

Des solutions pour améliorer la sécurité dans le secteur pétrolier et gazier

Protection des personnes, des biens et des infrastructures.

Pour s'adapter à la croissance et à la diversification de la consommation mondiale d'énergie, le secteur de l'énergie a entamé une profonde mutation. Les fournisseurs d'énergie doivent répondre à l'augmentation de la demande et s'adapter à un marché volatil caractérisé par des ressources naturelles limitées. Dans ce contexte, vous devez vous assurer de réaliser cette transformation avec un partenaire technologique capable de vous apporter un écosystème qui repose sur des critères de sécurité et d'efficacité, en particulier lorsque vos équipes travaillent dans des régions de plus en plus isolées.





Sécurisez les infrastructures critiques grâce aux technologies connectées

Fournir de l'énergie dans les quartiers et assurer la prospérité des populations et des entreprises

Notre écosystème de sécurité et de sûreté opère en synergie pour aider vos équipes à intervenir et à identifier les scénarios, à anticiper les actions et à prévenir les incidents avant qu'ils ne dégénèrent en situations d'urgence. Améliorez la sécurité et l'efficacité en connectant vos communications critiques, votre sécurité vidéo, votre contrôle d'accès, vos données et votre analytique.

Si vous avez besoin d'aide pour	Notre écosystème fournit
La sécurité physique des sites	Des communications unifiées et des technologies connectées dans chaque infrastructure, afin de garantir que tous les sites sont sécurisés et surveillés en cas d'incidents potentiellement dommageables.
La pénurie de personnel et la sécurité des employés	Une couverture des sites plus performante et plus intelligente pour aider à protéger les employés qui effectuent des activités en groupe ou de manière isolée.
L'interopérabilité et la connexion permanente	Une Connexion flexible entre les radios et les réseaux
L'efficacité opérationnelle	La voix, la vidéo, les données, l'analytique et les opérations du centre de commandement intégrées dans un workflow simplifié et facilement exploitable.
Des activités pérennes	Des appareils et des sources de données intégrés pour faciliter la prise de décision et garantir que vos investissements stratégiques soient productifs aujourd'hui et dans les années à venir.



Découvrez les technologies qui vous aident à transformer chaque défi en réussite :

Couverture intelligente des sites :

- Radios pour bénéficier de communications rapides et fiables, d'une collaboration avec la vidéo fixe et le contrôle d'accès pour les alertes, d'une couverture complète des installations et d'une perception situationnelle permanente.
- Lecteur de plaques d'immatriculation et analytique vidéo pour vous alerter en cas d'intrusion, de présence d'individus indésirables ou de rôdeurs et étendre la zone de couverture de sécurité.
- Fonctionnalités d'envoi de messages texte et de sondage pour garantir la couverture d'une équipe.

Renseignements situationnels

- Logiciel de gestion des incidents pour une gestion éprouvée des incidents et des dossiers afin d'améliorer les interventions et de réduire les risques.
- Logiciel de perception situationnelle pour assister à distance les agents de sécurité et de la sécurité publique lorsqu'ils interviennent sur un site, afin de localiser, suivre et cartographier les incidents.
- Contrôle d'accès pour déverrouiller des portes et des points d'entrée spécifiques lorsque les autorités arrivent sur une zone d'intervention.

Alertes fiables et efficaces :

- Notifications en masse pour informer instantanément, les employés, les clients et les personnes impliquées dans la gestion des incidents, fournir l'état des pannes, diffuser des annonces importantes ou d'autres informations pertinentes.
- Flexibilité pour intervenir rapidement et donner des informations sur les perturbations liées aux conditions météorologiques extrêmes et aux catastrophes naturelles.
- Possibilité de notifier par message vocal, texto ou e-mail.

Efficacité opérationnelle et surveillance des sites :

- Caméras et analytique vidéo pour effectuer des inspections régulières sur un site et optimiser les plannings de maintenance.
- Gestion tactique des incidents et automatisation des processus pour s'assurer que les principales parties impliquées suivent toutes les étapes nécessaires d'une intervention.
- Notifications en masse ciblées pour informer des groupes pré-segmentés concernant l'entretien, l'assistance aux installations ou les réparations.
- Caméras-piétons pour filmer et partager des preuves vidéo en temps réel et localiser un incident sur un site.

