



MOTOTRBO™ FUNZIONI SOFTWARE PREMIUM

Le funzioni software premium normalmente vendute come opzioni a scelta sono ora incluse come standard in alcune radio ricetrasmettenti portatili e mobili MOTOTRBO¹, in modo da poter sfruttare le funzionalità avanzate di MOTOTRBO senza la necessità di licenze aggiuntive.

I diversi utenti nella propria organizzazione hanno esigenze e ambienti di lavoro differenti. Grazie all'accesso a tutte queste funzioni software premium ora incluse come standard, è possibile ottimizzare le comunicazioni per migliorare la sicurezza del personale e la nitidezza dell'audio nonché per aumentare la produttività dei lavoratori.



SICUREZZA E PROTEZIONE



AUDIO



EFFICIENZA E PRODUTTIVITÀ



CONNETTIVITÀ

Man-Down	Eliminazione del rumore SINC+	Posizione interna	Connettività Wi-Fi
Privacy avanzata	Modalità audio disattivato	Sintesi vocale	Rilevamento permanente Bluetooth
Interruzione trasmissione	Livellamento audio ricevuto	PTT multi-pulsante	
Disattivazione radio autenticata			
Inibizione trasmissione			
Inibizione risposta			

L'offerta di funzioni software premium come standard migliora le prestazioni, ma riduce anche la complessità di gestione delle radio. Senza la necessità di acquistare, rinnovare o tenere traccia delle licenze, la programmazione è più rapida e semplice e le funzioni possono essere abilitate in base alle esigenze aziendali.





SICUREZZA E PROTEZIONE

PRIVACY AVANZATA

Mantiene le comunicazioni private e sicure. La privacy avanzata è più affidabile della privacy base e utilizza la crittografia a 40 bit per impedire ad altri di leggere dati o ascoltare messaggi vocali sul sistema.

MAN-DOWN

Aiuta a proteggere i lavoratori utilizzando l'accelerometro integrato della radio. La funzione Man-Down rileva se un utente cade (allarme di inclinazione), se è bloccato e non riesce più a muoversi (allarme anti movimento) o se si muove quando si trova normalmente in una posizione fissa (allarme movimento). Al rilevamento di un problema, la radio avvia un allarme di emergenza o una chiamata di emergenza.

INTERRUZIONE TRASMISSIONE

Assicurarsi che i messaggi urgenti possano sempre essere trasmessi, anche quando tutti i canali del sistema sono occupati. La funzione di interruzione della trasmissione consente alle radio dei supervisor di interrompere una chiamata in corso e assumere il controllo del canale per trasmettere messaggi con priorità più alta o di interrompere una radio che trasmette se il pulsante PTT viene premuto inavvertitamente per un periodo di tempo prolungato.

INIBIZIONE TRASMISSIONE

Simile alla Modalità aereo su un telefono, l'inibizione della trasmissione impedisce alla radio di trasmettere (ad esempio per evitare interferenze in un'area con apparecchiature elettroniche sensibili o quando si entra in un'area potenzialmente esplosiva in cui la sicurezza può essere compromessa a causa delle trasmissioni del dispositivo), consentendo comunque all'utente di ricevere e ascoltare le chiamate.

INIBIZIONE RISPOSTA

La funzione di inibizione della risposta impedisce il monitoraggio o il tracciamento remoto di una radio tramite GPS bloccando tutte le trasmissioni, a meno che non vengano avviate dall'utente. In questo modo l'utente può comunque effettuare chiamate, ma terze parti non possono individuarlo richiedendo una conferma automatica della radio o una richiesta di posizione.

DISATTIVAZIONE RADIO AUTENTICATA

Migliora la sicurezza del sistema impedendo che le radio vengano disattivate accidentalmente o per scopi dannosi. La disattivazione della radio autenticata utilizza chiavi di privacy software per controllare un comando di disattivazione radio remota e assicurarsi che la radio di supervisione che rilascia il comando sia autorizzata a farlo.



AUDIO

ELIMINAZIONE DEL RUMORE SINC+

La tecnologia SINC+ (Single Input Noise Cancellation, eliminazione del rumore a singolo ingresso) utilizza una tecnologia avanzata di elaborazione audio per migliorare la comprensione delle comunicazioni vocali in ambienti con rumore elevato. Utilizza il microfono integrato della radio per ridurre il rumore di fondo precedentemente disponibile solo con un accessorio a doppio microfono più costoso.

MODALITÀ AUDIO DISATTIVATO

Se necessario, gli utenti possono disattivare rapidamente l'audio della radio, ad esempio quando entrano in un'area silenziosa o se arriva una chiamata non urgente durante una riunione. La modalità audio disattivato disattiva l'audio di tutte le radio premendo un solo pulsante o posizionando la radio rivolta verso il basso; la radio resta silenziosa fino a quando l'utente non disattiva la modalità audio disattivato, riceve una chiamata di emergenza o scade un timer preimpostato.

LIVELLAMENTO AUDIO RICEVUTO

Persone diverse parlano a un volume più basso o più alto, alcune utilizzano accessori e altre no oppure si potrebbe avere un parco radio misto con diverse caratteristiche di guadagno. Il livellamento dell'audio ricevuto offre un'esperienza audio migliorata grazie al bilanciamento automatico dei livelli audio non uniformi all'altra estremità, in modo che chi ascolta non debba regolare continuamente il volume.



