



Industrie

Maîtrisez les risques pour les personnes et les biens

La protection de sites industriels, nécessite de prendre en compte l'environnement parfois contraignant et dangereux (zone ATEX...). Pour garantir la sécurité du personnel en toutes circonstances, il est souvent nécessaire de connaître en temps réel le nombre de personnes présentes sur le site. Les solutions Synchronic intègrent ces contraintes tout en permettant également de garantir la sécurité des biens.

Protéger les bâtiments industriels et leurs abords

Gérer les accès aux zones sensibles et assurer la sécurité des personnes

- Gestion d'habilitations professionnelles
- Authentification forte (biométrie...)
- Pilotage des accès depuis le PCS
- Asservissements alarme et vidéo
- Supervision équipement PTI pour détecter les anomalies

Sécurisation de la solution et des données

- Solution certifiée ANSSI
- Chiffrement des données de bout en bout
- Prise en compte des contraintes cyber sécurité
- Continuité d'exploitation
 - Redondance / haute-disponibilité
 - Fonctionnement autonome des UTL

Gérer les crises et les évacuations

- Gestion du POI :
 - Affichage en temps réel de personneur zone mais non rassemblées (= personnes en danger)
 - Gestion des points de rassemblement par lecteurs filaires ou mobiles

Filtrer et contrôler les accès au site

- Accès prioritaires
 - Lecteurs de plaque minéralogique, lecteurs longue distance
 - SAS véhicules et piétons
- Visiophonie intégrée en cas d'absence
- Module de confirmation visuelle des accès (trombinoscope vs flux vidéo)
- Gestion des visiteurs et prestataires
 - Pré-enregistrement
 - Système d'escorte

Solution de sécurité intégrée

- Contrôle d'accès, intrusion, vidéo, interphonie
 - Interopérable avec des produits tiers
- Gestion des consignes agents de sécurité sur détection
- Déclenchement de mode crise
- Passerelle avec d'autres bases de données (LDAP(S), SIRH)
- Historisation des actions opérateurs
- Asservissements divers (messages vocaux, lumières etc..)



Exemple de réalisation Synchronic sécurise un site Seveso II

La principale problématique de ce site classé Seveso II était de connaître en temps réel le nombre de personnes présentes.

La réponse de Synchronic fut de mettre en place un lecteur de badges portatif. Chaque employé étant scanné en entrée et en sortie par un gardien directement dans le bus les transportant à leur poste de travail.

L'ensemble du système est administré à l'aide du logiciel PCPass Evolution, la base de données PCPass Evolution se synchronise avec la base de données du personnel.

En cas de problèmes (incendie, fuite de gaz...) l'extension Comptage de PCPass Evolution permet de connaître en temps réel le nombre de personnes sur le site pour s'assurer que tout le monde a bien rejoint les points de rassemblements.

La solution Synchronic contribue à garantir la sécurité des personnes sur le site, mais également à protéger le site en lui-même, avec des systèmes anti-intrusion (périmétrique, volumétrique...) et de vidéo-surveillance intelligent. Le superviseur graphique Horizon Evolution permettant une surveillance constante du système.



En chiffres

- 15 Bâtiments protégés
- 15 Automates Xprime
- 160 Accès contrôlés
- 250 Points d'alarmes
- 6 Postes d'exploitations

