

Drei Standorte – eine zentrale Videoüberwachung per Netzwerk

EWR Aktiengesellschaft

► Der Auftrag

Die EWR Aktiengesellschaft möchte drei getrennte Standorte, die mit einer Standleitung verbunden sind, von der Hauptverwaltung aus per Kamera überwachen und beispielsweise Türen öffnen können. Ausserdem sollen Alarmmeldungen sofort auf verschiedene Leitstände geschaltet bzw. weitergeleitet werden können.

Die EWR Aktiengesellschaft in Worms ist der Multi-Utility-Anbieter für Strom, Gas und Wasser für die Region Rheinhessen/Ried und versteht sich als moderner Dienstleister. Damit die interne Kommunikation und Datenübertragung reibungslos verläuft, ist die Hauptverwaltung mit zwei weiteren Standorten per 10/100 Mbit Netzwerk verbunden. Mit der neuen Videoüberwachungsanlage müssen alle drei Firmensitze zentral überwacht werden können. Ausserdem sollte es möglich sein, die komplette Überwachung von verschiedenen Leitständen zu übernehmen und sowohl Türöffner als auch Schranken per Mausclick zu bedienen.

► Die Lösung

Das Systemhaus internet-connect aus Worms richtet bei der EWR Aktiengesellschaft eine netzwerkbasierte Videoüberwachungslösung von SeeTec ein. Durch die Nutzung der vorhandenen Netzwerkstruktur und der Installation der SeeTec-Software mit AXIS Netzwerk-Kameras können alle Standorte parallel überwacht werden.

Die Wormser internet-connect GmbH, qualifizierter Händler von SeeTec Produkten, konnte das Projekt für sich gewinnen, da sie für den Anforderungskatalog der EWR Aktiengesellschaft genau die passende Lösung anbot: Netzwerkbasierte Videoüberwachung mit SeeTec Software und

Die Videoüberwachung über das Firmennetzwerk machte eine aufwändige Koaxial-Verkabelung, wie sie für eine analoge Lösung notwendig gewesen wäre, überflüssig.

AXIS Netzwerk-Kameras. Die vorhandene Netzwerk-Struktur ist als Übertragungsmedium ideal und bietet für die geplanten Erweiterungen die optimale Flexibilität. Ebenso flexibel einsetzbar sind die Software-Module von SeeTec. Für bestimmte Personengruppen können verschiedene Funktionen des Kamera-Managements festgelegt werden. Beispielsweise kann man mit dem SeeTec ImageViewer von jedem autorisierten Arbeitsplatz im Netzwerk auf die Bilddatenbank zugreifen und ist nicht auf eine lokale Zentrale beschränkt.

EWR

Projektdaten

EWR Aktiengesellschaft in Worms

Objekt: Hauptverwaltung und 2 weitere Firmensitze

Kameras: 11

Anforderungen:

- ▶ 3 Standorte zentral überwachen
- ▶ Gebäudemanagement (z.B. Türen und Schranken öffnen)
- ▶ Weiterleitung von Alarmmeldungen
- ▶ Flexibilität und Kostenersparnisse

Das Ergebnis

Die Videoüberwachung über das Firmennetzwerk machte eine aufwändige Koaxial-Verkabelung, wie sie für eine analoge Lösung notwendig gewesen wäre, überflüssig. Das SeeTec-System konnte innerhalb kurzer Zeit installiert werden. Problemlos kann die Anlage jederzeit um weitere Kameras ergänzt werden.

