

Warum digitale Netzwerkkameratechnik?

Die traditionelle CCTV-Videotechnik hat unser Alltagsbild geprägt und hervorragende Dienste geleistet. Die analoge CCTV-Videotechnik basiert jedoch auf dem schon über 60 Jahre alten Fernsehstandard, der mit seinen Beschränkungen den heutigen Anforderungen der Videoüberwachung nicht mehr genügt.



MOBOTIX Netzwerkkameras der neuesten Generation liefern beispielsweise exzellente hochauflösende Bilder und flüssiges Video mit 960 Zeilen anstatt der üblichen 288 Zeilen des analogen Videostandards. Damit erhalten Bilder von modernen Netzwerkkameras eine andere Qualität als die bisher gespeicherten Bilder, die aus technischen und finanziellen Gründen zu 90% als Halbbilder abgespeichert werden. Diese halb-diffusen Bilder erlauben keine detailreiche Vergrößerung und werden damit von den zukünftigen Anforderungen im Bereich der Sicherheitstechnik überrollt.



Die digitale Netzwerkkameratechnik ist nicht nur leistungsfähiger, sondern hat zwei weitere, entscheidende Vorteile: Sie ist **kostengünstiger** als die traditionelle CCTV-Videotechnik und **multifunktionaler**.

Die ausgezeichnete Detailauflösung vergrößert den Überwachungsbereich einer einzelnen Kamera um etwa das Vierfache. Das reduziert die Anzahl der erforderlichen Kameras gegenüber Installationen mit analoger Videotechnik - verbunden mit einer reduzierten Leitungsverlegung, günstigen Aufzeichnungssystemen aus der PC-Welt und entsprechend geringeren Systemkosten.

Die ausgezeichnete Detailauflösung vergrößert den Überwachungsbereich einer einzelnen Kamera um etwa das Vierfache.

Die volle Umsetzung in der Netzwerktechnologie (direkter LAN-Anschluss), die Integration von Audio (Voice-over-IP) und die digitale Konfiguration führen dazu, dass MOBOTIX Netzwerkkameras universell in unterschiedlichsten Anlagen Sicherheitsaufgaben lösen.