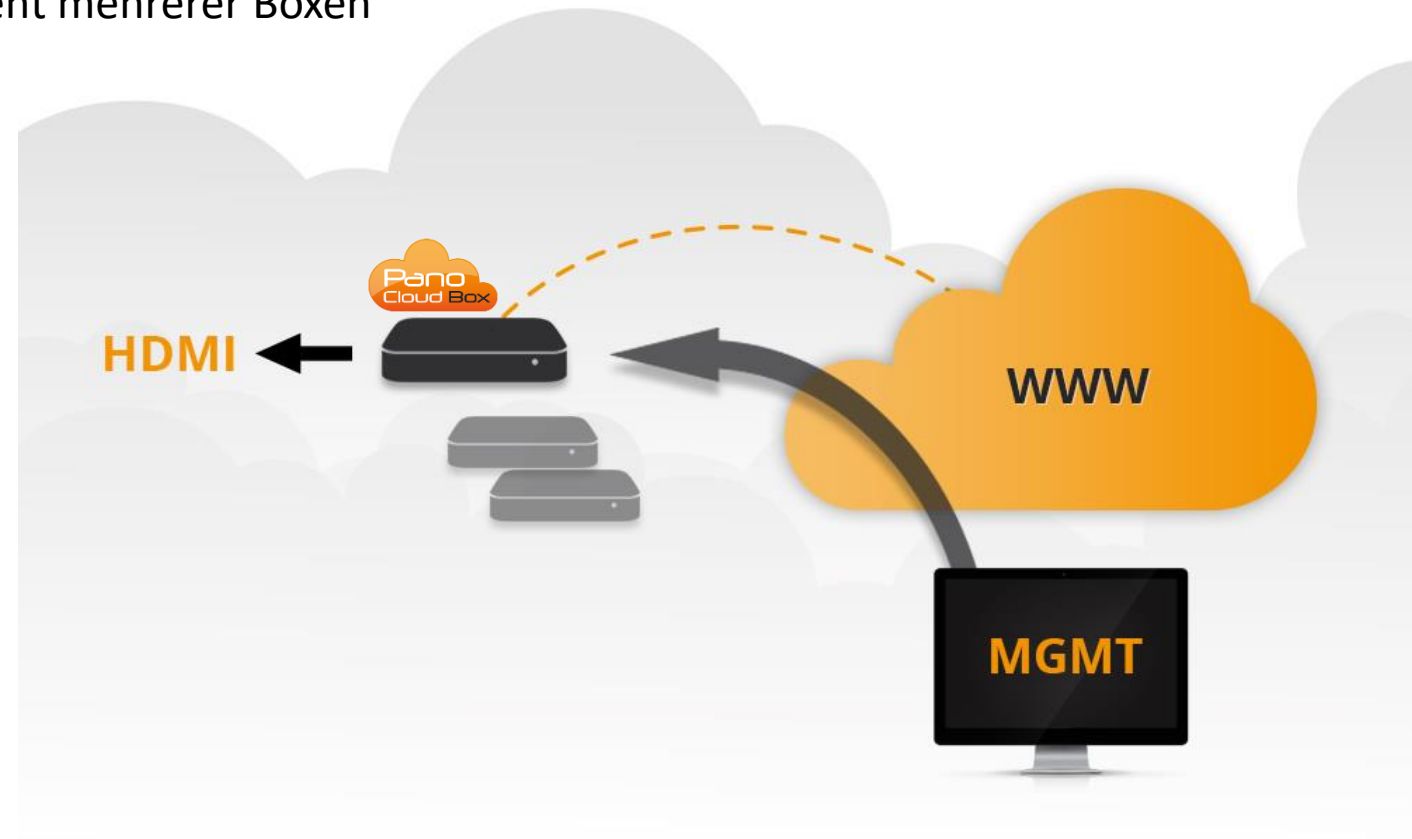
* HTML 5 fähig, kein Flashplayer Plugin,



