

MOTOTRBO™

SIGMACOM
radiocommunication.ch



RENFORCEZ LA PERFORMANCE DE VOTRE PERSONNEL AVEC UNE SOLUTION ADAPTÉE



PERMETTEZ À VOS ÉQUIPES DE TRAVAILLER PLUS EFFICACEMENT ET PLUS RAPIDEMENT

Vos équipes sont à l'œuvre dans votre usine ou au guichet, se déplacent sur le campus ou à travers le pays. Qu'elles transportent des marchandises ou qu'elles effectuent des réparations d'urgence, MOTOTRBO leur permet de communiquer instantanément et efficacement, en toutes circonstances.

Qu'elles aient besoin de radios portables ultra minces ou de radios mobiles extrêmement robustes, du Bluetooth® intégré ou d'applications données de pointe, nous proposons la solution adaptée à vos activités, capable d'évoluer avec la croissance de vos activités.

Plus qu'un portefeuille évolutif, MOTOTRBO est une solution complète et parfaitement intégrée de radios portatives et mobiles, de relais, d'applications de données, d'accessoires, de logiciels et de services. MOTOTRBO propose une solution adaptée à chaque utilisateur pour faciliter le processus de décision, renforcer son efficacité, sa sécurité et sa productivité et ainsi transformer votre entreprise.

DE NOMBREUX UTILISATEURS. DIFFÉRENTS APPAREILS. PLUSIEURS SITES. UN SEUL MOTOTRBO.



SOCIÉTÉ DE TRANSPORT

08:14:04 DEMANDE DU CLIENT

Un client important souhaite rediriger ses marchandises vers un entrepôt situé de l'autre côté de la ville.

08:20:10 CHAUFFEURS EN ROUTE

Le superviseur localise instantanément ses équipes de livraison grâce au logiciel de localisation GPS de son système MOTOTRBO et les avertit rapidement du changement d'itinéraire.

08:22:16 COMMUNICATION MAINS LIBRES

Les chauffeurs confirment le changement d'itinéraire à l'aide de leurs radios mobiles DM4801 équipées du Bluetooth® intégré et de leurs oreillettes sans fil, pour une communication mains libres sécurisée.

08:24:12 INDICATIONS TRANSMISES

Envoi des messages texte comportant l'adresse et les indications aux chauffeurs et la confirmation du changement d'itinéraire.

08:28:05 ENTREPÔT AVERTI

Le superviseur utilise sa radio DP4800 pour confirmer que tous les chauffeurs sont en route vers l'entrepôt.

09:27:22 LIVRAISON CONFIRMÉE

Les chauffeurs arrivent à l'entrepôt et utilisent leurs scanners Bluetooth sans fil pour scanner les colis au fur et à mesure de leur déchargement du véhicule. Une fois les colis scannés, leur livraison est confirmée par radio au centre de répartition.

USINE DE FABRICATION

19:47:01 PANNE D'ÉQUIPEMENT

Une machine s'arrête subitement. Le responsable de la qualité est instantanément avisé de la panne par le logiciel de gestion automatique des messages d'ordre. Il lit facilement le message sur l'écran couleur à cinq lignes de sa radio SL.

19:48:04 ÉQUIPE AVISÉE

Le responsable de la qualité utilise le bouton multifonction situé sur le côté de sa radio pour faire défiler la liste de ses contacts et communiquer rapidement avec le technicien de maintenance de l'usine.

19:49:15 RÉPONSE AMORCÉE

Équipé d'une radio portative DP4800 et d'un casque robuste, le technicien de maintenance reçoit la communication. Y compris dans un environnement bruyant, la fonction Audio intelligente de la radio ajuste automatiquement le volume pour lui permettre d'entendre clairement les messages importants.

20:14:28 TEMPS D'ARRÊT RÉDUIT

L'équipement est de nouveau opérationnel. Les radios DP sont équipées de batteries d'une autonomie de 12 heures et de la technologie IMPRES™ pour assurer des communications sans interruption, y compris en cas d'horaires prolongés.

ENTREPRISE DE SERVICES/SERVICE PUBLIC

15:30:04 ORAGE ET VENT VIOLENT

De fortes précipitations et des vents violents font chuter les arbres le long d'une autoroute, renversant les lignes électriques et dispersant des débris sur la route.

15:35:10 ÉQUIPES MOBILES DISPERSÉES

Au fur et à mesure des appels, le centre de répartition localise les équipes sur le terrain grâce à la géolocalisation GPS.

