

Effektives Management eines Self Storage Lagers

Die Vorteile eines Self Storage Lagers sind vor allem die enorme Flexibilität, ein unkomplizierter Zutritt und die Zugänglichkeit rund um die Uhr. Damit der individuelle Zutritt reibungslos und sicher stattfindet, muss ein Konzept für die Verwaltung der unterschiedlichen Räume ausgearbeitet werden. Mit dieser Lösung von ABI-Sicherheitssysteme GmbH ist das einfach möglich.

Die Anforderung

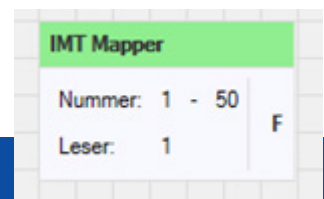
- Sicherung eines Self Storage Lagers mit 50 Lagerräumen
- Zutritt über die Eingangstür kombiniert mit einem individuellen Zutritt für die Lagerräume
- Einfache Verwaltung der Informationsmerkmalträger (IMT)

Die Lösung

- Modulare Systemzentrale MC 1500-M
- Code-/ID-Eingabeeinrichtung BC 650 am Eingang
- Net-Device-Server (NDS) für die Zusatz-Funktion Programmierbarer-Logic-Controller "PLC"
- "PLC" zur Nutzung des Bausteins "IMT-Mapper"
- Net-Device-Server (NDS) für die MCVisu.cloud APP
- Zusatz-Option "Zutrittskontrolle/IMT-Verwaltung" der MCVisu.cloud APP für die bequeme Verwaltung der Lager

Der Aufbau

- Der Gang, von dem alle Lager abgehen, ist der "Sicherungsbereich 1".
- Jeder Lagerraum ist mit einer individuellen Meldegruppe ausgestattet.
- Die Mieter der Lager nutzen ihren IMT (Transponder/Karten), um sich an der Eingabeeinrichtung am Eingang zu identifizieren. Dadurch öffnet sich für circa 10 Sekunden die Eingangstür über das Zutrittskontrollsystem. Der "Sicherungsbereich 1" wird unscharf geschaltet und die Meldegruppe des Kunden entsprechenden Lagers wird ausgeschaltet.
- Die Informationsmerkmalträger (Transpondernummer, Code, Zeiten etc.) werden problemlos über die MCVisu.cloud verwaltet. Mit dieser Funktion können die IMT einfach aktiviert, verändert oder gelöscht werden.



! IMT-Mapper des "PLCs"

Der Programmierbare-Logic-Controller "PLC" ist eine Funktion, die auf dem Net-Device-Server integriert ist und das direkte Erstellen von eigenen Funktionen ermöglicht. Der neue Baustein "IMT-Mapper" dient dazu, Meldegruppen per IMT ein- und auszuschalten. Jeder Benutzer/IMT ist einer Meldegruppe zugewiesen, welche die identische Meldegruppennummer besitzt. Dies ermöglicht, dass der IMT einem Lagerraum zugeordnet und das entsprechende Lager "unscharf" geschaltet wird.

