

INTEROPÉRABILITÉ LMR ET WAVE PTX

Extension de la portée des communications critiques

- >> Connectez un système LMR (Land Mobile Radio) à WAVE PTX™, pour permettre les communications entre les réseaux.
- >> Connectez-vous à MOTOTRBO™, DIMETRA™ Express et à d'autres réseaux radio.
- >> Étendez vos communications PTT en dehors de la zone de couverture du système radio.
- >> Étendez les communications à ceux qui ne peuvent ou ne veulent pas utiliser une radio.
- >> Augmentez la flexibilité et le choix de solutions afin de sélectionner la meilleure technologie et le meilleur appareil pour chaque utilisateur.



WAVE PTX

Système de push-to-talk haut débit sur les téléphones, les tablettes, les PC et les appareils TLK



MOTOTRBO

Large gamme de portatifs, de mobiles, d'infrastructures et de systèmes.

Fabrication

Hôtellerie

Sécurité

Services publics

Distribution

Transport & Logistique



Scenario 1

Un centre de conférence utilise des radios MOTOTRBO pour connecter et coordonner son personnel, et notamment le directeur du centre, le coordinateur de l'exposition et le responsable hygiène et sécurité. Le centre accueille régulièrement de grandes expositions où les employés de plusieurs exposants et entreprises sous-traitantes, sont présents sur le site pendant la semaine de l'exposition. Ces visiteurs temporaires du centre ont un accès d'une durée limitée à WAVE PTX, en utilisant l'application mobile installée sur leur propre téléphone, et peuvent ensuite recevoir des messages des équipes du centre grâce à leurs radios MOTOTRBO. Dès que l'exposition est terminée, l'accès temporaire est supprimé, ce qui permet d'éviter de futures écoutes illicites.

Amélioration possible de la solution :

Le Geofencing associé à WAVE PTX Dispatch alerterait la direction du Centre si les exposants ou les sous-traitants pénètrent dans une zone d'accès limité.

Scenario 2

Le directeur des opérations d'une grande usine de construction automobile se rend à une réunion à l'étranger avec des fournisseurs et souhaite consulter d'urgence plusieurs responsables de lignes de production. Grâce à l'application WAVE PTX Mobile installée sur son smartphone, il peut communiquer instantanément et simultanément avec tous les responsables sur leurs radios MOTOTRBO, quel que soit l'endroit où ils se trouvent dans l'usine.

Amélioration possible de la solution :

L'appel individuel permet à chaque responsable de communiquer individuellement avec le directeur des opérations sans déranger les autres responsables.

Scenario 3

Une société de sécurité privée assure des services de gardiennage pour les locaux de ses clients (bureaux, entrepôts, magasins) et pour des événements ponctuels (festivals, défilés, courses cyclistes). Les agents de sécurité en poste fixe utilisent des radios MOTOTRBO pour communiquer. Lors d'événements de courte durée ou qui couvrent une vaste zone, WAVE PTX est utilisé pour éviter d'avoir à installer une infrastructure de communication et les agents de sécurité sont équipés de radios WAVE PTX TLK 110 qui sont suffisamment robustes pour résister aux chocs et aux chutes. Grâce à l'interopérabilité LMR-WAVE PTX, les responsables et les superviseurs basés au siège de l'entreprise peuvent facilement communiquer avec toutes leurs équipes en appel individuel ou de groupe, quel que soit leur localisation ou le système de communication qu'ils utilisent.

Amélioration possible de la solution :

Le suivi de la géolocalisation et la surveillance des travailleurs isolés contribuent à protéger les employés qui travaillent sur des sites éloignés. Ces fonctionnalités déclenchent une alarme en cas de défaillance d'un employé et suivent ses déplacements afin d'envoyer rapidement de l'aide là où il se trouve.





Lorsqu'un incident survient, les équipes doivent rester concentrées sur leur mission, et non sur leurs équipements. L'écosystème technologique de Motorola Solutions associe 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