

Videoüberwachung und Türkommunikation im Werkbetrieb

video
überwachen
Türcom
Videoüberwachen
Intercom
Sichern



Service für Vaduz

In diesem weitsichtigen **Gemeinschaftsprojekt** der Gemeinde Vaduz und des LRK (Rotes Kreuz Liechtenstein) wurde auf dem Areal des bisherigen Werkbetriebs ein verstabler Neubau realisiert und 2021 bezogen. Er beinhaltet im Obergeschoss helle Verwaltungsräume für das Rote Kreuz und die Vaduzer Bauverwaltung. Im Erdgeschoss profitieren die Ambulanzwagen und der Werkbetrieb von idealen Platzbedingungen und gemeinsam nutzbarer Infrastruktur. Das Untergeschoss bietet Personal- und Besucherparkplätze, Archiv- und Technikräume.

Die Herausforderung

Die verschiedenen Zugänge, die Tiefgarage und die gemeinsam genutzte Infrastruktur innerhalb des Werkbetriebs verlangen nach Übersicht und einem Zutrittsmanagement. Dafür und für die allgemeine Sicherheit im Areal ist Videoüberwachung unabdingbar.

Die Lösung

Gut 20 IP-Kameras liefern scharfe Videobilder an eine Management- und Analysesoftware zur Kontrolle und Steuerung der täglichen Abläufe. Zum Beispiel wird berechtigten Fahrzeugen per **Nummernschilderkennung** automatisch das Zufahrtstor geöffnet. Alle Bewegungen werden zur Aufarbeitung von Unstimmigkeiten aufgezeichnet und temporär archiviert.

Videoüberwachung und Türkommunikation von KOCH

Für die Konzeption, Lieferung und Inbetriebnahme dieser Überwachungsanlage, aber auch für die Video-Türkommunikation im ganzen Gebäude, vertrauten die ansässigen Elektroplanungs- und Installationsfirmen auf die Spezialisten der René Koch AG.

Wir danken der Projektgemeinschaft und unseren Elektrofachpartnern in Liechtenstein für ihr Vertrauen.

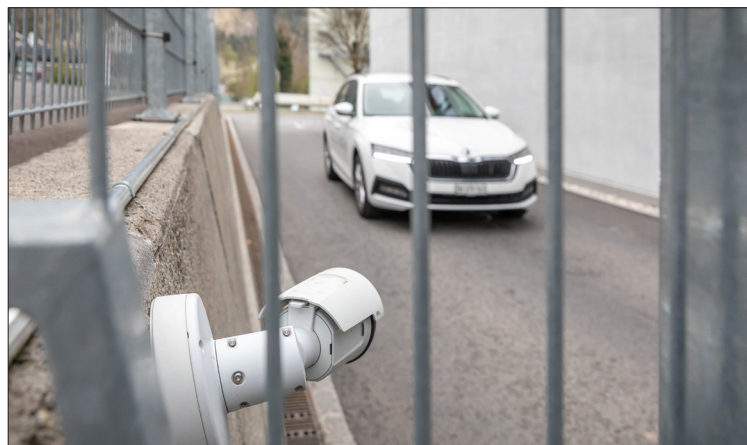
KOCH



In der Tiefgarage sorgen gleich sechs Kameras für den geforderten Überblick.



Zur Anmeldung sind diverse Aussensprechstellen am und im Gebäude platziert.



Nur bei Autonummer-Erkennung wird das Zugangstor automatisch geöffnet.



Auch alle Besuchereingänge und das Treppenhaus sind zur Not im Blickfeld.

Kameratechnik

Je nach Standort und Zweck sind Bulletkameras oder Domekameras im Einsatz. Beide Typen verfügen über Remotefunktionen für die Zoom- und Schärfereinstellung und liefern dank Infrarotbeleuchtung auch nachts scharfe Bilder.

- Bulletkamera mit 4 MP-Auflösung für grössere Distanzen im Aussenbereich und in der Tiefgarage
- Domekamera mit 2 MP-Auflösung für Kurzstanz hauptsächlich im Treppenhaus
- Videobilder und Stromversorgung (PoE) werden aus Sicherheitsgründen über ein autonomes IP-Netzwerk geführt.

Aufzeichnung und Videomanagement

Die Bildsignale der Kameras werden temporär auf einem kapazitätsstarken Video-Server gespeichert. Mit der professionellen Videomanagement-Software „Observer“ von NETAVIS können die Bilder angezeigt, nach diversen Kriterien analysiert und verwaltet werden. Je nach Analyseergebnis kann die Software eine vordefinierte Funktion auslösen, z.B. eine Türöffnung oder Alarm.

Video-Türsprechen

Die Türsprechanlage kommuniziert unabhängig von der Videoüberwachungsanlage auf dem bewährten TC:Bus-System von KOCH. Nebst diversen Innen- und Aussensprechstellen in Standardausführung lieferte KOCH auch TC:Bus-Einzelteile für die bauseitige Montage in Spezialsäulen und Briefkastenfronten – alles immer konform zur Bau-norm SIA500 **für hindernisfreie Bauten.**

„Direkten Kontakt mit der René Koch AG hatte ich hauptsächlich über ihren VSS-Spezialisten. Da haben sich zwei Gleichgesinnte getroffen und die Inbetriebnahme der Videoüberwachungsanlage verlief professionell und freundschaftlich. Wir haben davon profitiert, dass die am Bauprojekt beteiligten Elektrofachpartner die Firma Koch nicht nur für die umfangreiche Türkommunikation, sondern auch für die Überwachungsanlage empfohlen haben.“

Tobias Vollmar
Leiter Werkbetrieb, Gemeinde Vaduz

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