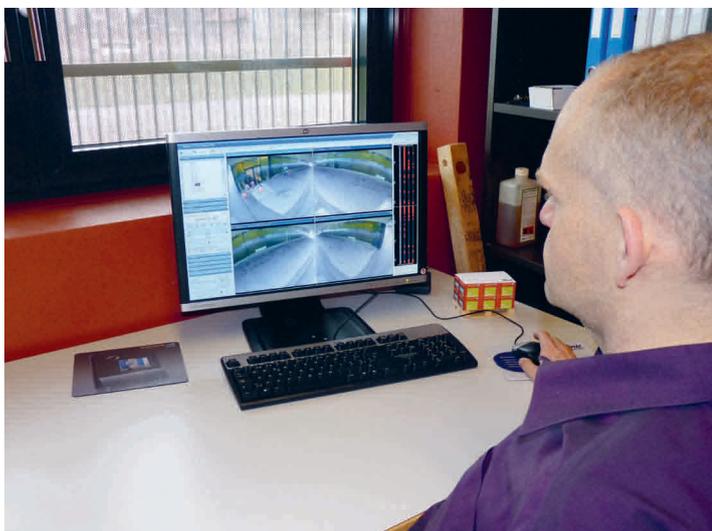




**Panasonic**  
ideas for life



**SCHUTZ VOR VANDALISMUS**  
**PANASONIC-VIDEOÜBERWACHUNG IN REIDEN**



Lieber in Abschreckung und Täterüberführung investieren, als laufend Geld für Reparaturen und Reinigungen ausgeben, sagte man sich in Reiden, nachdem sich die Vandalismus-Fälle an und rund um die Dreifachturnhalle in den vergangenen Jahren zunehmend erhöht. Die verschiedenen Schäden kosteten die Gemeinde schätzungsweise 80 000 Franken. Ein neues Videoreglement, das der Gemeinderat auf Antrag genehmigte und das am 15. Dezember 2009 in Kraft trat, schuf die Basis für eine entsprechende Lösung.

## VISION UND ZIELSETZUNG

Zunehmende Vandalenakte und Diebstähle veranlassten die Verantwortlichen der Luzerner Gemeinde Reiden zu handeln. Nachdem die gesetzliche Grundlage gesichert war, traten sie mit dem Wunsch nach einer Videoüberwachungslösung an den Spezialisten Comtronic Communications AG. Man suchte ein System, das einfach zu bedienen ist, aussagekräftige Bilder liefert und die rechtlichen Aspekte des Datenschutzes berücksichtigt. Comtronic schlug eine Lösung mit Produkten von Panasonic und Milestone Systems vor.



# DIE GEMEINDE REIDEN SETZT PANASONIC-VIDEO- ÜBERWACHUNG GEGEN VANDALISMUS EIN

Sachbeschädigungen, Vandalenakte, Diebstähle: Die Gemeinde Reiden im Kanton Luzern wollte solche Delikte nicht mehr hinnehmen. Kurz nachdem der Gemeinderat das Reglement für die Videoüberwachung öffentlicher Anlagen genehmigt hatte, liessen die Sicherheitsverantwortlichen die vandalismusgeschädigte Johanniterhalle mit einer Panasonic-Videoüberwachung ausstatten.

## ENTSCHEID

Ausschlaggebend für den Zuschlag war die optimale Beratung durch Comtronic und das Renommée der Marke Panasonic. Besonders beeindruckt war die Gemeinde Reiden von der Testumgebung, die Comtronic in enger Zusammenarbeit mit John Lay Electronics eigens für sie erstellt hatte. So konnten sich die Verantwortlichen genau vorstellen, was sie für die Investition bekommen würden. Auch das faire Preis-/Leistungsangebot und die Qualitätsmerkmale der Panasonic-Produkte überzeugten. Schliesslich war man in Reiden sehr zufrieden, dass man vom Beginn des Projektes bis zum erfolgreichen Abschluss stets einen professionellen Partner beratend und begleitend zur Seite hatte.

