

## Warum überhaupt IP?



### **IP-Lösungen haben Vorteile gegenüber analogen Lösungen.**

#### **1) Bildqualität**

Ab der Kamera werden digitale Datenströme übertragen. Eine Beeinflussung der Bildqualität auf der Übertragungstrecke durch elektromagnetische Störungen kann nicht passieren.

#### **2) Übertragungsstrukturen**

Häufig kann für kleine IP-Lösungen eine bestehende Netzwerk-Infrastruktur mit verwendet werden. Für neue Installationen wird allerdings ein dediziertes Netzwerk empfohlen. Dessen Installation ist Standard des Handwerks und deshalb problemlos zu planen und durchzuführen. Mit CAT 7 oder Glasfaser sowie zertifizierten, hochwertigen aktiven Netzwerkkomponenten und Power over Ethernet (PoE) ist eine hohe Investitionssicherheit für viele Jahre gewährleistet.

#### **3) Skalierbarkeit und Flexibilität**

Netzwerkstrukturen sind flexibel und einfach skalierbar. Die hohe Flexibilität ist ein großer Vorteil gegenüber analogen Lösungen. Denn: Video ist überall dort, wo eine Netzwerkschnittstelle ist! Mit der einfachen Skalierbarkeit kann ein kontinuierlicher Ausbau vom Zweikanal-System bis zum Großprojekt ganz einfach durchgeführt werden. Bereits installierte Netzwerk-Infrastrukturen können dabei weiter genutzt werden.

#### **4) Administration**

Dallmeier IP-Lösungen können von jeder IT-Abteilung mit verwaltet werden. Standardwerkzeuge für das Netzwerkmonitoring genügen, um das System zu überwachen. Ein Videoexperte ist nicht mehr notwendig.

#### **5) Schnittstellen**

IP-Lösungen bieten mehr Möglichkeiten für Schnittstellen. Das beginnt bei der einfachen Konfiguration der Dallmeier-Kameras über das Webinterface und hört bei der Integration in Third-Party-Systeme über APIs auf. Offenheit und Transparenz sind Qualitätsmerkmale von Dallmeier-Lösungen!

#### **6) Migration mit Hybridlösungen**

Bei Dallmeier gibt es kein Schwarz/Weiß-Denken. Bestehende analoge Systeme können mit Hybridlösungen einfach in IP-Lösungen migriert werden. Ein Mischbetrieb auch auf einem Recorder ist absolut problemlos möglich. Selbst Recorder der ersten Baureihe können mit neuesten IP-Lösungen parallel arbeiten und in ein Gesamtsystem eingebunden werden. Das gibt Investitionssicherheit!

#### **7) Einfacher Aufbau und Inbetriebnahme**

Netzwerkstrukturen für Dallmeier IP-Lösungen können auch von kleinen Handwerksbetrieben aufgebaut werden. Die Komplexität ist mit dem Aufbau normaler Netzwerktechnik vergleichbar, es gelten die gleichen Rahmenbedingungen. Für die Inbetriebnahme von Dallmeier-Geräten sind ausführliche Handbücher selbstverständlich. Und wenn etwas nicht sofort funktioniert, ist der ausgezeichnete 24-Stunden Support mit Rat und Tat zur Stelle. Für Profis und die, die es werden wollen, bietet Dallmeier natürlich auch ein umfangreiches Schulungsprogramm an.