Die EWR Hauptverwaltung (Standort A) verfügt jetzt über eine umfassende Gebäudeüberwachung verschiedener Eingänge und Parkplätze. Die Bilddaten aller drei Standorte werden hier im ImageArchive (Bilddatenbank) auf dem Server gespeichert. Das besondere daran ist, dass durch die verteilte Installation der SeeTec Enterprise Version und der beiden Slave Module nicht nur in das lokale Kamera-Management eingegriffen werden kann,

sondern auch auf die Anlage der beiden zwei und zehn Kilometer entfernten Standorte. Dies bedeutet, dass die Zentrale die komplette Eingangsüberwachung inklusive Türöffnen für den zweiten Firmensitz (Standort B) übernimmt, während im Leitstand des dritten Firmengebäudes innerhalb der Geschäftszeiten die Überwachung der Eingänge und das Betätigen der Schranken und Türen durchgeführt wird. Ausserhalb der Öffnungszeiten wird die Überwachung von der Hauptverwaltung erledigt, die auch sämtliche Alarmmeldungen sofort erhält.

Der Kunde

„Der Auftrag konnte nur gewonnen werden, weil wir eine IP-basierte Lösung anbieten, die genau auf die Anforderungen des Kunden passte. Sie war schnell realisierbar, kostengünstig gegenüber einer analogen Anlage, flexibel erweiterbar und bietet Funktionen wie Weiterleitung von Alarmmeldungen auf unterschiedliche Leitstände“, meint Jörg Frödtert, Geschäftsführer der internet-connect GmbH zu diesem Projekt.

Jörg Frödtert, Geschäftsführer der internet-connect GmbH, meint zu diesem Projekt: „Dank der innovativen Lösung von SeeTec, die eine Video-

überwachung über das Firmennetzwerk ermöglicht, erhielten wir den Auftrag. Die besonderen Anforderungen der EWR Aktiengesellschaft konnten wir damit leicht lösen und schnell realisieren, was bei der Errichtung einer analogen

„Der Auftrag konnte nur gewonnen werden, weil wir eine IP-basierte Lösung anbieten, die genau auf die Anforderungen des Kunden passte.“

Anlage nicht möglich gewesen wäre. Ausserdem konnte beim Kosten- und Flexibilitätsvergleich der Netzwerk-Lösung sofort der Vorzug gegeben werden.“ Die internet-connect GmbH wird die Überwachungsanlage für die EWR Aktiengesellschaft ständig erweitern und dabei die Installation und Konfiguration übernehmen.

Die Produkte

EWR Aktiengesellschaft in Worms

- ▶ SeeTec Software mit 2 SeeTec Slave Modulen und 2 ImageViewer
- ▶ 11 AXIS Netzwerk-Kameras
- ▶ Server für SeeTec ImageArchive

Während mit den Slave Modulen direkt auf alle Funktionen des Kamera-Managements eingegriffen werden kann, können mit den ImageViewern die Bilddaten der Datenbank abgerufen werden.

SeeTec Deutschland

SeeTec Communications GmbH & Co KG
Wallgärtenstraße 3
D – 76661 Philippsburg

TELEFON: +49 (0)7256 80 86 - 0
TELEFAX: +49 (0)7256 80 86 -15
EMAIL: info@seetec.de
INTERNET: www.seetec.de

SeeTec Communications GmbH & Co KG
Vertriebsbüro Nord
Auf dem Mühlenberg 15
D – 28876 Oyten

TELEFON: +49 (0)4207 699 905
TELEFAX: +49 (0)4207 695 772
EMAIL: info@seetec.de
INTERNET: www.seetec.de

SeeTec Österreich

SeeTec Niederlassung Österreich
Donau-City-Straße 1
A – 1220 Wien

TELEFON: +43 (1)734 21 04
TELEFAX: +43 (1)734 21 04 15
EMAIL: info@seetec.at
INTERNET: www.seetec.at

SeeTec Schweiz

SeeTec (Schweiz) GmbH
Technopark Luzern, D4, Platz 6
CH – 6039 Root Längenbold

TELEFON: +41 (0)41 455 21 05
TELEFAX: +41 (0)41 455 21 06
EMAIL: info@seetec.ch
INTERNET: www.seetec.ch

© 2005 SeeTec Communications GmbH & Co. KG. Alle Rechte vorbehalten.
Autorin: Dipl. Wirt. Ing. (FH) Alexandra Häusler

