



FONCTIONNALITÉS DU LOGICIEL PREMIUM MOTOTRBO™

Les fonctionnalités du logiciel Premium, normalement vendues séparément, sont désormais fournies automatiquement avec certains portatifs et mobiles MOTOTRBO¹, vous pouvez donc bénéficier des fonctionnalités avancées de MOTOTRBO sans avoir à acquérir des licences supplémentaires.

Les différents utilisateurs de votre entreprise ont des besoins et évoluent dans des environnements de travail différents. Grâce à l'accès à toutes ces fonctionnalités logicielles, désormais intégrées de manière standard, vous pouvez maximiser vos communications pour améliorer la sécurité de votre personnel, améliorer la clarté audio et augmenter la productivité de vos employés.



SURETÉ ET SÉCURITÉ



AUDIO



EFFICACITÉ & PRODUCTIVITÉ



CONNECTIVITÉ

PTI/DATI	SINC+ suppression des bruits	Localisation à l'intérieur des bâtiments	Connectivité Wi-Fi
Cryptage amélioré	Suppression des bruits	Synthétiseur vocal	Bluetooth détectable en permanence
Interruption de Transmission	Ajustement du niveau audio reçu	Bouton d'alternat (PTT) multifonction	
Désactivation de la radio authentifiée			
Interdiction d'émission			
Blocage de la réponse			

Les fonctionnalités du logiciel Premium améliorent les performances, elles facilitent également la gestion de vos radios. Plus besoin d'acheter, de renouveler ou de gérer des licences, la programmation est plus simple, plus rapide et les fonctionnalités peuvent être activées au fur et mesure de l'évolution des besoins de votre activité.





CRYPTAGE AMÉLIORÉ

Préservez la confidentialité et la sécurité de vos communications. Le cryptage amélioré est plus performant que le cryptage de base, il utilise un cryptage de 40 bits pour empêcher quiconque de lire des données ou d'écouter des messages vocaux sur votre système.

PTI/DATI

Contribue à protéger les employés en utilisant l'accéléromètre intégré de la radio. Le PTI/DATI détecte si un utilisateur fait une chute (alarme d'inclinaison), se trouve immobilisé et s'arrête de bouger (alarme anti-mouvement) ou s'il se déplace alors qu'il doit être normalement à un poste fixe (alarme de mouvement). Lorsqu'un problème est détecté, la radio déclenche une alarme d'urgence ou un appel d'urgence.

INTERRUPTION DE TRANSMISSION

Assurez-vous que les messages urgents soient toujours transmis, même lorsque tous les canaux de votre système sont occupés. L'interruption de transmission permet aux radios des superviseurs d'arrêter un appel en cours et de prendre le contrôle du canal pour transmettre des messages hautement prioritaires, ou d'arrêter une radio qui émet si le bouton PTT est appuyé par erreur pendant une longue période.

INTERDICTION DE TRANSMISSION

Semblable au "mode avion" d'un téléphone, l'interdiction de transmission empêche votre radio d'émettre (par exemple pour éviter les interférences dans une zone où se trouvent des équipements électroniques sensibles, ou lorsque vous entrez dans une zone potentiellement explosive où la sécurité peut être compromise en raison des transmissions des appareils) tout en laissant l'utilisateur recevoir et entendre des appels.

BLOCAGE DE LA RÉPONSE

Le blocage de la réponse empêche la surveillance ou le suivi à distance d'une radio à l'aide du GPS en bloquant toutes les transmissions sauf si elles sont activées par l'utilisateur. L'utilisateur peut ainsi toujours passer des appels, mais des interlocuteurs tiers ne peuvent pas le localiser en demandant un accusé de réception radio automatique ou une demande de géolocalisation.

DÉSACTIVATION DE LA RADIO AUTHENTIFIÉE

Améliorez la sécurité du système en empêchant les radios d'être accidentellement ou mal intentionnellement désactivées. La désactivation de la radio authentifiée utilise des clés de cryptage logicielles pour vérifier une commande de désactivation de la radio à distance et s'assurer que la radio de supervision qui émet la commande est autorisée à le faire.



AUDIO

SINC+ SUPPRESSION DES BRUITS

Le SINC+ (Single Input Noise Cancellation) utilise une technologie de traitement audio avancée pour améliorer l'intelligibilité de la parole dans les environnements bruyants. Il utilise le micro intégré de la radio pour réduire les bruits de fond, cette fonctionnalité était auparavant seulement disponible avec un accessoire de double micros plus coûteux.