The screenshot shows the CableTech website for the 2016 conference. The header includes navigation links: Home, Zimmerempfehlungen, Anreise, Impressum, and Kontakt. The main content area features the CableTech logo with icons for video, email, and a phone. The event details are: Fachtagung für Kabel-TV-Betreiber, 09. und 10. März 2016, Mi 09:30 bis 18:00; Do 09:00-13:00. It is powered by PULS4. A navigation bar below the header lists: HOME, ANMELDUNG, INFOS 2016, PROGRAMM 2016, AUSSTELLER 2016, VORTRÄGE 2014, and VORTRÄGE 2015. The main text states: Bereits zum 10. Mal veranstaltet das Team der AiCall die CableTech. Mehr als 30 Aussteller und Sponsoren werden auch heuer wieder unsere Fachtagung unterstützen. Mehr als 30 Aussteller und Sponsoren nutzen das KIZ Spielberg zur Vorstellung ihrer Technologien, Produkte und Neuentwicklungen. Wir erwarten rund 200 Teilnehmer überwiegend aus Österreich, Deutschland, der Schweiz und Polen auf der CableTech 2016. Die CableTech ist in jeder Hinsicht eine einmalige Plattform. Neben den üblichen Produktpräsentationen werden hochkarätige Vorträge zu branchenaktuellen Themen angeboten. Die Schwerpunkte der CableTech 2016: Update der Programmveranstalter, Digitale Kopfstellentechnik und IPTV-Systeme, HBBTV, Streaming-Dienste und andere Zusatzdienste, Breitbandtechnologien (Docsis, RFoG, GPON, etc.), Analoge Programmabschaltung, Breitbandförderungen, Meßtechnik in heterogenen Netzen, Hersteller-News. Veranstaltungsort: Kultur im Zentrum Spielberg | Marktpassage 1B1 | A-8724 Spielberg. Es ist den Veranstaltern wieder gelungen, die Besten aus der Branche für die Vorträge zu gewinnen. Hauptsponsoren der Veranstaltung sind die privaten Größen des Landes: Puls4. A sidebar on the right encourages newsletter sign-ups: Bleiben Sie durch unseren Newsletter informiert! Erhalten Sie immer aktuelle Infos, Vorankündigungen und Termine! Dass Ihre Daten unter uns bleiben und für keine anderen Zwecke verwendet werden, ist für uns selbstverständlich! Ihre E-Mail-Adresse: [input field] Newsletter bestellen. An die 30 Aussteller und Referenten präsentieren sich alljährlich bei der CableTech, 200 Teilnehmer informieren sich über den neuesten Stand der Technik am Kabelmarkt.

Zentrales Content Management System via Webfrontend

- Management einer Box
- gleichzeitiges Management mehrerer Boxen



Mit der PanoCloud Box liefern wir kostenlos Content von vielen unseren Cams

Zeitversetzte LiveVideo Clips

- Clips von 32 Cams: 14 von Österreich, 4 von Deutschland, 13 von Südtirol, 1 von der Schweiz
- Laufend kommen neue Kameras dazu

Panoramabilder

- Gestochen scharfe, sich bewegende Panoramabilder bis 360°, sehr hoch auflösend bis 300 Megapixel

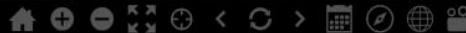
Webcambilder

- Auflösung 4K

Gesamt haben wir mehr als 200 Webcams / Panoramakameras installiert

... wir freuen uns auf informative Gespräche ...

Gerlitz - 15.02.2016 - 00:00





präsentieren informieren

- *Ultra HD Panoramakamera 360°*
- *360° PanoCloud*
- *Webcam / 4K Ultra HD 8,3 Megapixel*
- *Wetterstation*
- *Livestream für Web TV, Kabel TV, Hotelfernsehen und Public Displays*
- *PanoCloud Box*



unterhaltung

- *ActionFotoCam*
- *WebFotoPoint*



überwachen informieren

- *Videoüberwachung*
- *Verkehrsüberwachung*
- *Wildbeobachtung*



dokumentieren präsentieren

- *Baucam*

Addons



*versorgen, vernetzen,
montieren, warten,
überwachen*

- *WLAN*
- *Solaranlagen*
- *Outdoor USV*
- *Monitoring*
- *Wartungsvertrag*