## ERFAHRUNGEN

Mit dem System sind die Verantwortlichen in Reiden rundum zufrieden: Die Anlage funktioniert gut, die Bedienung sei äusserst einfach und komfortabel. Die Videoüberwachungslösung ist ein wirksames Mittel, um Vandalismus und Diebstahl zu verhindern. Sollten trotz der abschreckenden Massnahme wieder einmal Vandalenakte an der Johanniterhalle vorkommen, hat die Gemeinde Reiden nun rechtlich verwendbare Beweismittel in der Hand, die sie den Ermittlern zur Überführung der Straftäter zur Verfügung stellen können. Die Gemeinde hält sich dabei strikte an die geltenden Rechtsnormen.

## LÖSUNG

Die Integration des Sicherheitssystems funktionierte reibungslos. Herzstück des neuen Videoüberwachungssystems der Johanniterhalle ist ein zentraler Server, der mit Hilfe der Milestone XProtect Professional Software alle Daten der elf installierten Kameras aufzeichnet und speichert. Der PoE-Switch (Power of Ethernet) hat den Vorteil, dass sich damit alle Kameras via Ethernet-Kabel anschliessen lassen. Die Kameras benötigen somit kein externes Netzgerät, sondern werden über das Netzwerk mit Spannung versorgt. In der Johanniterhalle kamen zwei verschiedene Kamera-Typen zum Einsatz. Unter dem Vordach bei den Eingängen installierte Comtronic fünf Panasonic-Netzwerkcameras des Typs WV-NF302, die permanent aufgezeichnet werden. Ein unauffälliges Design und ein stabiles Metallgehäuse mit einer Auflösung von 1280 x 960 Pixel kennzeichnen diese hochwertigen Kameras aus. Sie liefern Bilder von beeindruckender Qualität und sind einfach zu installieren. Um auch an witterungsausgesetzten Stellen bei teils schwierigen Lichtverhältnissen (zum Beispiel nachts) aussagekräftige Videobilder aufzuzeichnen, installierte Comtronic zusätzlich sechs wetterfeste Fixdome Kameras vom Typ WV-NW502. Diese zeichnen Bilder in einer Auflösung von bis zu 2048 x 1536 Pixel auf und verfügen über Panasonics Mega Super Dynamic Technology. Die ABS-Technologie (Auto Black Stretch) sorgt hier für eine verbesserte Darstellung von Objekten in dunklen Bildbereichen ohne die Qualität des hellen Ausschnittes zu beeinflussen. Die Bilder aller Kameras werden auf den Aufzeichnungsserver übertragen und tagsüber zur Live-Überwachung auf dem Monitor dargestellt bzw. nachts zur Nachverfolgung aufgezeichnet. Mit modernster Videokompression (H.264) werden die Videodaten zentral archiviert und jederzeit zur Verfügung gestellt. Die Software Milestone XProtect Professional besticht ihrerseits durch eine hohe Benutzerfreundlichkeit. Somit kommen selbst Anwender, die mit Sicherheitsanlagen wenig Erfahrung haben, die Software problemlos bedienen – denn jeder Schritt ist einfach und nachvollziehbar.



## FAZIT

Videokameras finden heute vermehrt Anwendung zur Überwachung von privaten oder öffentlichen Gebäuden, Plätzen und Verkehrsmitteln. Mit ihrem Vorgehen liegt die Gemeinde Reiden daher voll im Trend. Ein Überwachungssystem gibt Sicherheit und beugt finanziellen Schäden als Folge von Vandalismusakten und Diebstählen vor. Mit der netzwerkbasierten Videoüberwachung von Panasonic verfügt die Gemeinde Reiden heute über eine solide, moderne Lösung, die langfristig Sicherheit garantiert und bei Bedarf problemlos erweiterbar ist.

## VERWENDETE PRODUKTE

- Server mit Milestone XProtect Professional
- 5 x WV-NF302 Fixdome Kamera
- 6 x WV-NW502 Fixdome Kamera
- PoE Switch



**John Lay Electronics**

John Lay Electronics AG  
Business Systems  
Littauerboden 1  
6014 Luzern/Switzerland

Telefon +41 (0)41 259 96 46  
Telefax +41 (0)41 259 96 56  
sec.info@johnlay.ch  
www.ipcam.panasonic.ch

Integrationspartner

**Comtronic**  
Verbindet Daten, Sprache und Bilder