15:37:12 ÉQUIPES AVISÉES

Un message d'urgence est envoyé sous la forme de texte, et un appel vocal est envoyé aux différentes équipes par le système Linked Capacity Plus de MOTOTRBO.

16:15:26 ÉQUIPES SUR SITE

A l'aide de leurs radios portatives DP4800 et de leur microphone/haut-parleur doté du système Audio intelligente, les équipes peuvent communiquer clairement malgré le bruit des tronçonneuses, des camions et du vent, tout en continuant à ramasser les débris et à réparer les lignes électriques.

18:20:48 ÉLECTRICITÉ RÉTABLIE

L'électricité a été rétablie et les équipes enregistrent l'incident et sa résolution sur leur tablette. La tablette communique sans fil avec la radio DP4800 via la technologie Bluetooth et envoie les informations au centre de répartition. L'électricité a été rétablie et les équipes enregistrent l'incident et sa résolution sur leur tablette. La tablette communique sans fil avec la radio DP4800 via la technologie Bluetooth et envoie les informations au centre de répartition.



RENFORÇEZ VOTRE PERFORMANCE ET VOTRE SÉCURITÉ AVEC LES RADIOS PORTATIVES MOTOTRBO



GAMME DP2000 LE NUMÉRIQUE A PORTÉE DE TOUS

La numérique est désormais à portée de tous grâce aux radios numériques les plus évolutives de l'industrie. Investissez intelligemment dans la gamme de radios DP2000, qui dispose des avantages incomparables de la technologie numérique TDMA : système Audio intelligente, autonomie renforcée de la batterie, etc. Vous bénéficiez d'un système compatible avec la technologie analogique qui vous permet de basculer vers le numérique à votre rythme, à un prix exceptionnel.



GAMME DP4000 VOTRE VOIX PORTE BEAUCOUP PLUS LOIN

La gamme DP4000 porte votre entreprise à un niveau supérieur. Ces radios offrent des communications sans précédent et sont dotées des applications voix et données Bluetooth intégrées, du GPS, de la messagerie texte intégrés, d'écrans couleur avec mode jour/nuit facilitant la lecture des messages d'ordre vocaux et textuels. La radio offre une exceptionnelle qualité audio et est dotée du système Audio intelligente qui règle automatiquement le volume pour atténuer les bruits de fond.



GAMME SL LE NUMÉRIQUE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI ÉLÉGANT

Connectez-vous instantanément et gardez le contrôle avec cette radio ultra mince et ultra légère qui permet de communiquer en toute discrétion. Le SL4000 optimise les applications données, de la gestion des messages d'ordre aux messages texte sur un large écran couleur facile à lire. De la taille d'un petit Smartphone, dotée de fonctions sophistiquées telles que le mode discret, les données Bluetooth intégrées et l'Audio intelligente, cette radio ne ressemble à aucune autre.

AVANTAGES DU TDMA NUMÉRIQUE

- Excellente qualité audio sans bruits de fond ni parasites
- Applications voix et données intégrées dans un seul dispositif
- Faibles coûts d'infrastructure
- Autonomie de la batterie jusqu'à 40% supérieure adaptée aux horaires de travail prolongés
- Capacité vocale deux fois supérieure sur un canal sous licence de 12,5 kHz

ADOPTÉ LA NORME APPROPRIÉE

MOTOTRBO est conforme à la norme internationale de l'European Telecommunications Standard Institute (ETSI) (rang 2) relative à la radio mobile numérique (DMR) pour les utilisateurs de radios professionnelles.

Le (DMR) a été largement adopté par les fabricants de radios de l'industrie et constitue la technologie numérique mobile la plus répandue dans le monde.



ASSUREZ LES COMMUNICATIONS DE VOS ÉQUIPES AVEC LES RADIOS MOBILES MOTOTRBO



GAMME DM4000

APPLICATIONS VOCALES ET DONNÉES DE POINTE EN TOUTES CIRCONSTANCES

Ne vous contentez pas des communications vocales et profitez des nombreuses fonctions de la gamme DM4000. Ces radios mobiles robustes offrent des communications vocales et données sans rivales et sont dotées des applications audio et données Bluetooth intégrées, du GPS, de la messagerie texte intégrés, d'un écran couleur avec mode jour/nuit facilitant la lecture des messages d'ordre vocaux et des messages texte, d'une qualité audio incomparable et du système Audio intelligente qui règle automatiquement le volume pour atténuer les bruits de fond.

