



CASE STUDY | INDUSTRIE

ERNST & ENGBRING POLEN (EEP)

Implementierung von Sicherheitsmanagementsystemen für einen führenden Anbieter von Konnektivitätslösungen.

DER KUNDE

Die Ernst & Engbring GmbH ist ein deutsches Unternehmen und Teil der niederländischen TKH Group. E&E genießt einen starken internationalen Ruf und ist auf die Entwicklung und Produktion hochwertiger Spezialkabel für Automatisierung, Installationen, Maschinenbau und Medizintechnik spezialisiert.

Mit der Erweiterung ihrer Präsenz in Polen hat das Unternehmen in Rawicz sein erstes hochmodernes Werk, die EEP Sp. z o.o., eröffnet. Diese Investition ist ein strategischer Schritt für das Wachstum von E&E und unterstreicht das Engagement, Kunden in ganz Europa zuverlässige und innovative Kabellösungen zu bieten.



ADRIAN RADOJEWSKI

IT-Spezialist

Die von C&C Partners implementierten integrierten Sicherheitssysteme haben unsere Betriebseffizienz und den Schutz unserer Anlagen deutlich verbessert. Von optimierten Abläufen an den Schranken bis zu zuverlässiger Kommunikation über Sprechstellen funktioniert die Technik reibungslos und ist einfach zu bedienen. Es ist eine zukunftssichere Lösung, die unser dynamisches Produktionsumfeld optimal unterstützt.



DIE HERAUSFORDERUNG

Der Kunde benötigte ein einheitliches System, um den höchstmöglichen Schutz für seine Industrieanlagen und Mitarbeitenden zu gewährleisten. Die Zusammenarbeit mit dem Generalunternehmer und den Technologielieferanten erforderte eine präzise Planung sowie eine flexible Vorgehensweise, um den Anforderungen gerecht zu werden. Zu den besonderen Herausforderungen gehörten:

- Sicherstellen, dass das System den Anforderungen des Generalunternehmers entspricht und sich nahtlos in die bestehende Infrastruktur integriert.
- Integration von Tor- und Schrankenautomatisierung, Überwachung der Installation und Gewährleistung der vollständigen Betriebsbereitschaft.
- Umsetzung getrennter Sicherheitssysteme: zwei separate Netzwerke – eines für Sicherheitslösungen und eines für das Produktions- bzw. Büronetzwerk.

DIE LÖSUNG

C&C Partners lieferte, integrierte und nahm ein umfassendes Sicherheitssystem in Betrieb, darunter Sprechstellen, Zutrittskontrolle, Videoüberwachung, Brandmeldeanlagen und mehr. Hier sind weitere Informationen zu den Commend-bezogenen Aspekten des Projekts:

- **Büro-Sprechstellen:** Geräte mit Touch-Displays und Handhörern für effiziente Kommunikation.
- **Außen-Sprechstellen:** Erweiterte Kommunikation und Prozessautomatisierung mit integrierten Kameras für effiziente An- und Abmeldungen von Gästen und Lieferanten.
- **Logistik:** Bei unangekündigten Transporten können Fahrer über die Sprechstelle direkt mit der zuständigen Abteilung Kontakt aufnehmen; integrierte Kameras ermöglichen es dem Personal, die Lage schnell einzuschätzen und entsprechend zu reagieren.

Für weitere Fragen zu individuellen Lösungen steht Ihnen Ihr Commend-Ansprechpartner vor Ort gerne zur Verfügung.

commend.com

- **Lautsprecher:** Ein Hornlautsprecher am Tor überträgt wichtige Durchsagen, um das Personal zu warnen und das Unfallrisiko zu verringern.
- **VirtuoSIS-Server:** Die Kommunikation wird zusätzlich an eine mobile App weitergeleitet, um schnellen Informationszugriff und einen unterbrechungsfreien Service sicherzustellen.

Insgesamt:

VirtuoSIS Server

3 x od5, Außensprechstelle mit Touchdisplay

7 x EB1E1A, USB I/O Erweiterungsmodul

4 x od1, Außensprechstelle

6 x id5 (versch. Varianten), Innensprechstelle

1 x S3, Server

1 x AFLS 10H HG, IP Hornlautsprecher

DAS ERGEBNIS

Die Intercom-Säule für den Eingangsbereich und die integrierten Kamerapunkte sind auf höchste Zuverlässigkeit ausgelegt:

Robuste Konstruktion – Betonsäulen verhindern Vibrationen, was für präzise Bildanalyse und -erkennung entscheidend ist.

Langlebigkeit – langlebige Lösungen, um einen kontinuierlichen Systembetrieb zu gewährleisten.

Sicherheit – die Sprechstellen ermöglichen effiziente Kommunikation und Zutrittskontrolle.

Dank der neuen Systeme verfügt das EEP-Werk nun über moderne Sicherheitslösungen wie Zutrittskontrolle, Videoüberwachung sowie Brand- und Alarmschutz. Das Projekt hat die Sicherheit deutlich erhöht und die Verwaltung vereinfacht.

