

# INTEROPERABILITÀ LMR E WAVE PTX

## Estensione della portata delle comunicazioni mission-critical

- >> Collegamento di un sistema LMR (Land Mobile Radio) a WAVE PTX™ per consentire di effettuare chiamate tra le reti.
- >> Connessione a MOTOTRBO™, DIMETRA™ Express e ad altre reti di radio.
- >> Estensione delle comunicazioni PTT al di fuori della copertura del sistema radio.
- >> Espansione delle comunicazioni tra gli utenti che non possono o non vogliono portare con sé una radio.
- >> Aumento della flessibilità e delle opzioni disponibili per scegliere la tecnologia e il dispositivo più appropriati per ciascun utente.



### WAVE PTX

Push-to-Talk a banda larga su telefoni, tablet, PC e dispositivi TLK



### MOTOTRBO

Un'ampia gamma di dispositivi portatili, mobili, infrastrutture e sistemi radio

Settore manifatturiero

Settore alberghiero

Sicurezza

Pubblica utilità

Vendita al dettaglio

Trasporti e logistica



## Scenario 1

Un centro conferenze utilizza le radio MOTOTRBO per collegare e coordinare il proprio personale, tra cui il responsabile del centro, il coordinatore delle esposizioni e il responsabile della salute e della sicurezza. Il centro ospita regolarmente grandi mostre con lavoratori di più aziende espositrici, oltre ai loro collaboratori, per una settimana durante l'esposizione. A questi visitatori temporanei del centro viene fornito un accesso a WAVE PTX di breve durata tramite l'app mobile installata sui loro telefoni, consentendo, pertanto, ai visitatori di ricevere messaggi dal team del centro sulle loro radio MOTOTRBO. Una volta terminata la mostra, l'accesso temporaneo viene rimosso per impedire future intercettazioni.

### Ulteriore miglioramento della soluzione

La funzione del recinto virtuale con WAVE PTX Dispatch avvisa i responsabili del centro se gli espositori o i loro collaboratori entrano in un'area soggetta a restrizioni.

## Scenario 2

Il direttore operativo di un grande stabilimento per la produzione di automobili è in viaggio per incontrare dei fornitori all'estero e deve urgentemente consultare vari supervisori delle linee di produzione della fabbrica. Tramite l'app mobile WAVE PTX sul suo smartphone, può connettersi immediatamente e contemporaneamente con tutti i supervisori tramite le radio MOTOTRBO, indipendentemente dal punto in cui si trovano in fabbrica.

### Ulteriore miglioramento della soluzione

La funzione di chiamata privata consente a ciascun supervisore di parlare separatamente con il direttore operativo senza disturbare gli altri supervisori.

## Scenario 3

Una società che si occupa di sicurezza privata fornisce servizi di vigilanza ai locali dei suoi clienti, come uffici, magazzini e negozi, nonché per eventi temporanei come feste, sfilate e gare ciclistiche. Gli addetti alla sicurezza dislocati in posizioni fisse utilizzano le radio MOTOTRBO per comunicare tra loro. In caso di eventi di breve durata o in un'area estesa, viene utilizzata l'app WAVE PTX per evitare la necessità di installare un'infrastruttura separata e agli addetti alla sicurezza vengono fornite in dotazione le radio TLK 110 WAVE PTX in grado di resistere a urti e cadute. Grazie all'interoperabilità tra LMR e WAVE PTX, i manager e i supervisori della sede centrale della società possono connettersi facilmente con tutti i loro team in privato o con chiamate di gruppo, indipendentemente dal luogo in cui si trovano o dal sistema di comunicazione utilizzato.

### Ulteriore miglioramento della soluzione

La geolocalizzazione e la funzione Lavoratore solo aiutano a proteggere i lavoratori remoti, inviando un allarme se il lavoratore non riesce a muoversi e monitorando il luogo in cui si trova, in modo da poter inviare rapidamente aiuto nel posto giusto.





Quando si verifica un incidente, i team devono concentrarsi sul lavoro da svolgere, non sulle loro attrezzature. L'ecosistema tecnologico di Motorola Solutions combina i nostri prodotti, automatizzando le operazioni per migliorare la sicurezza, l'efficacia e la produttività dei lavoratori.



Le radio forniscono comunicazioni di gruppo mission-critical, consentendo ai lavoratori di connettersi immediatamente con la semplice pressione di un pulsante.



Il software della sala di controllo fornisce il monitoraggio e il coordinamento centralizzati di team di lavoratori dislocati in varie parti della struttura.



La funzione di videosorveglianza acquisisce, registra e analizza gli eventi per migliorare il rilevamento, la risposta e i risultati.

Per ulteriori soluzioni, visitare il sito Web [www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com)