

SUCCESS STORY

Drei Standorte - eine zentrale Video-Überwachung per Netzwerk

Nur mit einer Netzwerk basierenden Lösung konnte die internet-connect GmbH die Anforderungen der EWR Aktiengesellschaft erfüllen.

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 Lösung

Das Systemhaus internet-connect aus Worms richtet bei der EWR Aktiengesellschaft eine Netzwerk basierende Video-Überwachungslösung 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.

Das Ergebnis

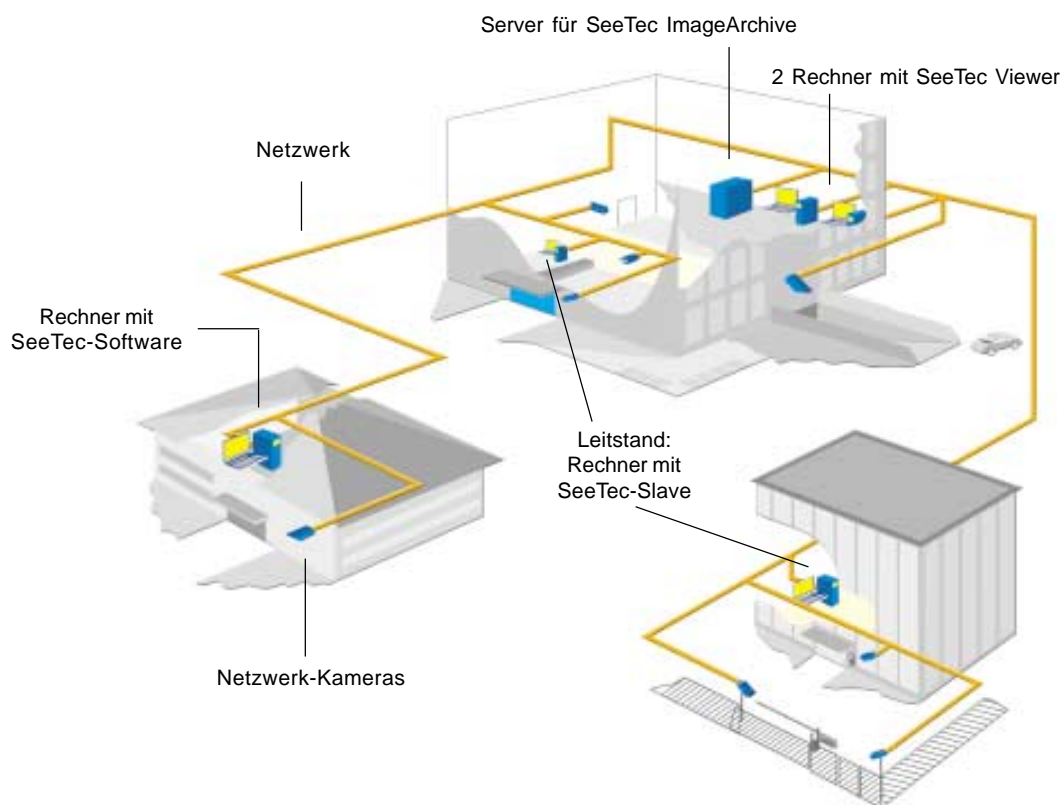
Die Video-Überwachung über das Firmennetzwerk machte eine aufwändige Koaxial-Verkabelung, wie sie für eine analoge Lösung notwendig gewesen wäre, überflüssig. Das SeeTec-System konnte innerhalb kurzer Zeit installiert werden. Problemlos kann die Anlage jederzeit um weitere Kameras ergänzt werden.

Der Kunde

"Der Auftrag konnte nur gewonnen werden, weil wir eine IP-basierende 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 Frödter, Geschäftsführer der internet-connect GmbH zu diesem Projekt.

Die Produkte

SeeTec Software: SeeTec Enterprise mit zwei SeeTec Slave Modulen und zwei ImageViewern. Hardware: ausschließlich AXIS Netzwerk-Kameras.



SUCCESS STORY

Drei Standorte - eine zentrale Video-Überwachung per Netzwerk

Der Auftrag

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 Video-Überwachungsanlage 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

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: Netzwerk basierende Video-Überwachung mit SeeTec Software und 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 verschiedenen Funktionen des Kamera-Managements festgelegt werden. Beispielsweise kann mit dem SeeTec ImageViewer von jedem autorisierten Arbeitsplatz im Netzwerk auf die Bilddatenbank zugegriffen werden und ist nicht auf eine lokale Zentrale beschränkt.

Das Ergebnis

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 (vormals Viewpoint Master) 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

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 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 die Installation und Konfiguration übernehmen.

Die Produkte

An den drei Standorten wurden mit einer SeeTec Enterprise Version, die bis zu 25 Kameras gleichzeitig verwaltet, zwei SeeTec Slave Module und zwei SeeTec ImageViewer verteilt installiert. Während mit den Slave Modulen direkt auf alle Funktionen des Kamera-Managements eingegriffen werden kann, werden mit den ImageViewern die Bilddaten der Datenbank abgerufen. Für einzelne Mitarbeiter oder auch Gruppen können individuelle Profile für die Bildschirmanzeige der Kameras (welche Kamera, Live-/ Archiv-Bilder) und die Anordnung der Kamerabilder auf dem Bildschirm festgelegt werden.

Für die optimale Bildqualität wurden insgesamt elf AXIS Netzwerk-Kameras für den Innen- und Außenbereich montiert und an das Netzwerk angeschlossen.

internetconnect

SeeTec