RESTEZ TOUJOURS EN CONTACT GRÂCE AUX RELAIS MOTOTRBO



RELAIS DR 3000

BASCULEZ FACILEMENT DE L'ANALOGIQUE AU NUMÉRIQUE

Optimisez la performance de votre système MOTOTRBO avec le répéteur DR 3000. Il comprend un mode mixte dynamique qui bascule automatiquement votre radio du mode analogique au numérique et qui dispose de deux canaux vocaux ou données simultanés en mode numérique, doublant sa capacité sans équipement supplémentaire.



STATION DE BASE/RELAIS MTR3000

OPTIMISEZ VOTRE COUVERTURE ET VOS CAPACITÉS

Le MTR3000 est une station de base/un relais de 100 watts qui fonctionne en mode numérique sur les systèmes conventionnels, IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus et Connect Plus de MOTOTRBO. Le MTR3000 peut également fonctionner en mode analogique sur les systèmes conventionnels.

MAINTENEZ VOS TECHNOLOGIES EN PARFAIT ÉTAT

Les radios et relais MOTOTRBO disposent d'une garantie standard de deux ans. Les batteries et accessoires sont garantis un an.

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 un soutien téléphonique technique assuré 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 soutien supplémentaire et l'avantage d'une protection contre des dégâts accidentels.

COMMUNIQUEZ ET TENEZ-VOUS INFORMÉ GRÂCE AUX APPLICATIONS MOTOTRBO

Ne vous contentez pas des communications vocales et offrez des applications données rapides et performantes à vos équipes. Que vous envoyiez un message texte à vos équipes réparant des routes ou que vous utilisiez le module GPS intégré pour gérer votre flotte de taxis, MOTOTRBO vous offre un temps de réponse plus rapide, un service à la clientèle plus efficace et rend vos activités plus rentables.

Grâce à son programme de développement d'applications, le plus important de l'industrie, MOTOTRBO propose une large gamme d'applications qui porte la communication au-delà de la voix. En outre, vous pouvez travailler directement avec des développeurs tiers ou votre propre équipe informatique pour créer des applications personnalisées adaptées à vos besoins.



SÉCURITÉ ET PERFORMANCE RENFORCÉES

La géolocalisation GPS vous permet de suivre vos équipes, vos véhicules et les actifs de votre société pour renforcer votre sécurité et votre productivité.

TEMPS DE RÉPONSE PLUS RAPIDE

Les solutions de gestion des messages d'ordre facilitent la résolution des problèmes de vos clients, renforcent l'efficacité du personnel répondant aux problèmes et produisent des rapports pour créer des flux de travail performants.

GARDEZ LE CONTRÔLE

Contrôlez facilement les systèmes d'alarme de vos machines et de vos bâtiments, et contrôlez les portes à distance à l'aide de solutions de télémétrie de pointe.

MOBILISEZ VOS ÉQUIPES

Gérez efficacement les déplacements de votre flotte et élargissez l'accès aux fonctions des radios via une connexion IP depuis les sites distants.

RESTEZ CONNECTÉ

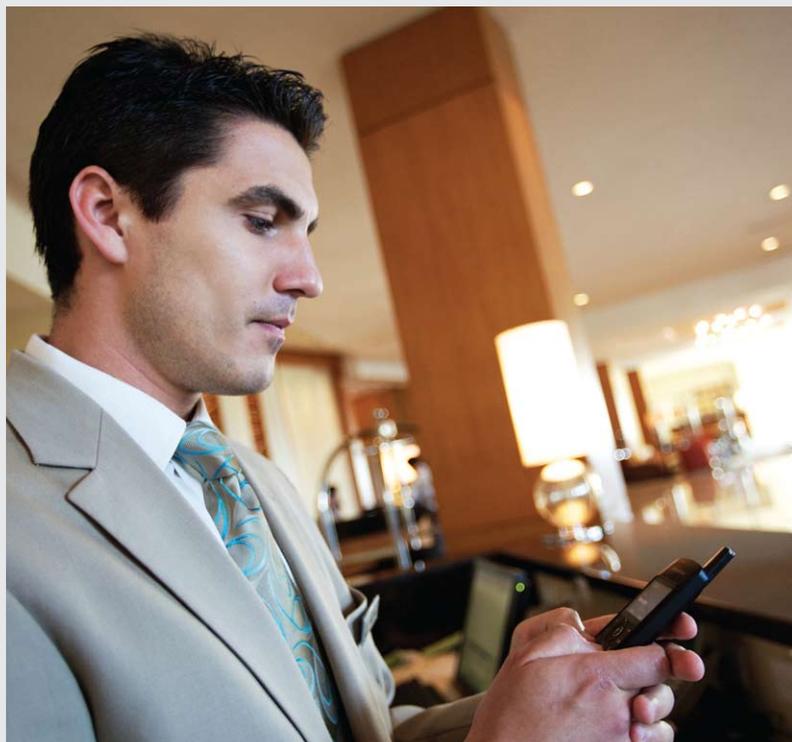
Envoyez et recevez des messages texte et des emails directement depuis votre radio MOTOTRBO. Renforcez la sécurité et la productivité de votre personnel en intégrant des systèmes permettant d'effectuer des appels téléphoniques depuis les sites où la couverture mobile est inexistante.

