

## Videüberwachung in den Krienser Badeanlagen



### Die Herausforderung

Kriens darf zurecht stolz sein auf sein wunderschönes Parkbad Kleinfeld direkt unter dem Pilatus. Im Sommer locken das achtbahnige 50m-Schwimmbecken, das Sprungbecken, ein Wasserspielplatz und sogar ein chlorfreies Naturbad mit Rutschen und Wasserfall. Aber auch im Winter lädt die Parkanlage zum Verweilen oder man trifft sich im Hallenbad beim Schulhaus Krauer, ganz in der Nähe.

Je nach Besucherandrang sind mehr oder weniger Bademeister im Einsatz. Für ein konstantes Sicherheitsniveau sowie für die Einsatzsteuerung und Schulung des Personals ist Videüberwachung unverzichtbar. Sie muss «tote Winkel» erfassen, sie soll auch vor Regelverstößen, Vandalismus oder gar Diebstahl abschrecken. Die Überwachung von Park- und Hallenbad soll zentral gesteuert und für die Aufklärung von Vorfällen aller Art aufgezeichnet werden.

### Die Lösung

Bei jedem Aussen- und Innenbecken, beim Splashpark und beim Kinderspielplatz, aber auch bei den Schliessfächern und diversen Eingängen sind Überwachungskameras positioniert. Die Videobilder werden auf verschiedenen Monitoren, z.B. im Bademeister-Turm oder an der Kasse angezeigt und auf einem zentralen Rekorder temporär aufgezeichnet. Der Ressortleiter empfängt die Bilder sogar per Smartphone und kann so die Bademeister-Einsätze auch kurzfristig der Situation anpassen.

### Videüberwachung von KOCH

Die bereits bei der Komplettanierung des Parkbads 2012 durch KOCH gelieferte Anlage wurde ab 2020 step by step modernisiert und basiert heute vollumfänglich auf intelligenter Netzwerk-Technologie. Wir danken der Stadt Kriens und unseren lokalen Elektroinstallationspartnern für ihr Vertrauen.





Neuralgische Bereiche: Eingänge und Schliessfächer

### Kameratechnik

Im Eingangsbereich des Parkbads sind zwei Dome-Kameras an der Decke montiert. An den übrigen Stellen sind Bullet-Kameras im Einsatz. Beide Kameratypen bieten 5 MP Auflösung und motorisierten 4-fach Zoom. Auf dem zentralen Hauptmast ist zusätzlich eine sogenannte PTZ-Kamera positioniert. Diese lässt sich per Fernsteuerung um 360° drehen und 33-fach zoomen. Auch sie liefert Bilder in 5 MP Qualität.

Bei diesen Kameras aus der IN-Serie der Marke eneo sind diverse Analysefunktionen direkt integriert.

### IP-Netzwerk

Die Überwachungskameras im Parkbad und im Hallenbad sind per IP-Netzwerk, teils sogar über Glasfaserkabel mit zwei lokalen Videorekordern (8 und 32-Kanal) verbunden. Auch die Speisung der Kameras funktioniert über das IP-Netzwerk (PoE).

### Videomanagement

Am PC-Arbeitsplatz des Ressortleiters ist die Videomanagement-Software «eneo INSIGHT» im Einsatz. Damit steuert er alle Überwachungskameras und verwaltet die Aufzeichnungen der zwei Rekorder. Diese Daten dienen der Gefahrenanalyse oder der Aufklärung, werden aber nach 72 Stunden wieder gelöscht.

### Weitere Anwendungen

KOCH ist vor allem für sein über Jahrzehnte bewährtes TC:Bus-Türsprechsystem bekannt. Auch in den Krienser Bädern ist dieses im Einsatz. Darüber hinaus ist KOCH für Zutrittskontrollsysteme, Intercom-Anlagen oder gleich die kombinierte Nutzung all dieser Systeme der ideale Partner. Wir beraten Sie gerne.



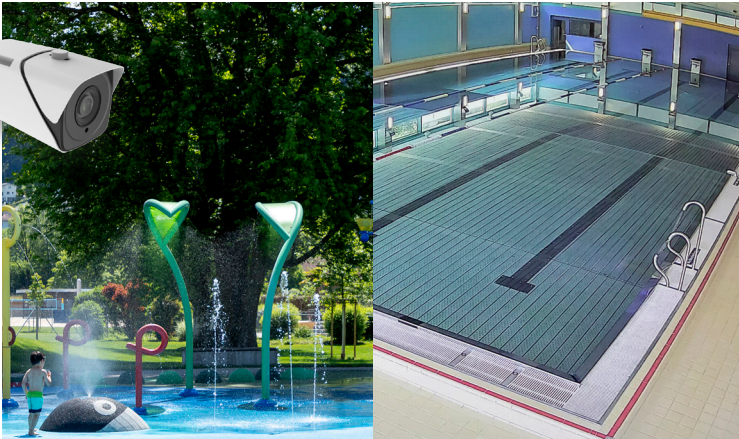
Schnellschwimmer, Turmspringer und den Pilatus immer im Auge

---

«Wir schätzen die René Koch AG als Partner für unsere Überwachungs- und Kommunikationsbedürfnisse. Wir können immer auf die Hilfsbereitschaft und Kompetenz der KOCH-Mitarbeiter, aber auch auf die Seriosität und Lieferfähigkeit dieser Firma zählen.»

René Bienz,  
Ressortleiter Sport- und Freizeitanlagen Kriens  
[www.kriens.ch](http://www.kriens.ch)

---



Die Kinder immer im Blick: im Splashpark oder auf dem Hubboden im Hallenbad



Mehrere Becken gleichzeitig im Blick des Bademeisters

René Koch AG  
Seestrasse 241  
8804 Au/Wädenswil  
044 782 6000

info@kochag.ch  
www.kochag.ch

Pour la Suisse romande  
021 906 6767

**KOCH**

sehen hören sprechen  
voir entendre parler