

MOTOTRBO™ SYSTÈME DE LIAISON NUMÉRIQUE MULTISITE CONNECT PLUS



COUVERTURE ÉLARGIE. INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES.
EFFICACITÉ EXCEPTIONNELLE POUR VOS ÉQUIPES MOBILES.



COMMUNIQUEZ AVEC TOUTES VOS EQUIPES PARTOUT OU ELLES SE RENDENT

Vos équipes sont sur le terrain tous les jours, effectuant la maintenance des routes, des feux de signalisation, réparant des canalisations d'eau, effectuant des livraisons ou rétablissant l'électricité après un orage, vous devez donc pouvoir communiquer avec elles, où qu'elles se rendent.

La liaison numérique multisite Connect Plus de MOTOTRBO est un système de radiocommunication qui permet de prendre en charge les nombreuses communications à traiter sur une zone étendue dans le cadre de vos activités.

Que vous ayez besoin de couvrir un ou plusieurs sites, Connect Plus est adapté à vos besoins. Vos équipes peuvent non seulement communiquer entre elles et avec le bureau principal, mais également utiliser des applications de données pour gagner en efficacité et en sécurité, notamment la messagerie texte, la géolocalisation et la console opérateur. En outre, la technologie numérique TDMA, garantit une meilleure capacité et une excellente clarté audio.



MIGREZ À VOTRE RYTHME

La poursuite de vos activités pendant le changement de vos systèmes de communication est essentielle pour votre société. Aussi, les radios MOTOTRBO sont flexibles. Elles peuvent être configurées pour fonctionner en mode analogique sur votre système analogique existant ou en mode numérique sur votre nouveau système MOTOTRBO.

Ensuite, lorsque vous êtes prêt, vous pouvez faire évoluer vos radios puis progressivement migrer un groupe d'appels ou un service vers Connect Plus de MOTOTRBO.

En migrant à votre propre rythme, les risques d'importantes coupures sont supprimés, ce qui réduit considérablement l'impact sur vos activités. En outre, vous pouvez échelonner le coût des nouveaux équipements en fonction de votre budget.

RESTEZ EN CONTACT OU QUE VOS ÉQUIPES SE TROUVENT

Lorsque votre flotte de véhicules prend la route le matin, le système de dispatch centralisé permet de communiquer avec elle, où qu'elle se rende. Si plusieurs de vos chauffeurs doivent récupérer des cargaisons non planifiées en même temps, un poste opérateur peut coordonner leurs itinéraires et horaires pour assurer la collecte des marchandises. Au fur et à mesure du déplacement des équipes d'une zone à l'autre, le suivi dynamique bascule automatiquement vers le signal radio disponible le plus puissant. Le basculement s'effectue en continu, sans interruption. Dans les situations d'urgence, les employés peuvent envoyer des messages d'urgence au système de répartition et, en cas d'impossibilité, l'application de détresse détecte l'inclinaison, l'absence de mouvement de la radio puis envoie automatiquement un message d'urgence au poste opérateur. Vous pouvez envoyer les messages de routine ou peu importants sous la forme de texte pour que les chauffeurs puissent les lire à leur convenance, sans les distraire lorsqu'ils conduisent.



GAGNEZ EN EFFICACITÉ. SOYEZ MIEUX CONNECTÉ.

Lorsque votre flotte de véhicules est dispersée dans la ville et que vos employés se trouvent à plusieurs kilomètres de distance, vous avez besoin d'une solution qui vous permet de rester connecté. La liaison multisite Connect Plus de MOTOTRBO élargit les communications vocales et les transmissions de données jusqu'à 29 canaux de trafic et 2 900 utilisateurs par site. Ainsi, vous restez en contact avec vos équipes, où qu'elles se trouvent, ce qui renforce l'efficacité et la sécurité de leurs activités.

Excellente disponibilité du système

Le canal de contrôle dédié permet de rapidement accéder aux communications voix et données, y compris lorsque le trafic est intense.

Basculement automatique de canal

Au lieu d'essayer à plusieurs reprises d'appeler ou d'envoyer des données lorsque le trafic est intense, les appels sont mis en attente jusqu'à ce qu'un canal soit disponible. Vous serez ensuite automatiquement averti lorsque vous pourrez passer votre appel.

