

Komplexe Sicherung von historischen Schätzen

Kulturgüter sind ein wichtiger Teil unseres kulturellen Erbes – werden sie beschädigt, wird auch ein Teil der menschlichen Geschichte zerstört. Die Sicherung von Kulturgütern stellt demnach eine wichtige Aufgabe dar. Dieser Aufgabe hat sich unser Partner H. Volke & Söhne GmbH & Co. KG Elektro- und Sicherheitstechnik angenommen. In diesem Anwenderbericht arbeitet unser Partner eine komplexe Sicherheitslösung für den Domschatz, den Kreuzgang und die Bibliothek des St. Peter Domes in Fritzlar aus. Mit dem System MC 1500 werden so der jahrhundertalte Domschatz und die historischen Gebäude zuverlässig abgesichert.

Die Anforderung

- Absicherung der Außenhaut sowie flächendeckende Absicherung
- Sicherung der Außenhaut auf Öffnen und Glasbruch
- Flächendeckende Überwachung
- Alle Komponenten VdS-Klasse C
- Sicherung der Notausgänge

Die Lösung

- Modulare Systemzentrale MC 1500-M
- 176 Meldergruppen
- 9 Code-/ID-Eingabeeinrichtungen BC 650
- 5 Farb-Touch-Panel BC 230-D zur Bedienung der Anlage
- 56 Linienauswertemodule (LAM) zur Anschaltung von Kontakten und Meldern
- DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 250 AM BUS mit Abdecküberwachung zur flächendeckenden Überwachung
- System-Übertragungsbaugruppe MC-Link IP/ GSM (GPRS) zur Übertragung an eine Notruf- und Service-Leitstelle (NSL)
- Tagalarmgerät TAG 1000 zur Sicherung der Notausgänge



! Sichere Alarmübertragung

Die eingesetzte, zertifizierte System-Übertragungsbaugruppe MC-Link IP/GSM dient zur sicheren Übermittlung von Gefahren-/Störmeldungen und technischen Meldungen an eine Notruf- und Serviceleitstelle (NSL). So können im Alarmierungsfall direkt Maßnahmen eingeleitet werden, um die wertvollen, historischen Schätze zu schützen.



H. Volke & Söhne GmbH & Co. KG
Elektro- und Sicherheitstechnik

<https://www.volke-sicherheitstechnik.de/>