COMMUNIQUEZ AVEC D'AUTRES APPAREILS

Communiquez facilement avec d'autres technologies, notamment les autres systèmes de radio, systèmes de téléphonie et dispositifs de communication mobiles.

SOLUTIONS VITALES

Renforcez la sécurité de votre personnel grâce aux alarmes de détresse et d'urgence. Ces solutions intègrent les solutions de géolocalisation et peuvent appeler les secours lorsque l'utilisateur n'est pas en mesure de la faire.



LES SYSTEMES MOTOTRBO VOUS PERMETTENT DE COMMUNIQUER EN TOUTE CIRCONSTANCE

Vous souhaitez augmenter le nombre d'utilisateurs de votre système ou élargir votre couverture à un site supplémentaire ? Vous souhaitez connecter des équipes situées sur différents sites ou bénéficier des applications vocales et données dans ajouter de fréquences supplémentaires ? MOTOTRBO offre un système extensible adapté à vos activités et à vos installations.

SYSTEMES CONVENTIONNELS

Grâce à nos radios les plus performantes et à la technologie numérique, vous pouvez bénéficier de communications voix et données intégrées, d'une capacité supérieure, de fonctions sophistiquées, d'une exceptionnelle qualité vocale et d'une autonomie renforcée de la batterie.

IP SITE CONNECT

Internet vous permet de renforcer les capacités vocales et données de vos systèmes MOTOTRBO. Associez jusqu'à 15 sites distants, créez une couverture sur une zone très étendue ou élargissez la couverture d'un seul site avec des barrières physiques.

CAPACITY PLUS

Optez pour cette solution d'acheminement pour mono site et optimisez la capacité de votre système MOTOTRBO. Cette solution est adaptée aux grands volumes de communications voix et données et permet de connecter plus d'un millier d'utilisateurs à un site unique.

LINKED CAPACITY PLUS

Ce système d'acheminement numérique vous permet d'élargir la capacité et la couverture de votre système MOTOTRBO. Il associe l'excellente capacité de gestion des appels de Capacity Plus et la large couverture d'IP Site Connect pour vous permettre de connecter vos équipes basées sur différents sites à l'aide d'une solution d'acheminement à prix abordable.

CONNECT PLUS

Pour les systèmes les plus importants, cette solution d'acheminement multisite numérique extensible vous permet d'assurer les communications de vos équipes mobiles. Lorsque le trafic est intense, vous pouvez mettre les appels en attente jusqu'à ce qu'un canal soit disponible, assigner un statut prioritaire aux utilisateurs importants lorsque le système enregistre de nombreuses demandes et utiliser une console de répartition centralisée.

ENTENDEZ PARFAITEMENT ET RENFORCEZ VOTRE EFFICACITÉ AVEC LES ACCESSOIRES MOTOTRBO

LES ACCESSOIRES RADIO RENFORCENT VOTRE PERFORMANCE

Que vous travailliez dans des conditions extrêmes, dans un environnement bruyant, que vous ayez des horaires prolongés ou que vous souhaitiez communiquer en toute discrétion, les accessoires et les batteries MOTOTRBO relèvent le défi et se démarquent sur le terrain. Dans tous les tests en laboratoire, ils surclassent les plus grandes marques. Notre portefeuille complet, notamment nos oreillettes sans fil Bluetooth et notre technologie exclusive IMPRES, est conçu pour s'adapter parfaitement à nos radios MOTOTRBO.

IMPRES OPTIMISE L'AUTONOMIE DES BATTERIES

Les équipes effectuant des horaires prolongés pour rétablir l'électricité doivent s'arrêter de travailler lorsque la radio cesse de fonctionner. Les chargeurs IMPRES mesurent l'utilisation de la batterie et identifient le moment approprié pour la recharger. Ainsi, vous tirez le maximum de chaque batterie. Vous pouvez laisser vos batteries IMPRES sur le chargeur IMPRES en toute sécurité, sans les endommager. Ainsi, vous avez la certitude qu'elles sont toujours prêtes lorsque vous en avez besoin.