Accès rapide pour le personnel prioritaire

Lorsque tous les canaux sont occupés, Connect Plus place les appels en attente et vous pouvez assigner un statut prioritaire aux utilisateurs importants, tels que les responsables ou le personnel de sécurité, pour qu'ils disposent d'un accès rapide lorsque le système enregistre de nombreuses demandes.

Aucun changement de canal

Pendant vos déplacements d'un site à l'autre, vous pouvez rester concentré sur votre tâche sans vous préoccuper de changer manuellement votre position. L'affectation dynamique des sites enregistre automatiquement le site le plus proche de vous pour que vous puissiez vous déplacer en restant toujours connecté.

Meilleure efficacité du système

Les utilisateurs ne s'enregistrent qu'auprès du contrôleur de site le plus proche, et non sur tous les contrôleurs du

système. Cette affectation dynamique de site renforce considérablement l'efficacité du système, qui n'utilise que les ressources nécessaires de chaque site pour transmettre votre appel. Ainsi, la capacité globale de votre système est renforcée.

Économies d'infrastructure

Pour protéger vos investissements en infrastructures informatiques et IP (Protocole Internet), vous pouvez connecter plusieurs sites à l'aide de votre technologie.

Gestion simplifiée

L'interface de gestion du réseau facilite la mise en ligne de nouvelles radios, la configuration des niveaux de priorité et le suivi de l'activité en temps réel et de l'historique.

Haute sécurité

Un système de contrôle à trois niveaux permet de prévenir l'accès au système par les utilisateurs non autorisés, et la fonction de désactivation du réseau facilite la mise hors service d'une radio perdue ou volée. En outre, la capacité de restriction d'accès vous permet de contrôler l'accès à certains sites.

Aucune durée d'immobilisation

Le contrôleur redondant et le canal de contrôle rotatif fournissent une capacité de secours qui réduit le temps d'immobilisation du système. La maintenance continue permet de mettre à jour les registres des radios, d'ajouter des radios et des sites sans perturber l'activité.



DES COMMUNICATIONS ADAPTÉES À VOS ACTIVITÉS

ACCÈS CENTRALISÉ À VOS ÉQUIPES

Rester en contact avec de nombreuses équipes présentes sur le terrain est essentiel pour votre productivité et la sécurité de vos employés. Grâce à la console IP, vous bénéficiez d'une capacité de répartition centralisée qui vous permet de localiser et de communiquer avec vos équipes mobiles, où qu'elles se trouvent. Lorsqu'une demande urgente de ramassage parvient au bureau, le poste opérateur peut rapidement localiser le chauffeur le plus proche et efficacement le diriger jusqu'au client. Lorsque votre équipe d'entretien découvre une fuite sur les canalisations d'eau de la ville, le poste opérateur peut rapidement contacter le service de gestion des eaux et lui demander de couper l'alimentation dans cette zone. Lorsque qu'une station secondaire perd de la puissance, le poste opérateur peut mettre le réparateur en relation avec l'infrastructure principale pour faciliter la réparation.

DES COMMUNICATIONS SANS LIMITES

Le système Connect Plus de MOTOTRBO permet de diversifier vos communications bien au-delà de la voix. Grâce aux applications de données intégrées, vos équipes bénéficient d'un accès aux informations en temps réel. Vos employés gagnent en confort, sans achat, installation ou entretien d'équipements supplémentaires.

