

INTÉGRATION RADIO ET VIDÉO

Radio Alert avertit automatiquement les utilisateurs lorsqu'un incident est détecté.

- >> Recevez les alarmes et les alertes d'Avigilon™ Unity Video sur vos radios MOTOTRBO™.
- >> Les alarmes déclenchées par le logiciel de gestion vidéo sont automatiquement transmises aux radios sous forme de messages texte et/ou d'alertes par synthèse vocale.
- >> Lors des incidents, les déclencheurs d'alarme sont l'analyse vidéo, le contrôle d'accès, la reconnaissance des plaques minéralogiques et les événements associés à des logiciels externes.
- >> Les utilisateurs peuvent accuser réception d'une alarme directement à partir de leur radio.
- >> Accélère les délais d'intervention et permet d'obtenir de meilleurs résultats.



AVIGILON UNITY VIDEO

Le logiciel de gestion vidéo déclenche une alerte



MOTOTRBO

Réception d'un message texte avec les informations sur l'alerte et la possibilité pour l'utilisateur d'accuser réception.

Fabrication

Hôtellerie

Pétrole et gaz

Construction

Exploitation minière

Transport & Logistique



Scenario 1

Une grande mine à ciel ouvert est entourée d'une clôture de sécurité pour empêcher les intrusions sur le site. Des caméras haute définition surveillent le périmètre. Le logiciel Avigilon Unity Video analyse les images en temps réel et détecte un petit groupe de personnes qui s'approche de la clôture. La détection de mouvements inhabituels d'Avigilon Unity déclenche une alerte auprès des opérateurs de la salle de contrôle et envoie simultanément un message d'alerte sur les radios MOTOTRBO des agents de sécurité de la mine, avec des précisions sur la zone où se déroule l'activité suspecte. Les agents de sécurité sont déjà en mouvement lorsque l'opérateur de la salle de contrôle les contacte par radio pour leur donner des informations supplémentaires. Les agents de sécurité peuvent ainsi arriver à temps sur la zone concernée de la clôture afin d'éviter toute intrusion.

Amélioration possible de la solution :

Les caméras thermiques peuvent détecter les intrus potentiels, même dans l'obscurité ou dans des zones enfumées ou arborées, et les caméras-piétons Motorola Solutions utilisées par les agents de sécurité enregistrent leur point de vue au plus près de l'incident, afin de fournir des preuves supplémentaires en cas de besoin.

Scenario 2

Le dépôt d'une raffinerie de pétrole utilise le système de reconnaissance des plaques d'immatriculation Avigilon Unity pour surveiller les camions-citernes qui entrent et sortent du site, ainsi que des radios MOTOTRBO pour permettre au personnel de communiquer sur l'ensemble du site. Les véhicules qui n'ont pas respecté les normes de sécurité ou qui n'ont pas effectué les contrôles techniques sont enregistrés sur une liste de surveillance : si l'un de ces véhicules entre dans l'infrastructure, un message d'alerte radio est automatiquement envoyé sur la radio du chef d'équipe. Le superviseur vérifie ensuite que les opérations de maintenance indispensables ont bien été effectuées avant que le véhicule n'atteigne un quai de chargement.

Amélioration possible de la solution :

Le superviseur se déplace souvent seul sur l'ensemble du site. Les fonctionnalités MOTOTRBO Travailleurs Isolés et Perte de verticalité (PTI/DATI) permettent de protéger le superviseur en suivant ses déplacements et en déclenchant automatiquement une alerte en cas de défaillance de sa part.

