



# ***MOTOTRBO™ IP Site Connect***

Estendere la copertura, migliorare le prestazioni



# ACCELERA LE PRESTAZIONI

## Una affidabile soluzione IP per i sistemi MOTOTRBO.

La vostra organizzazione necessita di comunicare tra località in regioni geografiche diverse, o su un'ampia area ostacolata da barriere fisiche oppure di disporre di una copertura continua all'interno di edifici multipiano? IP Site Connect consente di realizzare questi obiettivi ampliando la copertura del sistema radio MOTOTRBO. Grazie a questo software è possibile collegare svariati sistemi single site tramite una rete IP standard, aprendo così la porta ad una nuova era di comunicazioni voce e dati ininterrotte senza restrizioni geografiche.

Con IP Site Connect gli ostacoli fisici, il roaming manuale, una copertura limitata o la perdita di funzionalità non rappresentano più un problema. Tutto questo senza incorrere nel costo di canoni mensili o tariffe di accesso: è sufficiente un collegamento IP e il desiderio di ampliare la copertura.



### Connette ripetitori, località e persone.

## IP Site Connect



È una funzione digitale della piattaforma MOTOTRBO, che consente di collegare tra loro fino a 15 ripetitori in un unico sito oppure in più località, creando istantaneamente un'affidabile rete di comunicazione locale e wide-area.\* In questo modo, un utente in una località coperta dal servizio può condividere trasmissioni voce e dati business-critical con altri utenti in una delle altre località geografiche servite in qualsiasi parte del mondo. È anche possibile creare una rete di comunicazione wide-area continua collegando tra loro aree di copertura adiacenti, oppure eliminare l'impatto di ostacoli fisici in un singolo sito semplicemente condividendo le trasmissioni voce e dati tramite una rete IP che utilizza le radio MOTOTRBO.

- Condivisione delle trasmissioni voce e dati tra strutture geograficamente distanti
- Eliminazione dell'impatto creato dalla presenza di numerosi ostacoli fisici comuni, quali alti edifici o montagne, collegando insieme gli utenti tramite una connessione IP

- Consente di condividere le applicazioni **voce e dati**, come quelle di messaggistica e di localizzazione GPS attraverso un'area geografica illimitata
- **Amplia la copertura** per gli utenti di sistemi convenzionali consentendo di collegare in rete più ripetitori in un singolo sito o in località distanti
- Consente agli amministratori di sistema di **monitorare e controllare** i ripetitori entro il proprio sistema analogico o digitale
- **Attiva tutte le radio** su un canale wide-area, consentendo agli utenti di monitorare le comunicazioni da località distanti servite della stessa rete
- Consente il **roaming continuo** tra siti di un sistema wide-area, senza dover cambiare manualmente il canale
- **Utilizza le nuove radio, i ripetitori e le applicazioni dati MOTOTRBO** oppure **le esistenti apparecchiature MOTOTRBO con il semplice aggiornamento del software**
- Nel complesso, migliora le comunicazioni e la visibilità dell'organizzazione consentendo di **rintracciare o di inviare un messaggio** a qualsiasi dispositivo in un'ampia area da un unico server

\*La capacità del sistema non aumenta utilizzando IP Site Connect come rete wide-area collegando fino a 15 ripetitori. Il numero di utenti è limitato alla stessa capacità di un canale single site ed è determinato dall'ammontare delle trasmissioni voce e dati su quel canale. Tuttavia, l'attuale capacità può essere estesa a raggiungere località geografiche distanti in qualsiasi parte del mondo.

## Collega gli utenti MOTOTRBO ovunque nel mondo.

IP Site Connect è in grado di estendere la copertura dei sistemi MOTOTRBO fino a raggiungere praticamente qualsiasi località del mondo. Ad esempio, gli utenti MOTOTRBO in uno stabilimento di produzione in Germania sono in grado di comunicare in tempo reale con fino a 14 altri magazzini, centri di distribuzione o sedi distaccate disseminate in più città, regioni, paesi o continenti. È anche possibile eliminare i problemi causati da interferenze e ostacoli fisici come, ad esempio, apparecchiature, edifici, montagne e altre strutture: è sufficiente disporre di radio MOTOTRBO e di un ripetitore collegato in rete in ogni località.



