

Vidéosurveillance dans les piscines de Kriens



Le défi

Kriens a toutes les raisons d'être fière de son magnifique parc aquatique de Kleinfeld, au pied du Pilate. En été, il attire les foules avec une piscine de 50 m à huit couloirs de nage, un plongeur, une aire de jeux aquatiques et même un bassin naturel sans chlore équipé de toboggans et d'une cascade. En hiver aussi, le parc invite à flâner, mais il est aussi possible de se retrouver juste à côté, à la piscine couverte de l'école de Krauer. En fonction de l'affluence, le nombre de maîtres-nageurs varie. Pour assurer un niveau de sécurité constant, mais aussi pour former le personnel et coordonner sa mobilisation, la vidéosurveillance est indispensable. Elle doit contrôler les «angles morts» et dissuader les infractions aux règles, les actes de vandalisme et les vols. La surveillance du parc aquatique et de la piscine couverte doit être centralisée et enregistrée pour permettre de clarifier tout incident.

La solution

Des caméras sont positionnées à proximité de chaque bassin extérieur ou intérieur, parc à jets d'eau ou aire de jeux pour enfants, mais également au niveau des casiers des vestiaires et de diverses entrées. Les images vidéo sont restituées sur différents écrans, p. ex. dans la tour des maîtres-nageurs ou à la caisse, et conservé temporairement sur un enregistreur central. Le responsable du service peut même consulter les images sur son smartphone et ainsi adapter rapidement le nombre de maîtres-nageurs en fonction de la situation.

Vidéosurveillance de KOCH

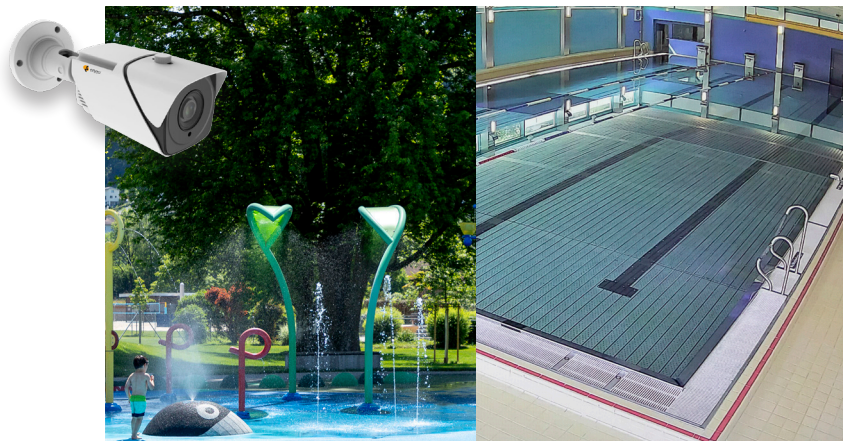
L'installation que KOCH a fournie lors de la rénovation complète du parc aquatique en 2012 a été modernisée progressivement depuis 2020 et se base aujourd'hui sur la technologie de réseau intelligente. Nous remercions la ville de Kriens et nos installateurs partenaires locaux pour leur confiance.



Les entrées et les casiers, des espaces clés.



Les nageurs rapides, les plongeurs et le Pilate toujours en vue.



Toujours les enfants en visuel, tant dans le parc à jets d'eau que sur le fond mobile de la piscine couverte.



Le maître-nageur surveille plusieurs bassins en même temps.

Technique de caméras

Dans la zone d'entrée du parc aquatique, deux caméras dôme sont installées au plafond. Les autres endroits sont équipés des caméras bullet. Ces deux modèles offrent une résolution de 5 MP et un zoom 4x motorisé. Le mât central est équipé en plus d'une caméra PTZ. Celle-ci peut être commandée à distance, pivoter à 360° et zoomer jusqu'à 33 fois. Elle aussi fournit une qualité d'image de 5 MP.

Toutes ces caméras viennent de la gamme IN de la marque eneo et intègrent directement des fonctions d'analyse.

Réseau IP

Les caméras du parc aquatique et de la piscine couverte sont connectées à deux enregistreurs vidéo locaux (8 et 32 canaux) par le réseau IP, voire de la fibre optique dans certains cas. L'alimentation aussi passe par le réseau IP (PoE).

Gestion de la vidéo

Le responsable du service a accès au logiciel de gestion vidéo «eneo INSIGHT» sur son poste de travail. Il peut ainsi commander toutes les caméras de surveillance et gérer les vidéos conservées sur les deux enregistreurs. Ces données servent à analyser les dangers ou de clarifier les incidents, mais sont supprimées après 72 heures.

Autres applications

L'entreprise KOCH est surtout connue pour son système d'interphone-portier TC:Bus, une solution déjà éprouvée depuis des dizaines d'années. On le retrouve aussi dans les sites aquatiques de Kriens. KOCH est également le partenaire idéal pour les systèmes de contrôle d'accès, les installations Intercom ou une utilisation combinée de toutes ces solutions.

Nous vous conseillons avec plaisir.

«C'est un plaisir de pouvoir compter sur notre partenariat avec René Koch SA pour nos besoins de surveillance et de communication. J'apprécie la serviabilité et la compétence du personnel, mais aussi le sérieux et la disponibilité des solutions de l'entreprise. Je ne saurais plus m'en passer.»

René Bienz,
Responsable du service des infrastructures de sport et de loisirs pour la ville de Kriens
www.kriens.ch

René Koch SA
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