

Seamless Voice Handover

Comunicazione vocale su tutte le reti

Il sistema radio MOTOTRBO™ DMR è progettato per garantire una copertura di rete eccellente, ma in alcuni casi è necessario oltrepassare i confini della copertura, senza perdere la connessione.

La funzione Seamless Voice Handover consente di mantenere le comunicazioni vocali passando automaticamente alla banda larga quando il segnale radio diminuisce e cambiando nuovamente rete quando si torna nella zona di copertura delle radio MOTOTRBO Ion.

Il passaggio (handover) non richiede alcun intervento da parte dell'utente. Ion passerà in modo intelligente dal sistema DMR alla banda larga in base alle preferenze dell'utente e alla potenza del segnale, mantenendo funzionalità e qualità vocale. L'autenticazione, lo stato, i talkgroup e la crittografia vengono preservati, senza interruzioni né ripristini.

La soglia dell'indicatore di potenza del segnale ricevuto per il passaggio può essere configurata tramite RadioCentral™, ma il sistema DMR ha sempre la priorità. I talkgroup sono configurati singolarmente per abilitare o disabilitare la funzione Seamless Voice Handover. Il sistema può supportare fino a un massimo di 200 chiamate simultanee¹.

Dipendenze

- Infrastruttura DMR Capacity Max o Capacity Plus (sito singolo o multisito)
- Gateway radio WAVE PTX (WRG)
- RadioCentral (RC) o Radio Management (RM)
- ESU Launchpad
- Licenza Ion WAVE PTX SafeGuard

Vantaggi

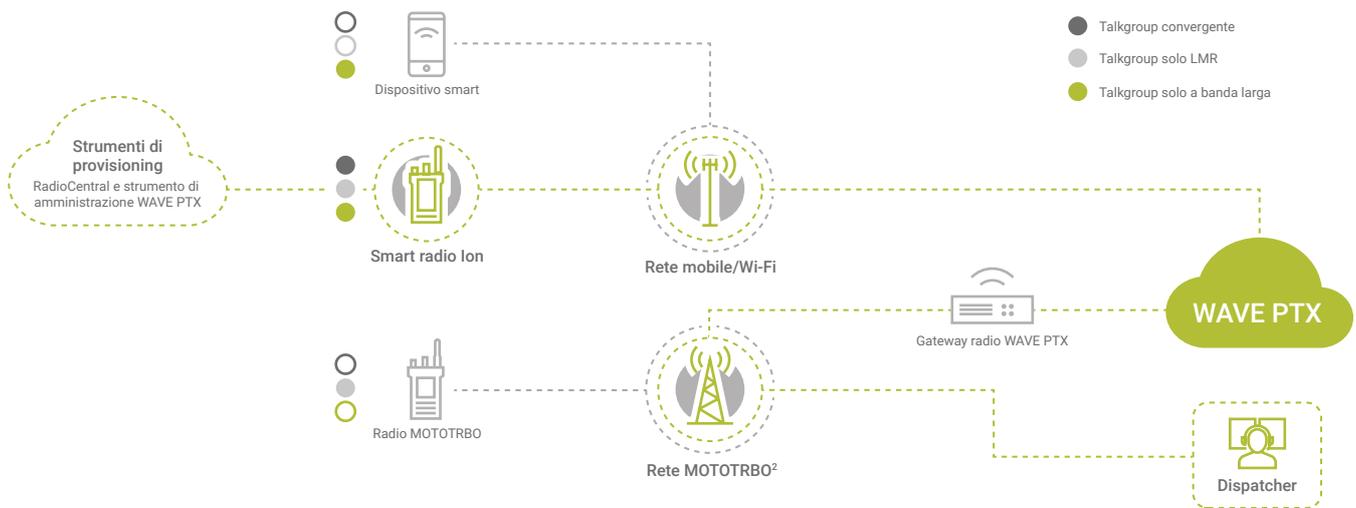
- Gli utenti delle radio possono rimanere connessi alla rete radio anche quando si trovano fuori dalla sua copertura
- Non sono richiesti comandi o operazioni particolari: il passaggio è automatico
- Compensazione automatica delle zone morte all'interno e all'esterno del sito
- Qualità della voce e volume costanti tra le reti

Passaggio

- Seamless Voice Handover è un servizio su abbonamento per dispositivi. Per informazioni sulle opzioni di pagamento, contatta il tuo rappresentante autorizzato Motorola Solutions.



Integrazione tra LMR e la banda larga MOTOTRBO Ion



Casi di utilizzo

Copertura a livello nazionale

Quando gli utenti devono spostarsi tra i vari siti, ad esempio un tecnico della manutenzione che si sposta tra due impianti di produzione o il personale alberghiero che si sposta tra le varie strutture, Seamless Voice Handover consente di connettersi nuovamente alla propria rete di appartenenza.

Compensazione dei punti morti

Sebbene i sistemi MOTOTRBO siano progettati per fornire la migliore copertura possibile, esiste sempre la possibilità di un "punto morto", ad esempio all'interno di edifici di grandi dimensioni, tra cui fabbriche, scuole e ospedali. Con Seamless Voice Handover gli utenti possono utilizzare al meglio la banda larga per mantenere la copertura mentre si spostano all'interno di edifici più grandi, o di nuovi edifici, in cui l'infrastruttura radio non è stata implementata, ma è presente una copertura Wi-Fi o LTE.

¹ A seconda della configurazione hardware del gateway radio WAVE PTX.

²Capacity Max o Capacity Plus (singolo o multisito).

Per ulteriori informazioni, visita il sito:
motorolasolutions.com/ionradio

La disponibilità è soggetta alle leggi e alle normative dei singoli Paesi. Tutte le specifiche illustrate sono standard, salvo altrimenti specificato, e sono soggette a modifiche senza preavviso. Le funzionalità descritte richiedono versioni firmware adeguate in tutte le apparecchiature.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (04-24)