EXCELLENTE QUALITÉ AUDIO AVEC LES ACCESSOIRES IMPRES

Les accessoires audio IMPRES communiquent avec la radio pour atténuer les bruits ambiants, améliorer l'intelligibilité de la voix et amplifier le son, y compris dans les environnements bruyants et les conditions climatiques difficiles. Ainsi, un agent de sécurité équipé d'un haut-parleur microphone à distance IMPRES ou un réceptionniste équipé d'une oreillette pourra poursuivre sa conversation en toute simplicité.

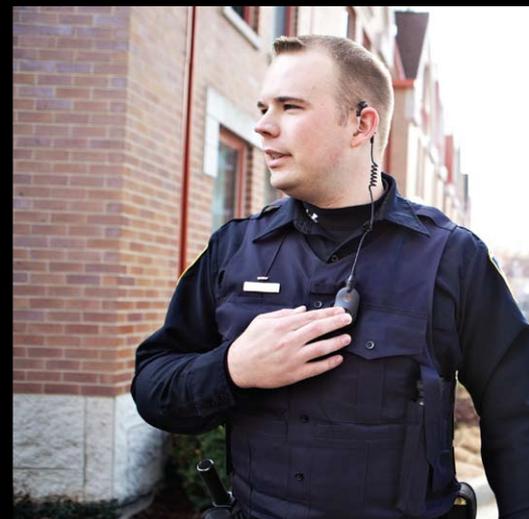
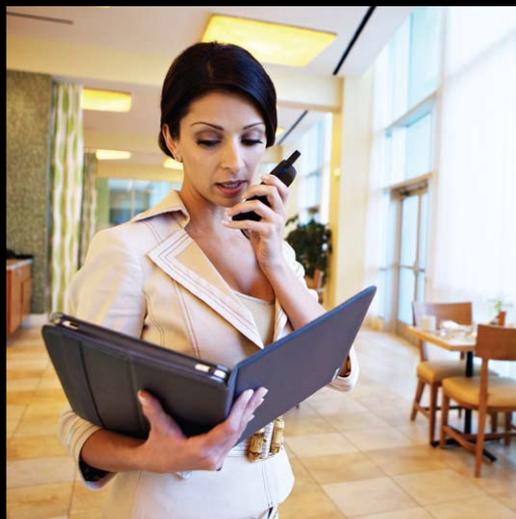


JOUISSÉZ DE PLUS DE LIBERTÉ AVEC LE BLUETOOTH

Les accessoires Bluetooth facilitent les communications en vous offrant la liberté de détacher votre radio de votre ceinture et de vous déplacer autour de votre véhicule (jusqu'à 9 mètres) tout en restant connecté. Les chauffeurs peuvent chercher les colis à l'arrière de leur camion et les réceptionnistes d'hôtel peuvent poser leur radio sur le comptoir et continuer à émettre et recevoir des communications radio.

CONNECTEUR D'ACCESSOIRE A INSERTION RAPIDE

La gamme DP2000 est équipée d'un connecteur spécial permettant de facilement insérer et retirer les accessoires d'une main, et un nouveau dispositif de verrouillage innovant connecte l'accessoire sans outil supplémentaire nécessaire.



MOTOTRBO optimise les communications numériques et redéfinit les attentes des clients en matière de radios. Le portefeuille de radios portatives et mobiles, de relais, d'applications données, d'accessoires, de logiciels et services de MOTOTRBO propose une solution adaptée à chaque utilisateur. Du superviseur d'une chaîne de production au responsable des équipements d'un stade ou au technicien rétablissant l'électricité, les radios MOTOTRBO renforcent l'efficacité et la performance de vos équipes.

Pour plus d'informations sur le moyen de renforcer l'efficacité de vos équipes avec une solution adaptée, visitez le site www.motorolasolutions.com/mototrbo ou recherchez le représentant ou partenaire agréé Motorola le plus proche à l'adresse www.motorola.com/Business/XU-EN/Contact_Us

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, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, R-U

FR_MOTOTRBO_Solution_Brochure (11/2012)



MOTOTRBO
DIGITAL
REMASTERED.

Distribué par :

SIGMACOM
radiocommunication.ch

Rue de la Dixence 49 – CH-1950 Sion
T +41 (0)27 322 41 01 F +41 (0)27 322 41 02
info@sigmacom.ch – www.sigmacom.ch