

Protection d'une grande usine de recyclage des déchets

Surveillance d'alarme incendie à distance avec analyse vidéo

Chubb visiON+ garantit 24 heures sur 24 que votre personnel, vos biens et vos actifs sont bien protégés, car vous êtes connecté à Chubb à tout moment via un ou plusieurs de nos services connectés.

L'analyse vidéo avancée de Chubb intègre les systèmes d'incendie et de sécurité dans une solution qui apporte une réponse appropriée aux risques à distance : réduire rapidement et efficacement les pertes.

Le client de Chubb est une usine de recyclage de déchets en France. Comme les usines classiques et les entrepôts, de telles installations ne sont pas sans risques. L'installation héberge et utilise des substances chimiques et biologiques, et les matériaux doivent être constamment déplacés sur le site, avec l'utilisation de machines en mouvement telles que des tapis roulants, des machines de tri et des véhicules en mouvement.

Les risques en matière de sécurité incendie doivent être traités immédiatement pour contenir tout problème afin d'éviter les blessures ou la perte de matériaux stockés sur le site.

Besoins du client

- Maintenance et entretien continus des équipements d'incendie et de surveillance sur site.
- Réduire le nombre de fausses alarmes dans les zones critiques.
- Détection rapide de la fumée pour garantir que les protocoles d'urgence démarrent immédiatement.

Approche

En étroite collaboration avec notre client, Chubb a proposé l'ajout d'une solution d'analyse vidéo de détection de fumée anticipée au contrat de maintenance du client. Cette solution a un taux d'efficacité plus élevé que les systèmes d'incendie classiques, réduisant ainsi le nombre de fausses alarmes liées au débit d'air, aux hauteurs variables dans l'usine, à l'échappement des machines, aux fumées chimiques, et à la poussière ou à la vapeur créées par les processus sur site. L'efficacité de détection accrue de la solution d'analyse vidéo peut également améliorer les taux de détection lorsque vous travaillez dans de telles conditions.

Des caméras ont été installées, dédiées à la détection de fumée. Ces caméras ont été stratégiquement positionnées comme les détecteurs d'incendie pour pouvoir détecter rapidement la fumée dans les zones critiques. Les fausses alarmes sont toujours possibles dans un environnement aussi difficile. Les opérateurs de Chubb surveillent le site pour assurer une vérification humaine et prendre les mesures convenues pour accélérer les protocoles d'urgence pour notre client.

Résumé du projet

- Fiabilité accrue du système global de sécurité incendie sur un grand site, avec réduction des fausses alarmes.
- Taux de détection de fumée améliorés.
- La vérification humaine à distance via des opérateurs de surveillance de Chubb a accéléré la réponse et le lancement de protocoles d'urgence, y compris le lancement d'interventions sur site.

