



## *IP Site Connect de MOTOTRBO™*

Amplíe su cobertura, mejore su rendimiento.



# RAPIDEZ DE EJECUCIÓN

## Una solución IP fiable para los sistemas MOTOTRBO

¿Necesita su empresa comunicarse entre emplazamientos geográficos distantes, situados en una amplia zona con multitud de obstáculo que superar, o bien comunicarse libremente dentro de un gran edificio? IP Site Connect le permite a tal fin incrementar el alcance de su sistema de radio PMR MOTOTRBO. Este software le permite enlazar varios sistemas mono-emplazamiento mediante una red IP estándar, lo que posibilita la comunicación continua de voz y datos sin limitaciones geográficas.

IP Site Connect le permite olvidarse de las barreras físicas, la intervención manual en la itinerancia o roaming, las restricciones de cobertura o la pérdida de funcionalidades. Y además se evitan tarifas mensuales por los servicios y costes fijos por acceso. Todo lo que se necesita es una conexión IP y querer ampliar la cobertura de la comunicación.



### Enlace de repetidores, emplazamientos y personas.

## IP Site Connect



IP Site Connect es una característica digital de MOTOTRBO que le posibilita enlazar hasta 15 repetidores en un emplazamiento único o en el marco de múltiples emplazamientos y crear instantáneamente una red fiable de comunicaciones de área local y área amplia.\* Así, un usuario situado en uno de sus emplazamientos con cobertura puede compartir datos y voz de carácter crítico para la empresa con los usuarios de cualquiera otro de sus emplazamientos geográficos, en cualquier parte del globo. Pueden crearse también comunicaciones continuas de área extensa enlazando para ello zonas de cobertura adyacentes, o eliminando la repercusión de las barreras físicas en un emplazamiento único, compartiendo, simplemente, su voz y datos vía una red IP con los radiotéfonos MOTOTRBO.

- Compartir voz y datos en el marco de instalaciones dispersas geográficamente
- Eliminar la repercusión de un gran número de los impedimentos físicos más corrientes, tales como edificios altos o montañas, al conectar a los usuarios en red mediante una conexión IP.

\*Hacer uso de IP Site Connect como una red de área extensa, enlazando para ello un máximo de 15 repetidores, no incrementa la capacidad del sistema. El número de usuarios se limita al de la misma capacidad de canal de un mono-emplazamiento y viene determinado por el volumen de voz y datos que se transmitan por dicho canal; no obstante, su capacidad actual puede ahora ampliarse hasta cubrir emplazamientos geográficamente dispersos, en cualquier parte del mundo.

- Le permite compartir aplicaciones de **voz y datos**, tales como mensajes de texto o el seguimiento GPS de posiciones en una zona geográfica sin límite alguno
- Le permite **ampliar el marco de cobertura** para los usuarios convencionales, al posibilitar la conexión en red de una diversidad de repetidores en una instalación única o en emplazamientos dispersos
- Dota a los administradores de sistemas con la capacidad para **vigilar y controlar** repetidores en el marco de su sistema analógico o digital
- **Manipular todos los radiotéfonos** de un canal de área extensa, permitiendo así a los usuarios supervisar las comunicaciones de los emplazamientos remotos de la red
- Permite la **itinerancia continua** de los usuarios en los emplazamientos de un sistema de área extensa dado sin tener que cambiar de un canal a otro
- **Utilizar nuevos radiotéfonos MOTOTRBO, repetidores y aplicaciones de datos o los actuales equipos MOTOTRBO mediante actualizaciones del software**
- Mejorar las comunicaciones generales de la empresa aportando además 'visibilidad' al permitirle **rastrear o enviar un mensaje** a cualquier dispositivo de un área extensa desde un sólo servidor

## Enlace de usuarios MOTOTRBO situados en cualquier parte del globo.

IP Site Connect puede ampliar la autonomía de sus sistemas MOTOTRBO hasta emplazamientos situados en cualquier parte del mundo. Por ejemplo, los usuarios MOTOTRBO de una fábrica de Alemania pueden comunicarse en tiempo real con los trabajadores de hasta 14 almacenes, centros de distribución o posiciones periféricas emplazadas en una diversidad de ciudades, estados, países o continentes. Puede usted también eliminar cuestiones ocasionadas por interferencias e impedimentos físicos, tales como equipos, edificios, montañas u otras estructuras. Todo lo que se necesita son radioteléfonos MOTOTRBO y un repetidor conectado en red en cada instalación.



