

IP – VIDEOLÖSUNGEN

Grenzenlose Möglichkeiten – IP-Videotechnik



► Einsatzgebiete

- Verhinderung von Vandalismusschäden (Abschreckung / Aufklärung)
- optische Zutrittskontrolle
- Überwachung von (ausländischen) Produktionsstätten
- Überwachung neuralgischer Verkehrsknotenpunkte
- Überwachung von Außenlagern
- Überwachung von Bahnsteigen
- Überwachung von öffentlichen Plätzen
- Überwachung von Baustellen
- Überwachung von Maschinenparks
- Überwachung von Parkplätzen / -häusern
- Touristische Anwendungen (Webcam)

► Videotechnologie

Das Thema Videoüberwachung ist derzeit in aller Munde. Die Firma Kellner Telecom beschäftigt sich bereits seit langem mit möglichen Einsatzszenarien, Lösungen und Produkten. Die Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten und Abhängigkeiten, die große Anzahl an Herstellern, Produkten und Lösungen führt zu einer großen Unübersichtlichkeit des Marktes. Hier finden Sie eine kleine Übersicht an bereits realisierten Lösungen von Kellner Telecom. Bewusst haben wir hierbei sehr unterschiedliche Anwendungen ausgewählt, um Ihnen mögliche Einsatzgebiete aufzuzeigen.

► Schöne Aussichten – Videotechnik im Tourismus

Die Stadt Seelbach ist ein Vorreiter der Anwendung moderner Kommunikationswege. So werden z.B. die öffentlichen Gemeinderatssitzungen per Internet weltweit übertragen. Unter anderem deshalb wurde die Gemeinde als InternetDorf 2005 ausgezeichnet.

Daher verwundert es nicht, dass die Stadt Seelbach mit der Aufgabe eine Webcam zu installieren an die Firma Kellner Telecom herangetreten ist. Nach intensiven Gesprächen über die Anforderungen des Kunden und die möglichen Realisierungsmöglichkeiten fiel die Wahl auf eine hochwertige Tag-/Nacht-Kamera mit Schwenk – Neigetechnik.

Die Daten werden von der Kamera über einen DSL-Router direkt an das Rechenzentrum geliefert, welches das Hosting des Webauftritts übernimmt. Dabei wurde die Kamera so konfiguriert, dass in einer festgelegten Reihenfolge verschiedene Ansichten des Ortes angesteuert werden können.

Damit wird es nun der Gemeinde ermöglicht 24-Stunden am Tag qualitativ hochwertige Bilder ins Internet zu stellen. Die Aufmerksamkeit der Betrachter und damit die Verweildauer der Internetnutzer auf der Webseite wird durch die Dynamisierung des Inhaltes erhöht.



► Verkehrsüberwachung an der Baustelle – Service für die Bürger

Die stark befahrene B295 im Stadtgebiet Ditzingen war für längere Zeit komplett gesperrt. Da auch im Bereich der Umleitungsstrecken auf anderen Gemarkungen weitere Baustellen bestanden, wurden hier größere Staus und Wartezeiten erwartet. Die Stadt Ditzingen stellte Ihren Bürgern und den weiteren Verkehrsteilnehmern als Service Livebilder der aktuellen Verkehrslage im Netz zur Verfügung.

Besondere Anforderungen waren: Eine hohe Qualität der Bilder, Tag- und Nachtfähigkeit der Kameras, Vandalismus-schutz, Anbindung per Funk. Zudem sollten die Investitionskosten hierbei möglichst gering gehalten werden, da die Baustelle naturgemäß nur eine beschränkte Zeit bestanden hat.

Diese Fülle an Anforderungen waren mit herkömmlichen Webcams nicht zu erfüllen. Die Wahl der Systemtechnik fiel daher auf Tag- / Nachtdomekamas eines Herstellers qualitativ hochwertiger Systeme.

Im Anschluss wurde bereits geplant wie die Systemtechnik nach der Baustelle weiterverwendet werden kann und welche weiteren Einsatzszenarien mit aktueller Videotechnik zu realisieren sind.





► Spaßbad – Videotechnik in Freizeitbädern

Das Badkap, ein Freizeit- und Erlebniszentrum in Albstadt, bietet seinen Besuchern eine Vielzahl an Attraktionen. Wellenbad, Wildwasser und Rutschen, Erholungs- und Entspannungsbereiche bieten der ganzen Familie Urlaub vom Alltag. Auf höchstem Niveau befinden sich auch die Sicherheitsansprüche. Alle relevanten Bereiche wie Rutschen, Ein- und Ausgänge, Babybecken, Wellenbad und vieles mehr werden mit modernster Videotechnik überwacht.

Kellner Telecom erhielt den Auftrag ein schlüsselfertiges, auf den Kunden zugeschnittenes System zu entwickeln und zu installieren. Bestandteile dieses Systems sind hochwertige Webcams, teilweise mit Infrarotüberwachung, eine zentrale, leistungsfähige Managementsoftware für die Kameras, sowie eine Speziallösung zur übersichtlichen Visualisierung der Bilder in einem Feuchtbereich. Dadurch wurde es den Bademeistern auch möglich, außerhalb des zentralen Bademeister-raumes jederzeit den Blick auf sensible Bereiche zu richten. Unterstützt werden die Bademeister zudem durch Funktionalitäten der Managementsoftware, die in der Lage sind bei entsprechenden Ereignissen Alarme auszulösen.

Als angenehmer Nebeneffekt können einige Bilder parallel im Internet zur Verfügung gestellt werden und erhöhen dadurch die Attraktivität der Homepage des Bades zusätzlich. Zukünftig soll die bestehende Installation erweitert werden, um den Betriebshof zu überwachen. Die Anforderung hierbei ist zwar gänzlich anders gelagert, kann aber aufgrund der gewählten Basistechnologie ohne weiteres erfüllt werden.

Weitere Referenzkunden:

Hiebers Frische Center, Stuttgarter Straßenbahnen, Albstadtwerke – Badkap, Stadtwerke Nürtingen, Stadt Böblingen, Gemeinde Seelbach, Stadt Ditzingen

STUTT GART

Kellner Telecom GmbH

Siemensstr. 28 · 70825 Korntal-Münchingen

Tel.: 07150 9430-300 · Fax: 07150 9430-345

DRESDEN

Sachsenallee 24 · 01723 Kesselsdorf

Tel.: 035204 42-650 · Fax: 035204 42-651

BERLIN

Wolfener Str. 32-34 · 12681 Berlin

Tel.: 030 7001016-0 · Fax: 030 7001016-79

HANNOVER

Ikarusallee 1a · 30179 Hannover

Tel.: 0511 473149-100 · Fax: 0511 473149-199

MÖRS DORF

Bollberger Str. 13 · 07646 Mörsdorf

Tel.: 036428 50172 · Fax: 036428 50177

Weitere Stützpunkte in Bayern und NRW.



WWW.KELLNER.DE