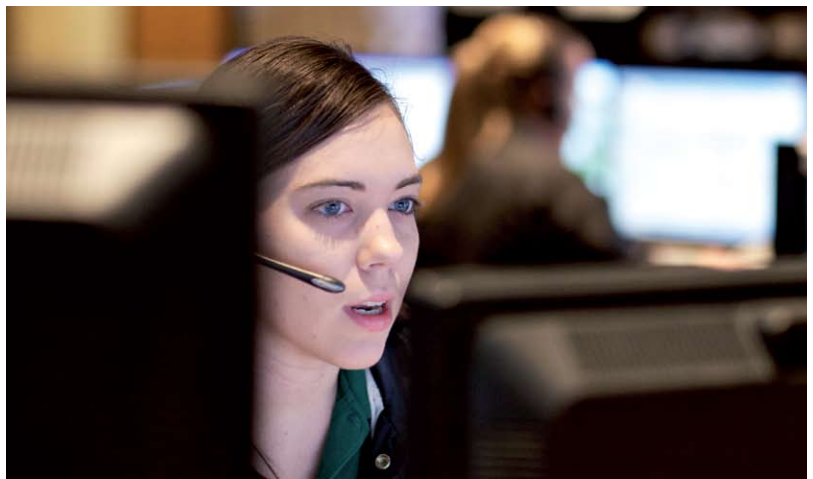
Ce système est compatible avec la messagerie texte pour renforcer le confort, l'efficacité et la sécurité des employés. À titre d'exemple, une fois leur livraison effectuée, les chauffeurs peuvent envoyer une confirmation sous la forme de texte. Lorsque votre équipe est perchée à six mètres de hauteur pour réparer un feu de signalisation, vous pouvez envoyer des indications sur leur prochaine tâche sans les perturber.

Afin d'offrir un service plus efficace et rapide, les radios sont équipées d'un module GPS intégré. Associé à une application de géolocalisation, il permet de localiser très rapidement vos employés et équipements. Ainsi, vous pouvez facilement gérer vos équipes mobiles. À titre d'exemple, vous pouvez rapidement répondre aux incidents en localisant l'employé le plus proche et le diriger vers la zone. Vous pouvez également gérer plus facilement votre flotte de véhicules pour renforcer l'efficacité de vos livraisons et optimiser vos itinéraires.

Le système Connect Plus de MOTOTRBO offrira un accès au plus important programme de développement d'application de l'industrie. Nous proposons des consoles opérateur pour gérer votre flotte de véhicules, des systèmes de suivi du réseau pour la maintenance du système et l'amélioration des tâches, des passerelles emails, etc.

UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL PLUS SUR

Communiquer de façon plus claire, plus rapide et plus flexible est essentiel pour la sécurité sur le lieu de travail. La qualité audio facilite la compréhension et réduit les confusions. Les postes opérateur qui utilisent la géolocalisation GPS peuvent rapidement localiser le véhicule ou l'employé le plus proche, et les superviseurs et responsables peuvent bénéficier d'un accès prioritaire aux communications en cas d'urgence. Au lieu de perturber les chauffeurs et opérateurs de machine en les appelant, la messagerie texte leur permet de prendre connaissance des informations lorsqu'ils peuvent les lire en toute sécurité. Le suivi continu permet aux chauffeurs de rester concentrés sur la route au lieu de changer de canal au fur et à mesure de leur déplacement dans la zone de couverture.



UNE EFFICACITÉ QUI RENFORCE VOTRE PERFORMANCE

Les équipes mobiles correctement connectées peuvent beaucoup plus facilement répondre aux demandes des clients, effectuer leurs tâches et réaliser les réparations. Le système Connect Plus de MOTOTRBO est si complet, robuste et flexible qu'il peut radicalement changer les méthodes de travail des utilisateurs.

Le système Connect Plus de MOTOTRBO offre le confort des communications numériques voix et données claires en un dispositif unique. Vous pouvez non seulement communiquer avec vos équipes sur une grande zone, mais également envoyer à vos chauffeurs, des messages textes comportant des indications sur le site de la prochaine réparation à effectuer, localiser vos employés sur le terrain grâce à la géolocalisation GPS pour répondre plus rapidement aux demandes de vos clients. Les communications de l'ensemble de votre zone de travail peuvent être centralisées grâce à une console opérateur pour une efficacité inégalable. Vous pouvez également utiliser l'administrateur réseau pour une maintenance simple et continue, sans perturber vos activités.