## Mejor cobertura entre un gran número de edificios de un recinto

En un gran número de edificios en un recinto, los sistemas de comunicaciones bidireccionales por radio pueden tener que hacer frente a una serie de retos operativos y logísticos. Por ejemplo, en el caso de una institución o de un recinto, los usuarios pueden experimentar dificultades por la presencia de edificios o estructuras metálicas, que, de hecho, les aíslan de sus colegas. IP Site Connect puede eliminar el problema totalmente al conectar en red su sistema mediante una red IP, creando así una cobertura continua en forma de paraguas para su empresa.

Al quedar los repetidores situados estratégicamente por un gran número de edificios de un recinto, se podrá disponer de una cobertura ininterrumpida y de una movilidad sin restricciones tanto interna como externamente. Los usuarios del recinto pueden compartir voz y datos rápidamente, mejorando todos los aspectos, desde la seguridad a la protección, pasando por la satisfacción del cliente.



## Una solución sencilla para las comunicaciones en un emplazamiento único.

IP Site Connect mejora la cobertura bidireccional de MOTOTRBO de varias e importantes formas. Por ejemplo, toda una estructura de gran altura, tal como un edificio o un hotel, puede facilitar la cobertura de datos y voz sin interrupción con tan sólo una fracción de los repetidores que normalmente se necesitan. La característica automática de itinerancia por el emplazamiento elimina la necesidad de que los usuarios tengan que cambiar de canal físico según se desplazan de una parte a otra del edificio, lo que mejora considerablemente la comunicación y la productividad.





### Sistema digital MOTOTRBO para radiocomunicaciones móviles profesionales.

MOTOTRBO combina lo mejor de la radio profesional y de la tecnología digital para facilitarle una mayor capacidad, claridad, eficacia espectral y aplicaciones integradas de datos. Gracias a la versatilidad de su portfolio de equipos de radio, tanto móviles como portátiles, MOTOTRBO le ofrece una solución específica y sujeta a estándares que es rentable y ajustada a sus necesidades. Ya necesite comunicaciones para los trabajadores en el recinto de su empresa o necesite incrementar su autonomía, MOTOTRBO constituye todo lo que necesita para las comunicaciones específicas de su organización.

- Utiliza tecnología de acceso múltiple por división de tiempo (TDMA) para aportarle el doble de capacidad de llamadas que los radiotéfonos de acceso múltiple por división de frecuencia (FDMA) y los analógicos
- Respaldar aplicaciones de datos, tales como mensajes de texto y el posicionamiento GPS
- Aporta comunicaciones claras de voz al rechazar el ruido y las descargas estáticas
- Posibilita características complementarias, tales como el envío de datos y la marcación mejorada de llamadas por señalización
- Garantía plena de dos años



## *Amplia su cobertura y mejora sus comunicaciones de radio*

El software IP Site Connect de MOTOTRBO le permite ampliar la cobertura de su sistema de comunicaciones de radio profesional. Esta característica le permite ampliar la autonomía de sus comunicaciones de datos y de voz para llegar hasta sus trabajadores, incluso entre emplazamientos geográficamente dispersos con diferentes bandas de frecuencia y sin tener que pagar mensualidades por ello. Ya necesite usted comunicarse entre emplazamientos o recintos dispersos geográficamente, itinerar automáticamente de una zona de cobertura a otra, sin intervención manual, o en el marco de un recinto singular en el que existen barreras e impedimentos físicos, la prestación IP Site Connect le permite comunicarse y compartir datos, lo que resulta en un mejor servicio al cliente y en un mayor rendimiento de su negocio.

Si desea una mayor información, por favor diríjase a su corredor o distribuidor local autorizado de Motorola



MOTOROLA y el estilizado logotipo M están registrados en la oficina de patentes y marcas de los EE.UU. Todos los demás nombres de productos o servicios son propiedad de sus respectivos propietarios. © Motorola, Inc. 2009. Quedan reservados todos los derechos.

IPCONNECT4PP/BRO-ESP (02/09)

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

Motorola, Ltd. Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire, RG22 4PD, Reino Unido.