EFFICIENZA E PRODUTTIVITÀ

SINTESI VOCALE

Gli utenti possono concentrarsi sul lavoro da svolgere anziché guardare la radio per visualizzarne lo stato. Con la sintesi vocale, la radio legge testo come canali, zone, funzioni, messaggi e ticket per gli ordini di lavoro. È possibile scegliere tra 27 lingue differenti e tra diverse voci oppure definire un dizionario personalizzato per garantire una lettura accurata delle abbreviazioni e della terminologia specifica del settore.

PTT MULTI-PULSANTE

Consente di creare un'interfaccia radio personalizzata, ad esempio con pulsanti esterni per ciascun canale montato sul cruscotto di un bus. Motorola Solutions non produce pannelli di interfaccia personalizzati abilitati tramite PTT multi-pulsante, ma fornisce i parametri di progettazione necessari per consentire ai partner di crearne di propri.

POSIZIONE INTERNA

Aumenta l'efficienza e la sicurezza dei lavoratori mediante il monitoraggio e il tracciamento delle posizioni dei lavoratori. La funzione Posizione interna utilizza la funzionalità Bluetooth della radio e gli iBeacon posizionati in una struttura per fornire informazioni sulla posizione a una stazione di controllo centrale.



CONNETTIVITÀ

CONNETTIVITÀ WI-FI

I modelli di radio supportati possono ora connettersi a una rete Wi-Fi per uno scambio rapido e sicuro di grandi volumi di dati, ad esempio per aggiornare il firmware della radio o i codeplug in remoto, risparmiando tempo e denaro nella gestione del parco radio.

RILEVAMENTO PERMANENTE BLUETOOTH

Alcune applicazioni di terze parti, ad esempio applicazioni di tracciamento della posizione, richiedono che il Bluetooth della radio sia "sempre attivo". Il rilevamento permanente del Bluetooth fornisce questa funzionalità.

COMPATIBILITÀ



	SERIE DP2000e	SERIE DP3000e	SERIE DP4000e	SERIE DP4000 Ex	SERIE SL4000e	SERIE DM4000e
SICUREZZA E PROTEZIONE						
Privacy avanzata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata
Man-Down	Non supportata	Supportata	Supportata (Modelli DP4x01e)	Supportata ³	Supportata	Non supportata
Interruzione trasmissione	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata
Inibizione trasmissione	Non supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata
Inibizione risposta	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata
Disattivazione radio autenticata	Non supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata
AUDIO						
Eliminazione del rumore SINC+	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata
Modalità audio disattivato	Supportata (solo pulsante)	Supportata	Supportata ²	Supportata (solo pulsante)	Supportata	Supportata (solo pulsante)
Livellamento audio ricevuto	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata
EFFICIENZA E PRODUTTIVITÀ						
Sintesi vocale	Non supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata	Supportata
PTT multi-pulsante	Non supportata	Non supportata	Supportata	Non supportata	Non supportata	Non supportata
Posizione interna	Non supportata	Supportata	Supportata (Modelli DP4x01e)	Non supportata	Supportata	Supportata (Modelli DM4x01e)
CONNETTIVITÀ						
Connettività Wi-Fi	Non supportata	Supportata	Supportata (Modelli DP4x01e)	Non supportata	Supportata	Supportata (Modelli DM4x01e)
Rilevamento permanente Bluetooth	Non supportata	Supportata	Supportata (Modelli DP4x01e)	Non supportata	Supportata	Non supportata



Migliorare le prestazioni delle radio MOTOTRBO con funzioni software premium per supportare comunicazioni e operazioni più efficaci.

Per ulteriori informazioni su MOTOTRBO, visitare il sito Web
www.motorolasolutions.com/MOTOTRBO

¹ Le funzioni software premium sono disponibili (se supportate) come standard sulle seguenti radio ricetrasmittenti portatili e mobili MOTOTRBO: DP2400e, DP2600e, DP3441e, DP3661e, DP4400e, DP4401e, DP4600e, DP4601e, DP4800e, DP4801e, DM4400e, DM4401e, DM4600e, DM4601e, SL4000e, SL4010e, DP4401Ex, DP4801Ex, DP4401Ex Ma and DP4801 Ex Ma. Se supportate, le funzioni premium sono disponibili per l'acquisto opzionale su altri modelli del portfolio MOTOTRBO.

² La disattivazione dell'audio mediante il posizionamento della radio rivolta verso il basso è disponibile solo su DP3441e, DP3661e, DP4401e, DP4601e, DP4801e, SL4000e e SL4010e.

³ La funzionalità Man-Down è stata inclusa come standard nella serie DP4000 Ex da quando è stata rilasciata sul mercato.

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, United Kingdom.

La disponibilità è soggetta alle leggi e alle normative dei singoli paesi. Tutte le specifiche illustrate sono tipiche, salvo altrimenti specificato, e sono soggette a modifiche senza preavviso. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e il logo della M stilizzata sono marchi o marchi registrati di Motorola Trademark Holdings, LLC, utilizzati su licenza. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. © 2019, Motorola Solutions, Inc. Tutti i diritti riservati. 11/19



MOTOROLA SOLUTIONS