

Anlagentausch im Industrieobjekt

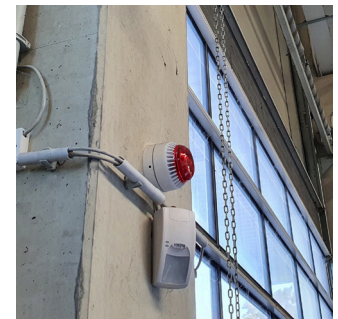
Mit den Systemen der ABI-Sicherheitssysteme GmbH ist die Erneuerung und Erweiterung von konventionellen und Bus-Bestandsanlagen einfach umsetzbar. Unser Systempartner beweist das in diesem Anwendungsbeispiel an einem Industrieobjekt. Ziel war die Übernahme von bestehenden Anlagen und die Erweiterung um neu errichtete Gebäudeabschnitte.

Die Anforderung

- Übernahme einer 14 Jahre alten Bus-Einbruchmeldeanlage im Bürotrakt
- Übernahme einer 8 Jahre alten konventionellen Anlage im Lagerbereich
- Erweiterung der Anlage um neue Hallenabschnitte
- Erweiterung auf die Bedienung der Anlage über Smartphone/App

Die Lösung

- Modulare Systemzentrale MC 1500-M Bürotrakt
- Neue Bus-Leitung zum Lagerbereich, um die konventionelle Zentrale durch ein Gehäuse mit integriertem Netzladeteil und integriertem Linienauswertemodule (LAM) zu ersetzen
- Verkabelungen zu neuen Hallenabschnitten
- Absicherung der neuen Hallenabschnitte mit Linienauswertemodulen (LAM), Aufputz-Magnet-Kontakten und Bus-DUAL-Bewegungsmeldern mit Abdeckschutz
- Bestehende Bus-Koppler durch Linienauswertemodule (LAM-4) ersetzt
- Alarmierung im Bürotrakt über bestehende, konventionelle Intern-Signalgeber (ISG)
- Ausführung der neuen Hallenabschnitte mit Bus-ISG, um Verkabelungsaufwand zu minimieren
- Bedienung über ein Farb-Touch-Panel BC 230-D und die [MCVisu.cloud APP](#)
- Übertragung zur Notruf- und Service-Leitstelle (NSL) über eine System-Übertragungsbaugruppe MC-Link IP/GSM (GPRS)



! Was ABI ausmacht

"Wie immer haben sich der P-BUS und der M-BUS von ABI als extrem stabil und tolerant für alle Kabeltypen herausgestellt. Die Anlage funktioniert seit vielen Monaten einwandfrei und der Kunde ist äußerst zufrieden mit dem neuen Qualitätsstandard der Anlage und des Supports."

- APS-123alarm Sicherheitstechnik GmbH