

# türsprech impulse



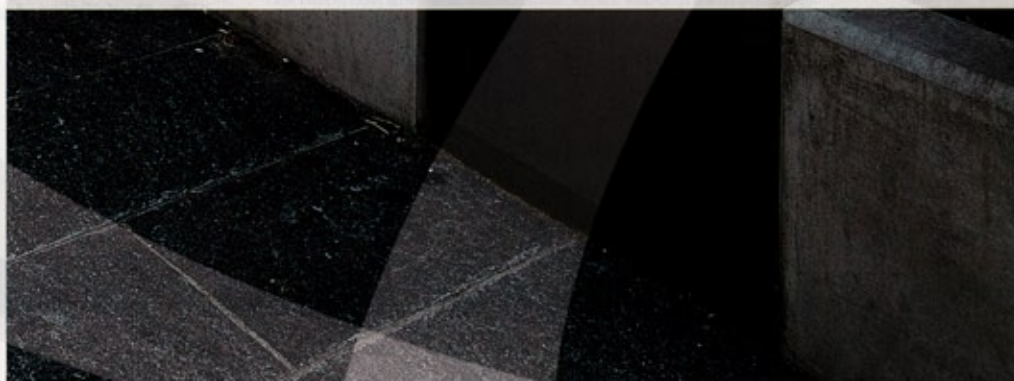
sonepar  
deutschland

Das Sonepar-Spezial zum  
Thema Türkommunikation

august 2008



## Der Hauseingang im Blickpunkt



# Videoüberwachungsanlage im Baukastensystem

**Videoüberwachungsanlagen sind zentraler Bestandteil der elektronischen Gebäudesicherheit. Ob für Privathäuser, kleine und mittlere Unternehmen oder öffentliche Bereiche wie Kaufhäuser und Tiefgaragen, Grothe bietet dem Installateur ein komplettes Programm an Komponenten, mit dem er Überwachungsanlagen individuell nach Kundenanforderung zusammenstellen kann – im Baukastensystem.**

Angefangen bei Mikrokameras kleinster Baugröße mit integriertem Objektiv bis hin zu hochauflösenden Farbkameras und einer großen Auswahl an Objektiven – zum Produktprogramm gehören sowohl hochwertige Varifokalobjektive mit Brennweiten von 2,8 bis 12 mm, als auch varifokale Teleobjektive mit bis zu 100 mm Brennweite. Die kompakten Tag&Nacht-Minikameras für den Außeneinsatz (IP65) mit 4,0 bis 9,0 mm Objektiv, integriertem IR-Scheinwerfer und IR-Schwenkfilter zur Verbesserung der Aufnahmen bei Tag, gewährleisten qualitativ hochwertige Aufnahmen mit 550 TV-Linien auch unter schwierigen Bedingungen.

## Mit 360°-Bewegung alles im Blick

Mit der neuen Speed-Dome Kamera „EasyDome II“ steht eine Kamera für die speziellen Anforderungen einer Videoüberwachung zur Verfügung. Die als Tag&Nacht-Kamera ausgelegte EasyDome II verfügt über einen hochauflösenden 1/3" Sony Exview CCD Bildsensor und ein Objektiv mit 26fach optischem Zoom. Zusätzlich verfügt die Kamera über eine Privatzonenausblendung von 8 Zonen und den 235 programmierbaren Positionen, die sich nach Ansteuerung direkt von der Kamera mit einer Geschwindigkeit von 300°/sec anfahren lassen. Eine Besonderheit ist die sogenannte „Auto-Tracking-Funktion“, bei der die Kamera bewegten Objekten im Bildbereich automatisch folgt.



## Digitale Videorekorder für höchste Ansprüche

Die Rekorder der Serien „Evolution“ und „Systems“ arbeiten mit dem H.264 Kompressionsstandard aus der Videokonferenztechnik, bei dem im Vergleich zur MPEG4-Kompression, eine bessere Videoqualität bei geringerer Datenmenge erreicht wird. Es sind Modelle mit 4, 8, 9, und 16 Kanälen mit und ohne DVD-Brenner

erhältlich. Alle Modelle dieser Serien sind netzwerkfähig (IP). Somit kann der Benutzer die

Videobilder live auf einem PC in seinem Firmennetzwerk oder via Internet ansehen. Darüber hinaus kann die gesamte Konfiguration der Rekorder verändert, abgespeichert und Aufnahmen im Videorekorder gestartet oder auf den PC zum Archivieren heruntergeladen werden.



Zusammen mit der Netzwerk-Video-Management (NVM) Software können bis zu 100 Videobilder aus unterschiedlichen Videorekordern dargestellt und gespeichert werden. Durch die benutzerfreundliche Steuerung und ein integriertes Landkartenmodul, mit dem sich Gebäudegrundrisse und Übersichtskarten in mehreren Ebenen einfügen lassen, bleibt die Bedienung auch bei der Vielzahl der Videodaten einfach und übersichtlich. Ein durchdachtes Zugriffsmanagement gewährleistet dabei die Sicherheit der Daten. Mit dieser zukunftssicheren Technik, der flexiblen Erweiterbarkeit der Festplattenkapazität auf bis zu 8 Festplatten und der updatefähigen Soft- und Firmware besteht ein langfristiger Investitionsschutz.



Hilfestellung bei Planung und Produktauswahl bietet deutschlandweit der Grothe Außendienst vor Ort und der technische Kundenservice in der Zentrale.

## Die Vorteile auf einen Blick:

Individuelle Lösungen durch Baukastensystem

Qualitativ hochwertige Bilder auch unter schwierigen Bedingungen durch leistungsstarke Kameras und Objektive

Alles im Blick: mit 360 Grad-Bewegung und Auto-Tracking-Funktion

Netzwerkfähige, digitale Videorecorder plus Software

Flexible erweiterbar