



ÉTUDE DE CAS | INDUSTRIE

ERNST & ENGBRING POLAND (EEP)

Mise en œuvre de systèmes de gestion de la sécurité pour un fournisseur leader de solutions de connectivité

LE CLIENT

Ernst & Engbring GmbH est une entreprise allemande filiale du groupe néerlandais TKH. Reconnue au niveau international, E&E est spécialisée dans le développement et la production de câbles spéciaux de haute qualité utilisés dans l'automatisation, les installations, les équipements et la technologie médicale.

Alors que l'entreprise étend sa présence en Pologne, elle a lancé son premier site de production de pointe, EEP Sp. z o.o., situé à Rawicz. Cet investissement marque une étape stratégique dans la croissance d'E&E et dans son engagement à fournir des solutions de câblage innovatrices et fiables à ses clients dans toute l'Europe. EEP invite les professionnels motivés à rejoindre son équipe en pleine croissance. Avec la direction, les nouveaux employés contribueront à créer un environnement de travail collaboratif, axé sur l'excellence de la production et l'amélioration continue.

C&C PARTNERS

” ADRIAN RADOJEWSKI

Spécialiste informatique

Les systèmes de sécurité intégrés mis en place par C&C Partners ont considérablement amélioré notre efficacité opérationnelle et la protection de nos installations. Qu'il s'agisse de la rationalisation de la logistique aux portes ou de la fiabilité des communications par interphone, la technologie fonctionne de manière transparente et est facile à gérer. Il s'agit d'une solution prête pour l'avenir qui soutient notre environnement de production dynamique.



CABLE SOLUTIONS



CHALLENGE

Le client avait besoin d'un écosystème unifié pour assurer le plus haut niveau de protection de ses installations industrielles et de ses employés. La collaboration avec l'entrepreneur général et les fournisseurs de technologie a exigé une planification précise et une approche flexible pour répondre à l'évolution des besoins de l'investisseur. Les défis spécifiques étaient les suivants :

- Garantir la conformité du système avec les exigences de l'entrepreneur général et son intégration transparente dans l'infrastructure existante.
- Intégration de l'automatisation des portails et des barrières, supervision de l'installation et vérification du bon fonctionnement de l'ensemble.
- Mise en place de systèmes de sécurité distincts et modernisation de la production. Il existe deux réseaux distincts : l'un dédié aux solutions de sécurité et l'autre à la production/aux bureaux.

SOLUTION

C&C Partners a fourni, intégré et mis en service des systèmes de sécurité complets, y compris l'interphonie, le contrôle d'accès, la vidéosurveillance, les alarmes incendie, etc. Voici des informations supplémentaires sur les aspects du projet liés à la mise en service :

- **Interphones de bureau** : Dispositifs dotés d'écrans tactiles et de combinés pour une communication efficace.
- **Interphones d'extérieur** : Communication avancée et automatisation des processus avec des caméras intégrées pour un enregistrement efficace des visiteurs et des fournisseurs.
- **Logistique** : Pour les transports imprévus, les chauffeurs peuvent se connecter directement au service concerné par interphone, les caméras intégrées permettent au personnel d'évaluer rapidement la situation et d'y répondre.
- **Haut-parleur** : Un avertisseur sonore placé à l'entrée diffuse des messages critiques afin d'alerter le personnel et de réduire le risque d'accident.

- **Serveur VirtuoSIS** : les communications sont également redirigées vers une application mobile, garantissant un accès rapide aux informations et la continuité du service.

Au total :

Serveur Virtuosis

3 x od5, poste d'interphonie extérieur avec écran tactile

7 x EB1E1A, module d'extension E/S USB

4 x od1, poste d'interphonie extérieur

6 x id5 (variantes), poste d'interphonie intérieur

1 x S3, serveur

1 x AFLS 10H HG, haut-parleur à cornet IP

RÉSULTAT

La colonne d'interphonie pour la zone d'entrée et les points de caméra intégrés ont été conçus dans un souci de fiabilité:

Construction robuste - les colonnes en béton éliminent les vibrations, essentielles à la précision de l'analyse et de la détection des images.

Durabilité et fiabilité - nous investissons dans des solutions durables pour garantir le fonctionnement continu du système.

Sécurité - l'interphone sur le mât permet une communication et un contrôle d'accès efficaces.

Grâce aux systèmes mis en place, l'usine EEP a bénéficié d'une sécurité complète et moderne, comprenant le contrôle d'accès, la surveillance vidéo, la protection contre les incendies et les systèmes d'alarme. La mise en œuvre du projet a considérablement amélioré la sécurité de l'installation et rationalisé sa gestion. Le développement technologique continu permettra d'optimiser et d'étendre encore les systèmes, en les adaptant aux exigences opérationnelles croissantes.

Votre interlocuteur local se tient à votre disposition pour répondre à vos questions concernant les solutions individuelles.