## Migliora la copertura nei campus.

I sistemi di comunicazione ricetrasmittenti possono trovarsi a far fronte a numerosi problemi logistici ed operativi negli ambienti campus. Ad esempio, in un ampio resort turistico o in grosse istituzioni, può essere difficile comunicare per la presenza di edifici o di strutture metalliche che possono effettivamente isolare tra loro gli utenti. IP Site Connect è in grado di eliminare completamente il problema collegando in rete il sistema tramite una rete IP e realizzando in questo modo una copertura continua ad ombrello per la propria organizzazione.

Ripetitori ubicati in posizioni strategiche in tutta l'area del campus garantiscono una copertura ininterrotta e una mobilità senza confini sia all'interno che all'esterno. Gli utenti nel campus possono condividere con rapidità le trasmissioni voce e dati, migliorando ogni aspetto della comunicazione, sia che si tratti della sicurezza e della protezione di persone e beni che di soddisfare i clienti.



## Una soluzione semplice anche per la copertura e le comunicazioni nei sistemi single site.

IP Site Connect estende la copertura dei sistemi ricetrasmittenti MOTOTRBO in svariati modi. Ad esempio, è possibile realizzare una copertura voce e dati continua in costruzioni di grande altezza, come edifici uso uffici o alberghi, installando solo una frazione dei ripetitori che sarebbero altrimenti necessari. Inoltre, la funzione di roaming automatico elimina la necessità di cambiare manualmente i canali mentre ci si sposta da una parte all'altra di uno stesso stabile, migliorando drasticamente le comunicazioni e la produttività.







### Sistema radio digitale professionale MOTOTRBO

MOTOTRBO abbina quanto di meglio offrono le radio ricetrasmittenti alla tecnologia digitale per fornire maggiore capacità, nitidezza, efficienza nello spettro di frequenze e applicazioni dati integrate. Grazie al versatile portafoglio di ricetrasmittenti portatili, veicolari e di accessori, MOTOTRBO rappresenta una soluzione privata, basata su standard di comunicazione ETSI, che è allo stesso tempo economica e facilmente personalizzabile. Sia che si tratti di permettere agli addetti ai lavori di comunicare tra loro all'interno di uno stesso sito, che di estendere la copertura del sistema, MOTOTRBO è il pacchetto completo capace di rispondere alle specifiche esigenze di comunicazione di un'organizzazione.

- Utilizza la tecnologia TDMA per fornire una capacità di chiamata doppia delle tecnologie di accesso FDMA e delle radio analogiche
- Supporta applicazioni dati come la messaggistica e il posizionamento GPS
- Offre comunicazioni voce nitide eliminando i disturbi statici e i rumori
- Consente l'aggiunta di funzionalità, quali il dispaccio dei dati e avanzati protocolli di segnalazione
- Supportato da una garanzia completa di due anni



## *Espandere la copertura, potenziare le comunicazioni.*

IP Site Connect di MOTOTRBO consente di espandere la copertura del sistema di comunicazioni radio. Grazie a questa funzione, è possibile estendere la portata delle comunicazioni voce e dati della forza lavoro anche in aree geograficamente disseminate, su bande di frequenza diverse, senza incorrere in canoni mensili. Sia che si debba comunicare con località geograficamente distanti, che eseguire automaticamente il roaming da un'area di copertura all'altra senza selezionare manualmente il canale, oppure comunicare all'interno di un sito in presenza di ostacoli fisici, IP Site Connect consente di trasmettere e condividere i dati, migliorando il servizio al cliente ed aumentando la produttività della propria azienda.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al distributore autorizzato Motorola di zona



BPG Radiocomunicazioni Srl Via Nazionale 13  
10060 Pinasca (TO) ITALIA  
Tel +39 0121 800669 Fax +39 0121 800381  
commerciale@bpg.it www.bpg.it



MOTOROLA e la M stilizzata sono marchi depositati presso l'U.S. Patent and Trademark Office. Tutti gli altri nomi di prodotti o servizi appartengono ai rispettivi titolari. ©Motorola, Inc. 2009. Tutti i diritti riservati.

IPCONNECT4PP/BRO-IT 03/09

[www.motorola.com/mototrbo](http://www.motorola.com/mototrbo)

Motorola S.p.A.  
Via Muzio Attendolo detto Sforza 13,  
20141 Milano, Italia