

## Hochsichere Lösungen für Rechenzentren

Rechenzentren sind das Herzstück eines Unternehmens. Deshalb hat die Sicherheit dieser Bereiche höchste Priorität. Das System MC 1500 der ABI-Sicherheitssysteme GmbH bildet die ideale Basis für Anwendungen in Bereichen der höchsten Risiken. In diesem Anwendungsbeispiel stattete unser Partner die Rechenzentren eines der führenden Telekommunikations- und Internetanbieters in Deutschland aus.

### Die Anforderung

- Absicherung aller Zugänge
- Alle Komponenten mindestens VdS-Klasse B
- Raumsicherung mit DUO-PIR-Bewegungsmeldern
- Scharf-/Unscharfschaltung der Sicherungsbereiche über das Zutrittskontrollsystem mit Anschaltung an die EMA-Zentrale über Scharf-/Unscharf-Module (SUM-M)

### Die Lösung

- Modulare Systemzentrale MC 1500-M in 19-Zoll-Ausführung
- Einbau der Zentrale und Komponenten in einen speziellen Netzwerkschrank
- 19-Zoll-Erweiterungseinschub
- Netzladeteil in 19-Zoll-Ausführung
- 96 Störmeldegruppen, auf die hauseigene Meldungen aufgeschaltet werden (z.B. Störungen der Klimatechnik, Ausfall von Klimaanlage, Störungen der unterbrechungsfreien Stromversorgung oder Störungen an der Netzersatzanlage)
- 16-fach-Meldergruppenbaugruppen
- Relaisbaugruppen
- Ethernet-V.24-Device-Server
- Je ein Scharf-/Unscharf-Modul (SUM-M) für jeden Sicherungsbereich
- Akustischer/optischer Signalgeber außen
- Akustischer Signalgeber innen



## ! Was mit ABI möglich ist

"Zum Einsatz kommen Zentralen MC 1500-M der ABI-Sicherheitssysteme GmbH. In einem der größten Rechenzentren des Betreibers sind 5 Zentralen inklusive Erweiterungsbaugruppen und Netzteilen in einem Netzwerkschrank eingebaut. Die Zentralen sind untereinander vernetzt. Etwa 20 Sicherungsbereiche sind für Einbruchmeldungen vorgesehen. Etwa 300 Störmeldegruppen überwachen die haustechnischen Anlagen."

- Jaeger Sicherheitstechnik GmbH