Case Study

JVA Grosshof

Sichere technische Basis für Strafvollzug und Resozialisierung

Foto: JVA Grosshof

Eine moderne Ein- und Ausbruchmeldeanlage vom Typ **ZETADRESS® 5000** von Johnson Controls ist fester Bestandteil des dreigliedrigen Sicherheitskonzepts in der Haftanstalt.

Die JVA Grosshof

Die Justizvollzugsanstalt Grosshof, Kriens, kann in punkto Sicherheit eine tadellose Bilanz vorweisen: «Seit 1999 gab es bei uns nicht einen Ausbruch», berichtet Gregor Schäli, Leiter Bereich Sicherheit und Technik. Die Justizvollzugsanstalt ist eine Abteilung der Dienststelle Militär, Zivilschutz und Justizvollzug des Kantons Luzern, mit insgesamt 120 Plätzen für Männer und Frauen.

Die JVA Grosshof ist ein modernes geschlossenes Vollzugszentrum und bietet für Männer und Frauen folgende Arten des Freiheitsentzuges an:

- Untersuchungs- und Sicherheitshaft
- Freiheits- oder Ersatzfreiheitsstrafen im Normalvollzug
- Einschliessungsstrafen gemäss dem Bundesgesetz über das Jugendstrafrecht in Ausnahmefällen
- Polizeilicher Gewahrsam
- Vorbereitungs-, Durchsetzungs- und Ausschaffungshaft

Mehr als 50 qualifizierte Mitarbeitende gewährleisten ein differenziertes Betreuungskonzept mit umfangreichen Massnahmen zur Förderung der Selbst- und Sozialkompetenz im Hinblick auf eine erfolgreiche Resozialisierung der Gefangenen.

Die Herausforderung

«Unser Sicherheitskonzept ist in drei Bereiche gegliedert: die konzeptionelle, die operative und soziale sowie die technische Sicherheit», erklärt Gregor Schäli. «Dabei spielt das Ein- und Ausbruchsmeldesystem natürlich eine ganz entscheidende Rolle. Es muss nicht nur zuverlässig funktionieren, sondern auch übersichtlich und bedienerfreundlich sein.» 2017 wurde in der JVA Grosshof ein Erweiterungsbau in Betrieb genommen und das Sicherheitssystem entsprechend ausgebaut und modernisiert. Der Um- und Ausbau musste unter besonderen Sicherheitsvorkehrungen im laufenden Betrieb der JVA durchgeführt werden.

Johnson Controls

«Eine Modernisierung und Erweiterung in unserer kritischen Sicherheitsinfrastruktur ist immer eine Ausnahmesituation – die wir zusammen mit unserem bewährten Systempartner Johnson Controls schnell, reibungslos und kostengünstig über die Bühne gebracht haben.»

Gregor Schäli, Leiter Bereich Sicherheit und Technik, JVA Grosshof

Die Lösung

In der Justizvollzugsanstalt Grosshof wurde das Einbruchmeldesystem **ZETADRESS® 5000** von Johnson Controls installiert. Es ist speziell für den effizienten Schutz von mittleren und grossen Gebäudekomplexen konzipiert. Die flexible und ökonomische Architektur ermöglicht die Einbindung von bis zu 1.500 Systemkomponenten, verteilt auf bis zu 500 Sicherungsbereiche, mit bis zu 1.000 Benutzern. Gegenüber herkömmlichen Anlagen ergibt sich ein Kosteneinsparpotenzial von rund 50 Prozent bei der Planung, Installation und Erweiterung.
Die Bedienung erfolgt intuitiv auf übersichtlichen Touchscreens. Standard-IP-Schnittstellen erlauben die einfache Integration in bestehende Netzwerke. Durch CAN-Bus-Technologie sind Erweiterungen und Anpassungen jederzeit möglich.
ZETADRESS 5000 wurden an zwei Standorten der JVA installiert und mit dem Leitsystem eines Fremdanbieters vernetzt. Das Team von Johnson Controls übernahm dabei die komplette Planung, Umsetzung und Installation des Systems vor Ort.

«Wenn es um den Kernbereich unserer Sicherheitstechnik geht, brauchen wir natürlich einen Systempartner, der absolut zuverlässig und vertrauenswürdig ist», betont Gregor Schäli. «Eine Aufrüstung im laufenden Betrieb ist immer ein Ausnahmesituation in puncto Sicherheit. Deswegen sollte sie so schnell und so reibungslos wie möglich über die Bühne gehen. Hier sind wir bei Johnson Controls in guten Händen. Mit dieser kompetenten Firma arbeiten wir schon mehr als zwangig Jahre zusammen – und werden dies wohl auch weiter tun.»

Projektdaten:

Dauer: 2014-2015, Erweiterung 2017-2018
System: Einbruchmeldeanlage ZETADRESS® 5000
Einsatzzweck: Ein- und Ausbruchssicherung
Kundennutzen: Modernisierung der Ausbruchmeldeanlage mit einer entsprechenden Erweiterung, hoher Sicherheitsstandard, kosteneffektives, flexibles und gut skalierbares System

www.johnsoncontrols.ch

Tyco Integrated Fire & Security (Schweiz) AG eine Gesellschaft von Johnson Controls
Bahnweg 11
8808 Pfäffikon/SZ
Tel +41 58 445 40 00
Fax +41 58 445 40 01

CH EMA D - 04.2019

Johnson Controls