

# Bayer. Bau u. Immobil. GmbH & Co. KG

## Sicherheitsleitstelle



Die Schörghuber Unternehmensgruppe baute eine neue zentrale Gebäude- und Sicherheitsleitstelle für Ihre Liegenschaften im Arabellahaushaus in München.

Alle Fix- und Highspeed-Domekameras im **Arbellahaushaus** werden mit dem IndigoVision MPEG4 System digitalisiert, und über eine LAN-Struktur in die Sicherheitsleitstelle übertragen.

Eine übergeordnete Gebäude- und Sicherheitsleitstellen-Software fasst die verschiedenen Gewerke zusammen und ermöglicht die Bearbeitung der Alarmmeldungen. Die Kamerabilder können manuell oder als Taktprogramm, als Einzelbilder oder Gruppe aufgeschaltet werden. Alarme schalten die dazugehörigen Alarmbilder und Lagepläne automatisch auf und im Lageplan wird der Standort der Kamera angezeigt. Die digitale IP-Video-Kreuzschienen-Software dient als Rückfallebene beim Ausfall der Leitstellensoftware.

Als erste externe Anlage wurde das „**The Westin Grand Hotel München**“ aufgeschaltet. Die Videoanlage mit Fest- und Domekameras besitzt eine analoge Video-/Steuerkreuzschiene. Es werden deshalb die analogen Ausgänge der Kreuzschiene mit MPEG4 digitalisiert und über LAN zur neuen Sicherheitsleitstelle übertragen. Die übergeordnete Leitstellensoftware greift auf die Kreuzschiene zu und ermöglicht dem Sicherheitspersonal die gleiche Bedienung, wie für die Anlage im Arabellahaushaus.

Mit diesem digitalen MPEG4 LAN ist es möglich, Kamerabilder mit voller „Fernsehqualität“, in Bandbreiten von 32 KB bis 4 MB nach ISO-Norm 14496-2, zu übertragen. Die Bilder werden dabei mit voller 4 CIF Auflösung von 704 x 576 Pixel und 25 Bilder/Sek. sowie Verzögerungszeiten von unter 170 mSek. dargestellt. In Zukunft sollen weitere Standorte der Bayerischen Bau und Immobiliengruppe mit Videoüberwachung an die neue Sicherheitsleitstelle angebunden werden.

Weitere Informationen über die Schörghuber Gruppe unter [www.schoerghuber-unternehmensgruppe.de](http://www.schoerghuber-unternehmensgruppe.de).