

Videoüberwachung

Unsere Aufgabenbereich beginnt bei einfachen Anwendungen wie Video-Sprechanlagen in Ein- oder Mehrfamilienhäusern bis hin zu komplexen Videoüberwachungssystemen im privaten oder gewerblichen Bereich. So wurde die Unterbindung von Vandalismusschäden sowie die gezielte Überwachung von Gebäuden und Plätzen bei diversen Projekten realisiert.

CCTV Technik

Die CCTV Technik stellt nach wie vor die Mehrzahl der installierten Systeme dar. Die Videodaten werden hierbei über Koax-Kabel übertragen. Die Bildqualität und Auflösung dieser analogen Technik sind allerdings nach heutigem Standard nicht mehr befriedigend. Sowohl die HD-SDI als auch die IP-Technik bieten hier deutlich mehr Möglichkeiten.

HD-SDI Technik

Die HD-SDI Videoüberwachungstechnik bietet den Einsatz der hochauflösenden Megapixel-Technik innerhalb eines Videosystems. Die Vorteile, die bisher in der analogen Überwachungstechnik seit Jahrzehnten unverzichtbar waren, bleiben weiterhin genutzt. So kann z.B. die vorhandene Koax-Verkabelung z.T. weiterhin genutzt werden.

IP Technik

Mit Hilfe der IP-Videoüberwachung lassen sich - auch unter Nutzung der vorhandenen Netzwerkstruktur - hochauflösende Bildaufnahmen bis zu 5 MP realisieren. Die Möglichkeit ortonabhängig auf die Kamerabilder verlustfrei zuzugreifen, stellt einen weiteren Vorteil dieser Technik dar.