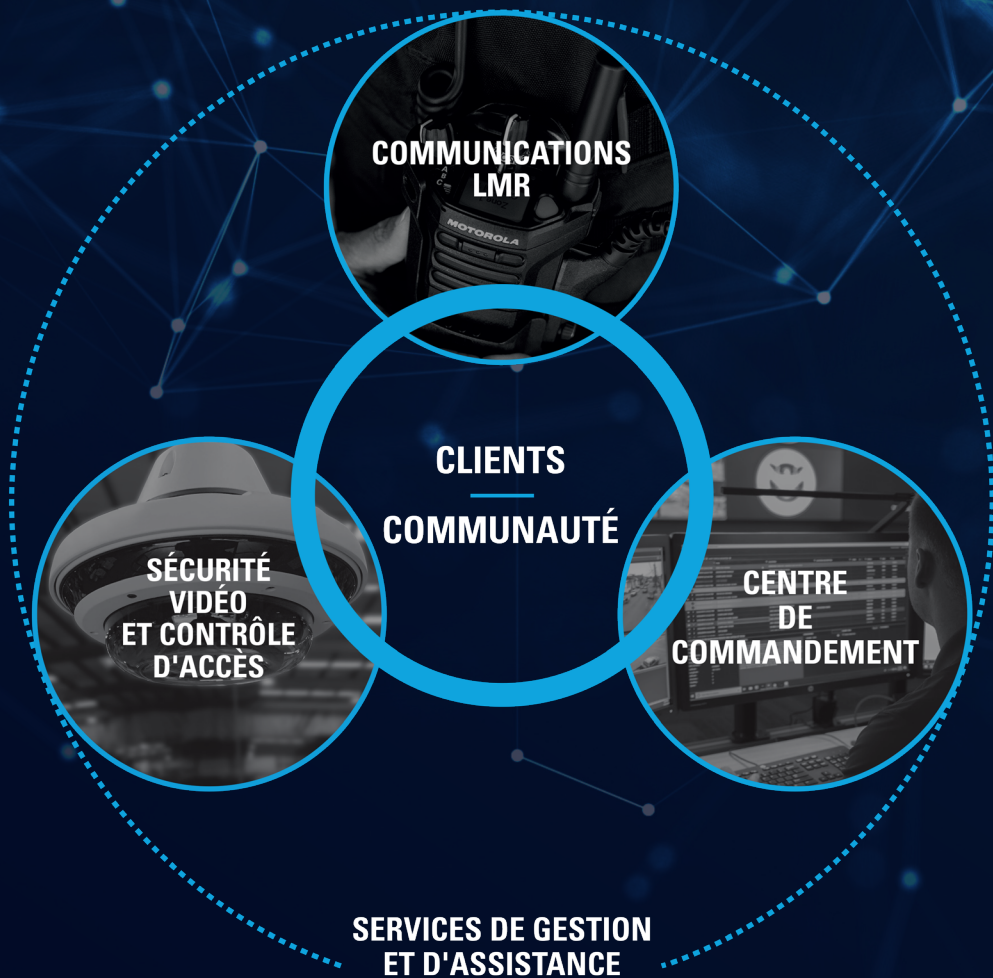
Scenario 3

Le grutier d'un chantier de construction est guidé par un assistant qui utilise des radios MOTOTRBO pour communiquer de manière instantanée. D'autres ouvriers du chantier se rassemblent souvent dans une zone située autour de la grue, mais qui n'est pas visible par le grutier et son assistant : les ouvriers qui entrent ou sortent de ces zones peuvent représenter un risque potentiel pour la santé et la sécurité lors des opérations de levage. Les caméras Avigilon surveillent le site et le logiciel Avigilon Unity Video analyse les images filmées en temps réel, et génère automatiquement une alerte radio pour avertir le grutier et l'assistant si des ouvriers se rassemblent dans la zone. Le grutier met immédiatement la grue en pause et l'assistant se rend en toute sécurité sur place pour éloigner les ouvriers.

Amélioration possible de la solution :

La fonction de géolocalisation geofencing de MOTOTRBO peut alerter les ouvriers lorsqu'ils pénètrent dans les zones interdites. Le logiciel de la salle de contrôle enregistre l'incident afin de conserver une piste d'audit pour la formation du personnel ou pour appliquer des mesures disciplinaires en cas de récidives.





Lorsqu'un incident survient, les équipes doivent rester concentrées sur leur mission, et non sur leurs équipements. L'écosystème technologique de Motorola Solutions combine nos produits et automatise les opérations afin d'améliorer la sécurité, l'efficacité et la productivité des employés.



Les radios assurent des communications de groupe critiques afin de permettre aux employés de se connecter instantanément en appuyant sur un bouton.



Le logiciel de salle de contrôle permet de suivre et de coordonner de manière centralisée le travail des équipes réparties sur différents lieux.



La sécurité vidéo filme, enregistre et analyse les événements afin d'améliorer la détection, les interventions et les résultats.

Pour découvrir plus de solutions, rendez-vous sur www.motorolasolutions.com



Motorola Solutions France SAS Parc Les Algorithmes Saint Aubin 91193 Gif - sur - Yvette, France motorolasolutions.com

Motorola, Moto, Motorola Solutions et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ©2023 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. 10-2023