MODE SILENCIEUX

Les utilisateurs peuvent couper rapidement le son de leur radio en cas de besoin, par exemple lorsqu'ils entrent dans un endroit calme ou lorsqu'un appel non urgent arrive au cours d'une réunion. Le mode silencieux coupe le son de tous les signaux audio de la radio en appuyant sur un seul bouton ou en plaçant la radio face vers le bas², la radio reste en mode silencieux jusqu'à ce que l'utilisateur le désactive, qu'un appel d'urgence soit reçu ou à l'expiration d'un délai prédéfini.

AJUSTEMENT DU NIVEAU AUDIO REÇU

Les personnes peuvent parler fort ou doucement, utiliser ou non des accessoires et vous pouvez avoir une flotte mixte constituée de radios avec des caractéristiques différentes. L'ajustement du niveau audio reçu améliore l'expérience audio en équilibrant automatiquement les niveaux audio incohérents des deux côtés afin d'éviter aux utilisateurs de régler continuellement le volume de leur radio.



EFFICACITÉ & PRODUCTIVITÉ

SYNTHÉTISEUR VOCAL

Les utilisateurs peuvent rester concentrés sur leur travail sans être obligé de regarder leur radio pour vérifier son statut. Grâce à la fonction de synthèse vocale, votre radio peut lire des textes tels que les canaux utilisés, les zones, les fonctionnalités, les messages et les bons de travail. Vous pouvez choisir parmi 27 langues différentes et plusieurs voix différentes ou même personnaliser un dictionnaire pour assurer une lecture précise des abréviations et de la terminologie spécifique à votre secteur d'activité.

BOUTON D'ALTERNAT (PTT) MULTIFONCTION

Motorola Solutions ne produit pas de panneaux d'interface personnalisés activés par les multi boutons PTT, mais fournit les paramètres de conception nécessaires pour permettre aux partenaires de créer leurs propres panneaux.

LOCALISATION À L'INTÉRIEUR DES BÂTIMENTS

Augmentez l'efficacité et la sécurité des employés grâce à la surveillance et au suivi de leur localisation. Cette fonctionnalité utilise la fonction Bluetooth de la radio et les iBeacons positionnés sur l'ensemble d'une installation pour fournir des informations de localisation à un poste de contrôle central.



CONNECTIVITÉ

CONNECTIVITÉ WI-FI

Les modèles de radio compatibles peuvent désormais se connecter à un réseau Wi-Fi pour échanger rapidement et en toute sécurité de gros volumes de données, par exemple pour mettre à jour à distance le firmware de la radio ou les codeplugs, ce qui vous permet de gagner du temps et réaliser des économies sur la gestion de votre flotte radio.

BLUETOOTH DÉTECTABLE EN PERMANENCE

Certaines applications tierces, comme par exemple le suivi de la localisation, nécessitent que le Bluetooth de la radio soit "toujours activé". La fonction Bluetooth détectable en permanence offre cette possibilité.

COMPATIBILITÉ



**GAMME
DP2000e**

**GAMME
DP3000e**

**GAMME
DP4000e**

**GAMME
DP4000 Ex**

**GAMME
SL4000e**

**GAMME
DM4000e**



SURETÉ ET SÉCURITÉ

Cryptage amélioré	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
PTI/DATI	Non pris en charge	Prise en charge	Prise en charge (modèles DP4x01e)	Prise en charge ³	Prise en charge	Non pris en charge
Interruption de transmission	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Interdiction de transmission	Non pris en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Blocage de la réponse	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Désactivation de la radio authentifiée	Non pris en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge



AUDIO

SINC+ suppression des bruits	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
Mode silencieux	Pris en charge (bouton uniquement)	Pris en charge	Prise en charge ²	Pris en charge (bouton uniquement)	Pris en charge	Pris en charge (bouton uniquement)
Ajustement du niveau audio reçu	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge



EFFICACITÉ & PRODUCTIVITÉ

Synthétiseur vocal	Non pris en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge	Prise en charge
Bouton d'alternat (PTT) multifonction	Non pris en charge	Non pris en charge	Prise en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge
Localisation à l'intérieur des bâtiments	Non pris en charge	Prise en charge	Prise en charge (modèles DP4x01e)	Non pris en charge	Prise en charge	Prise en charge (modèles DP4x01e)



CONNECTIVITÉ

Connectivité Wi-Fi	Non pris en charge	Prise en charge	Prise en charge (modèles DP4x01e)	Non pris en charge	Prise en charge	Prise en charge (modèles DP4x01e)
Bluetooth détectable en permanence	Non pris en charge	Prise en charge	Prise en charge (modèles DP4x01e)	Non pris en charge	Prise en charge	Non pris en charge



Renforcez les performances de vos radios MOTOTRBO grâce aux fonctionnalités du logiciel Premium pour bénéficier de meilleures communications et d'un fonctionnement plus efficace.

Pour en savoir plus sur MOTOTRBO, veuillez vous rendre sur
www.motorolasolutions.com/MOTOTRBO

