

Strandresidenz Kühlungsborn

Die direkt an der Ostsee gelegene exklusive Strandresidenz Kühlungsborn wird seit kurzem mit einer IP-basierten Audio- und Videoüberwachung, dessen Herzstück die Management Software NETAVIS Observer bildet, geschützt.

Branche:

Tourismus

Niederlassung:

Kühlungsborn, Deutschland

Verwendete Module:

Observer Enterprise

Technische Daten:

16 Kameras (Netzwerkcameras, analoge Kameras, PTZ); 2 Server



„Beim Flaggschiff unter den deutschen Ferienwohnungs-Anlagen erwarten die Gäste einen hohen Sicherheitsstandard! Eine effektive Videoüberwachung des Objektes, VdS-Alarmanlagen für jede Wohnung und die Tiefgarage sowie mechanische Sicherheitselemente gehören einfach dazu.“

Fried Giebel
Eigentümer Strandresidenz

Die Herausforderung

Die Strandresidenz Kühlungsborn ist eine exklusive Ferienanlage mit sieben Ferienwohnungen der 5-Sterne-Kategorie. Sie liegt direkt am Ostseestrand beim Yachthafen Kühlungsborn und bietet ihren Gästen die Möglichkeit in stilvollem Ambiente die Seele baumeln zu lassen.

Um die Sicherheit der Besucher zu gewährleisten, wurde ein intelligentes Überwachungssystem gesucht, durch welches das Anwesen vor unerlaubten Zugriffen geschützt werden kann. In erster Linie soll die Tiefgarage, der Zugangs- sowie der Verkehrsbereich überwacht werden. Darüber hinaus sollen Livebilder generiert werden können, welche die Internetpräsenz der Strandresidenz (www.strandresidenz.info) unterstützen. Auch eine Kamera-Tour innerhalb der Residenz, durch welche sich interessierte Besucher von dem Feriendomizil überzeugen können, sollte ermöglicht werden.

Die Lösung

Es wurde ein IP-basiertes Überwachungssystem in der Strandresidenz installiert, dessen Mittelpunkt die Softwareplattform Observer von NETAVIS bildet. Observer ist total skalierbar, läuft auf Standard-Hardware und erlaubt eine einfache Integration mit vielen verschiedenen Sicherheitssystemen und Geschäftsapplikationen.

Darüber hinaus können durch NETAVIS Observer die Überwachungsanlagen der Strandresidenz professionell und leicht bedient und verwaltet werden. Die Softwarelösung wurde auf einem HP Server ML 150 G5 mit Dual Core Xeon 2 x 2,33 GHz, 2GB RAM und vier 750 GB SATA Festplatten installiert. Die Installation ist ausgerichtet auf 16 Kameras und drei Benutzerlizenzen.

Bei den Kameras fiel die Auswahl auf Axis. Im Innenbereich kommen vier Axis 209 FD, zwei Axis

209M-FD sowie ein Axis 241 Q Server, an welchem drei weitere analoge Rittó Türkameras und eine Fahrstuhlkamera angeschlossen ist, zum Einsatz. Der überdachte Außenbereich wird durch eine Axis 214 PTZ und fünf Axis 209 FD-R gesichert.

Auf Kundenwunsch wurden alle Kameras gut sichtbar installiert. Die Aufzeichnungsdauer ist mit 100 Tagen künstlich begrenzt. Des Weiteren zeichnen die Kameras permanent 3 Bilder pro Sekunde im CIF Format auf. Neben einer Bewegungserkennung für bestimmte Bereiche wurden auch Privatzenen eingerichtet.

Der Nutzen

Das offene IP-basierte Videoüberwachungssystem von NETAVIS ermöglicht einen schnellen und hochwertigen Zugriff über den Client PC mittels Standardbrowser und Java.

Darüber hinaus können durch die NETAVIS Kalenderfunktion im Archiv, Ereignisse farblich markiert werden. Auch verfügt der NETAVIS Observer über eine Schnellvorschau beim Überfahren der Markierung mit der Maus. Hierdurch kann das gesuchte Videomaterial schnell und problemlos aufgefunden werden. Ein weiterer Vorteil dieser Lösung ist die Geschwindigkeit und Stabilität des Linuxsystems, auf welchem die Softwarelösung läuft.

Die einzige Komplikation stellt der DSL 1500 Anschluss des Hauses dar, da dieser keinen Fernzugriff zulässt und eine schnellere Liveübertragung nicht möglich ist. Leider wird diese Schwierigkeit auch nur schwer in Griff zubekommen sein, da vor Ort keine schnellere Verbindung vorhanden ist.

Dennoch sind die Eigentümer der Strandresidenz Kühlungsborn von der installierten Lösung begeistert. Besonders die Flexibilität und der Komfort der Lösung werden hierbei sehr geschätzt.