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

- Technologie TDMA 2:1
- Disponible dans les bandes de fréquence UHF et VHF
- Compatible avec les applications tierces, notamment la console opérateur IP et la passerelle XRT 9000
- Architecture de contrôle des sites pairs
- Canal de contrôle rotatif (canal de trafic)
- Contrôleur redondant
- 15 relais par site de liaison (29 canaux de trafic voix/données)
- 35 sites de liaison dans une topologie système flexible
- Connexion du site IP (Protocole Internet)
- Compatible avec les relais DR 3000 et MTR3000
- Géolocalisation GPS (en option)

PRINCIPALES FONCTIONS DE LIAISON


- PTT-ID
- Attribution dynamique du site
- Enregistrement du site
- Suivi automatique des sites
- Mise en attente et rappel avec niveaux de priorité
- Appel et alerte d'appel sélective
- Plusieurs groupes d'appel
- Activation/désactivation de la radio
- Contrôle de la radio
- Vérification de l'accès au système ESN
- Opération d'urgence
- Balayage des groupes d'appel
- Restriction d'accès au site
- Homme mort/perte de verticalité en option





DISPOSEZ DES CAPACITÉS NÉCESSAIRES AU RÉTABLISSEMENT DE L'ÉLECTRICITÉ

Après le passage des orages, les lumières se sont éteintes et, à travers le pays, plus de 5000 foyers ont été plongés dans l'obscurité. Pour rapidement réparer les lignes électriques endommagées, vous devez identifier les employés à proximité et définir le moyen le plus rapide de les diriger vers le lieu d'intervention suivant. Les radios Connect Plus de MOTOTRBO équipées du GPS vous indiquent immédiatement la position de vos équipes, et les communications sur une large zone vous permettent de communiquer avec elles, rapidement et clairement.



SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS NUMÉRIQUES PROFESSIONNELLES DE MOTOTRBO

MOTOTRBO offre des fonctionnalités sophistiquées, une capacité renforcée, une exceptionnelle qualité audio et une incroyable gamme d'applications de données intégrées.

MOTOTRBO propose une large gamme de portatifs, de mobiles et d'accessoires permettant de personnaliser votre système en fonction de vos activités.

- La technologie TDMA offre une capacité d'appel deux fois supérieure à celle des radios analogiques pour le prix d'une licence de fréquence.
- Le coût de l'infrastructure est deux fois inférieur à celui des systèmes numériques FDMA, le second appel simultané ne nécessitant pas un second relais.
- La messagerie texte et les applications GPS sont de plus en plus intégrées pour porter vos communications à un niveau supérieur.
- Les parasites et le bruit sont supprimés pour offrir des communications vocales d'une excellente qualité.
- Modèles homologués FM (Factory Mutual) disponibles
- Conforme aux exigences de l'indice de protection IP57 relatif à l'immersion dans l'eau, à la norme militaire américaine MIL-STD-810 et à la norme unique ALT de Motorola relative à la durabilité et à la fiabilité.
- La radio étant compatible avec les deux modes, vous pouvez facilement migrer du mode analogique au numérique.
- Possibilité de bénéficier d'un temps de conversation supérieur et d'une qualité audio supérieure à l'aide de la technologie de pointe IMPRES™ de Motorola.
- Complétez votre radio MOTOTRBO avec une large gamme d'accessoires audio, de batteries, de chargeurs, d'accessoires de transport et de montage Motorola Original®.
- Pour une parfaite tranquillité d'esprit, le Service from the Start vous offre une protection de plusieurs années contre l'usure normale et plus. Il offre un délai d'exécution rapide et une assistance téléphonique technique assurée par l'infrastructure mondiale de services intégrés de Motorola, des techniciens extrêmement qualifiés et des ateliers de réparation agréés. Le Service from the Start avec Couverture complète vous offre un service supplémentaire et l'avantage d'une protection contre des dégâts accidentels.

Pour découvrir comment renforcer l'efficacité et les communications de votre société, visitez le site motorolasolutions.com/mototrbo ou recherchez le représentant ou partenaire agréé Motorola le plus proche à l'adresse motorola.com/Business/XU-EN/Contact_Us

MOTOTRBO
DIGITAL
REMASTERED.

Distribué par :

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC, et sont utilisées sous licence. Les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. ©2012 Motorola, Inc. Tous droits réservés.

Motorola Solutions Ltd. Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, R-U

EMEA version 1 (09/2012)