

Sicherung von Laden- und Lagerflächen

Mit ABI haben Sie einen zuverlässigen Partner für Sicherheitssysteme in allen Bereichen. In diesem Anwendungsbeispiel hat unser Partner T.E.D. com GmbH das größte Fahrradcenter in Süddeutschland mit den Komponenten von ABI-Sicherheitssysteme GmbH ausgestattet. Das Ziel: der Schutz von Sachwerten und sensiblen Bereichen sowie einen geregelten Personenzugang.

Die Anforderung

- Alle Komponenten nach VdS-Klasse B
- Absicherung aller Zugänge
- Fallenmäßige Überwachung der Laden- und Lagerflächen
- Eine Türe mit Scharf-/Unschärf-Schaltung
- Scharf-/Unschärf-Schaltung nur durch ausgewählte Mitarbeiter
- Mitarbeiterzugang über Gittertor am Eingang durch Transponder (IMT)
- Übertragung zur Notruf- und Service-Leitstelle (NSL) über IP und GSM

Die Lösung

- Modulare Systemzentrale MC 1500-M mit integriertem LCD-/LED-Bedienteil BC 85-D
- System-Übertragungsbaugruppe MC-Link IP/GSM (GPRS)
- Farb-Touch-Panel BC 230-D im Eingangsbereich
- Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 650 am Gittertor und am Eingang
- Tür-Anschaltmodul (TAM) mit Sperrelement für die Eingangstür
- DUO-PIR-Bewegungsmelder IMD 250 BUS
- Linienauswertemodule (LAM) zur Anschaltung von Kontakten
- Relaismodul (RLM) für die Ansteuerung der Rolltore und Automattüren
- Transponder für die flexible Zutrittskontrolle der Mitarbeiter



! Flexibel erweiterbar

Nach Fertigstellung der Anlage erfolgte kurzfristig die Erweiterung um eine Kaltfluhalle als weiteres Lager. Aufgrund der modularen Erweiterbarkeit des Systems MC 1500 konnte dieser Bereich kurzfristig und einfach in die Anlage integriert werden, als eigener Sicherungsbereich mit Scharfschaltung über eine Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 650. Die Absicherung des Innenbereichs wurde mit DUAL-Bewegungsmeldern DD1012-D BUS ausgeführt.