

Vidéosurveillance et interphones-portiers au dépôt de maintenance

vidéo
Surveillance
Interphone
Surveillance vidéo
Intercom
Sécurité



Service pour Vaduz

Un remarquable bâtiment neuf qui a accueilli ses occupants en 2021 a été réalisé sur le site de l'ancien dépôt de maintenance dans le cadre de ce projet commun **visionnaire** de la commune de Vaduz et de la Croix-Rouge du Liechtenstein. Il abrite à l'étage les locaux administratifs lumineux de la Croix-Rouge et le service d'urbanisme de Vaduz. Au rez-de-chaussée, les ambulances et le dépôt de maintenance bénéficient d'un espace idéal et d'une infrastructure partageable. Le sous-sol renferme des places de parking pour le personnel et les visiteurs, des salles d'archives et des salles techniques.

Le défi

Il faut pouvoir avoir une vue d'ensemble des différents accès, du parking souterrain et de l'infrastructure partagée à l'intérieur du dépôt de maintenance et gérer les accès. Une vidéosurveillance est indispensable pour ce faire et pour la sécurité générale du site.

La solution

Une bonne vingtaine de caméras IP fournissent des images vidéo nettes à un logiciel de gestion et d'analyse afin de contrôler et de piloter les activités quotidiennes. Le portail d'accès est par exemple automatiquement ouvert aux véhicules autorisés par **reconnaissance de plaque d'immatriculation**. Tous les mouvements sont enregistrés et archivés temporairement pour détecter les anomalies.

Vidéosurveillance et interphones-portiers de KOCH

Les sociétés de planification électrique et d'installation locales ont fait confiance aux spécialistes de René Koch SA pour la conception, la livraison et la mise en service de ce système de surveillance, mais aussi pour les interphones-portiers vidéo dans tout le bâtiment.

Nous remercions la communauté de projet et nos partenaires électriciens spécialisés au Liechtenstein de leur confiance.

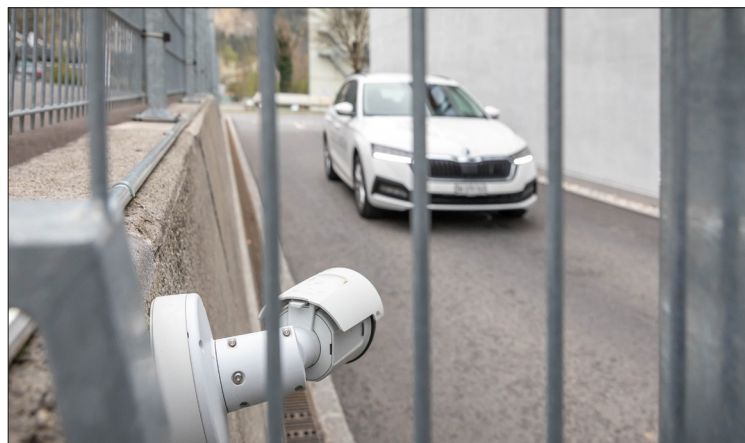
KO(H)



Dans le parking souterrain, pas moins de six caméras fournissent la vue d'ensemble requise.



Diverses stations extérieures pour l'annonce des visiteurs sont positionnées à l'extérieur et dans le bâtiment.



Le portail d'accès ne s'ouvre automatiquement que si le numéro d'immatriculation du véhicule est reconnu.



Le champ de vision des caméras inclut aussi au besoin toutes les entrées de visiteurs et la cage d'escalier.

Technique de caméra

Des caméras bullet ou dôme sont utilisées selon l'endroit et les besoins. Les deux types disposent de fonctions télécommandées pour le réglage du zoom et de la netteté et fournissent des images nettes même la nuit grâce à l'éclairage infrarouge.

- Caméra bullet 4 MP pour les grandes distances à l'extérieur et dans le parking souterrain
- Caméra dôme 2 MP pour les distances courtes, principalement dans la cage d'escalier
- Les images vidéo et l'alimentation (PoE) passent par un réseau IP autonome pour des raisons de sécurité.

Enregistrement et gestion vidéo

Les signaux vidéo des caméras sont enregistrés temporairement sur un serveur vidéo grande capacité. Les images peuvent être affichées, analysées selon divers critères et gérées avec le logiciel de gestion vidéo professionnel «Observer» de NETA-VIS. En fonction du résultat de l'analyse, le logiciel peut déclencher une fonction prédéfinie, p.ex. une ouverture ou une alarme.

Interphones-portiers vidéo

L'interphone-portier communique indépendamment du système de vidéosurveillance sur le système TC-Bus éprouvé de KOCH. KOCH a aussi fourni, outre diverses stations intérieures et extérieures en exécution standard, des composants TC-Bus individuels pour le montage dans des colonnes spéciales et des plaques frontales de boîtes aux lettres déjà en place, et ce conformément à la norme de construction SIA500 **pour les constructions sans obstacles**.

«J'ai été en contact direct avec René Koch SA, principalement par l'intermédiaire de ses spécialistes VSS. Nous étions tous sur la même longueur d'onde et la mise en service du système de vidéosurveillance s'est déroulée de manière professionnelle et sympathique. Nous avons profité du fait que les électriciens spécialisés participant au projet de construction ont recommandé la société Koch non seulement pour l'interphone-portier complexe mais aussi pour le système de surveillance.»

Tobias Vollmar
Responsable du dépôt de maintenance
Commune de Vaduz

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