Équipes et des sites mieux sécurisés :

- Boutons panique pour permettre au personnel d'obtenir de l'aide instantanément en appuyant sur un bouton.
- Caméras-piétons pour fournir de la transparence et un témoignage objectif lors d'un incident de sûreté ou de sécurité.
- Sécurité vidéo pour assurer une visibilité sur de vastes zones afin d'identifier les anomalies et de bénéficier d'une perception situationnelle 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.
- Contrôle d'accès pour sécuriser les points d'entrée et envoyer des alertes automatiques lorsqu'une porte est ouverte ou forcée.
- Analytique vidéo dotée d'IA pour détecter les personnes indésirables, les plaques d'immatriculation, les armes ou les activités inhabituelles.
- Notifications en masse par message vocal, e-mail et texto pour transmettre au bon moment les bonnes informations aux bonnes personnes.
- Capteurs de gaz, de température et de produits chimiques qui alertent immédiatement en cas de détection.



Principaux composants de l'écosystème pour améliorer la sécurité des infrastructures pétrolières et gazières :



Communications critiques

Associez le meilleur son avec des appareils et des réseaux qui fonctionnent de manière exceptionnelle dans les conditions les plus difficiles, pour vous permettre de rester connecté et de communiquer de manière claire.

- Températures extrêmes, froid glacial ou canicule : nos appareils peuvent les supporter.
- En extérieur ou dans les environnements de travail difficiles, nos appareils résistent à la poussière et vous permettent de rester connecté.
- Nos appareils sont robustes, ce qui signifie qu'en cas de chute, vous ne serez pas déconnecté.
- L'eau, une lance à incendie, une pluie battante ou une boisson renversée : nos appareils peuvent être mouillés et continuer à fonctionner.



Sécurité vidéo et contrôle d'accès

Renforcez la sécurité et garantisiez une visibilité sur vos sites, quelles que soient les conditions d'éclairage, météorologiques ou environnementales, grâce à des systèmes intégrés de sécurité vidéo et de contrôle d'accès conçus pour sécuriser les zones vulnérables et simplifier vos opérations.

- Perception situationnelle complète
- Polyvalence du Cloud
- Dotés d'une IA
- Caméras spécialisées, notamment pour la protection contre les explosions



MCPTT haut débit Wave PTX™ sur un réseau indépendant

Connectez votre équipe avec plus de rapidité et d'efficacité grâce à un service de PoC (Push-to-talk Over Cellular) sans frontières. Grâce à des solutions de communication traditionnelles robustes, légères et portables qui collaborent entre elles, vos employés peuvent disposer d'un appareil adapté à leurs besoins.

- Communications PTT instantanées
- Messagerie multimédia
- Service sur tout le territoire



Caméras-piétons

Disposer d'un témoin objectif et impartial est important. Les employés équipés d'une caméra-piéton peuvent enregistrer des preuves vidéo dans tous les situations, qu'il s'agisse d'un problème de sécurité individuelle, de la chute d'un employé ou de la réparation d'un matériel.

- Robustes et intuitives
- Préservent l'intégrité des preuves
- Pré et post-enregistrement
- Transfert d'images immédiat

Donnez une nouvelle dimension à la sûreté et à la sécurité

Le moment est venu de repenser ce que les technologies de la sécurité peuvent vous apporter : améliorer votre efficacité, renforcer vos performances et vous aider à fournir des espaces sécurisés. L'écosystème de sûreté et de sécurité de Motorola Solutions regroupe les technologies et les solutions dont vous avez besoin pour détecter, analyser, communiquer et gérer les incidents, afin d'améliorer la sécurité des services publics et alimenter vos villes en électricité.

Découvrez comment Motorola Solutions peut vous aider à renforcer la sécurité physique et les communications critiques grâce à notre écosystème de sécurité et de sûreté. motorolasolutions.com/solutions/oil-gas



Automate with Orchestrate

Motorola Solutions France SAS 12 parvis Colonel Arnaud Beltrame 78000 Versailles, France. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (11-24)



MOTOROLA SOLUTIONS