

Hochauflösende IP-Kamera überwacht Firmenareal

Auf dem Firmengelände der Gygli Trading AG in Zug halten sich immer wieder mal ungebetene Gäste auf. Aus diesem Grund hat sich die Bauherrschaft dazu entschlossen den Platz zwischen den beiden Gebäudereihen sowie die Zufahrt zur Tiefgarage mit je einer Videokamera zu überwachen.

Eine Kamera sieht alles

In der Evaluation einer optimalen Lösung für die Gygli Trading AG wurde eine IP-fähige Kamera des Schweizer Importeurs Avotec AG ausgewählt. Diese Kamera, ein amerikanisches Produkt, verfügt über eine Auflösung von 3,1 Megapixel, sie ist vollständig IP-fähig und deckt die Bedürfnisse der Gygli Trading AG optimal ab. Zum Vergleich: Eine analoge Kamera hat eine maximale Auflösung von 720 x 576. Diese innovative Lösung modernster Technologie hat auch den Bauherrn überzeugt.



Ereignis gesteuerte Kamera

Mit dem gewählten Produkt ist es möglich, mit nur einer Kamera den gesamten Platz zu überwachen, und das in einer sehr guten Bildqualität. Hätte man die Analogtechnik verwendet, wäre die Bildqualität praktisch unbrauchbar gewesen, oder es hätten mehrere Kameras eingesetzt werden müssen.

Die 3,1-Megapixel-Kamera überwacht das gesamte Parkplatzgelände und überträgt die Bilder auf einen PC mit separater Kamera-Software. Das Ganze ist ereignisgesteuert. Das heisst, die Kamera beginnt mit der Aufnahme erst, wenn sich auf dem Platz etwas bewegt.

Vorteile der IP-fähigen Kamera

Neben der beeindruckenden Bildqualität und der einfachen Integration in das Netzwerk können die Bilder auf dem PC beliebig bearbeitet werden. Zoomen, Bereiche ausschneiden, Fotos ablegen, Ausschnitte bearbeiten, Bilder mixen, einfach alles, was man irgendwie benötigen könnte, wird bequem mit der Maus am Bildschirm realisiert.