



# ***MOTOTRBO™ IP Site Connect***

Amplía su alcance y mejora su rendimiento.



# ACELERA EL RENDIMIENTO.

## Una solución IP confiable para los Sistemas MOTOTRBO™.

¿Su empresa necesita comunicarse a través de sitios geográficos dispersos, a través de grandes áreas con barreras físicas o debe tener una cobertura ininterrumpida dentro de un edificio de gran altura? para lograrlo IP Site Connect le permite ampliar el alcance de su sistema de radios digitales MOTOTRBO. Este software le permite conectar varios sistemas de sitio único a través de una red IP estándar y hace posible la comunicación ininterrumpida de datos y voz sin limitaciones geográficas.

Con IP Site Connect no tiene que preocuparse por las barreras físicas, las intervenciones manuales para el servicio de roaming, las coberturas limitadas o las pérdidas de funcionalidad. Además, no tendrá que pagar cargos mensuales de servicio o acceso. Todo lo que necesita es una conexión IP y el deseo de obtener una amplia cobertura de comunicación.



## Conecta repetidores, sitios y personas.

IP Site Connect, una característica digital de MOTOTRBO, le permite conectar instantáneamente hasta 15 repetidores, en un sitio único o a través de sitios múltiples, para crear una red confiable de comunicaciones de área local y también amplia.\* Ahora, un usuario en uno de sus sitios de cobertura puede compartir comunicaciones de voz y datos fundamentales para el negocio con usuarios en cualquiera de sus otros sitios geográficos, en cualquier parte del mundo. También puede crear una comunicación de área amplia contigua al conectar áreas de cobertura adyacentes o eliminar el impacto de las barreras físicas en un sitio único; usted simplemente comparte sus comunicaciones de voz y datos a través de una red IP utilizando las radios MOTOTRBO.

- Red de hasta 15 repetidores.
- Comparte voz y datos a través de instalaciones geográficamente dispersas.
- Tránsito ininterrumpido de un sitio a otro sin intervención o interrupción manual, creando un área de cobertura contigua.
- Elimina el impacto de muchas barreras físicas comunes, tales como edificios altos o montañas, al conectar a usuarios entre sí mediante una conexión IP.
- Utiliza las nuevas radios MOTOTRBO, los repetidores y las aplicaciones de datos, o el equipo MOTOTRBO existente por medio de una actualización de software.
- Comunica en el sitio y en un área más amplia desde el mismo repetidor.
- Controla y maneja su sistema por medio del software de control y diagnósticos del repetidor (RDAC).

\*Si se utiliza el IP Site Connect como una red de área amplia conectando 15 repetidores, no aumenta la capacidad del sistema. La cantidad de usuarios está limitada a la misma capacidad como un canal de sitio único y determinada por la cantidad de transmisiones de voz y datos de ese canal; sin embargo, su capacidad actual ahora se puede extender hasta sitios geográficos dispersos en cualquier parte del mundo.





## IP Site Connect:

### **Conexión cruzada en todo el mundo.**

Una característica clave del IP Site Connect es la habilidad de conectar automáticamente a los usuarios de MOTOTRBO utilizando diferentes bandas de frecuencia, ampliando el alcance de sus capacidades de comunicación bidireccional. De esta manera, si residen en VHF o UHF, o en otra ciudad, estado o continente, MOTOTRBO les permite a los usuarios que se encuentran en sitios geográficos dispersos comunicarse simplemente presionando un botón.

- Le permite compartir aplicaciones de voz y datos, como mensajes de texto o rastreo GPS a través de áreas geográficas ilimitadas.
- **Amplía la cobertura** para usuarios convencionales al permitirle conectarse a múltiples repetidores en un sitio único o sitios dispersos.
- Les ofrece a los administradores de sistemas la capacidad de **controlar** y **manejar** los repetidores dentro de su sistema análogo o digital.
- **Soporta todas las radios** en un canal de área amplia y les permite a los usuarios escuchar las comunicaciones desde sitios remotos en su red.
- Les permite a los usuarios **transitar ininterrumpidamente** entre sitios de un sistema de área amplia sin tener que cambiar físicamente los canales.
- **Utiliza las nuevas radios MOTOTRBO, los repetidores y las aplicaciones de datos, o el equipo MOTOTRBO existente por medio de una actualización de software.**
- Mejora las comunicaciones de negocios y la visibilidad en general al **permitirle rastrear o enviar un mensaje** a cualquier dispositivo en un área amplia desde un único servidor.

# Sitios geográficamente dispersos



## Conecte a los usuarios de MOTOTRBO™ en cualquier parte del mundo.

IP Site Connect puede ampliar el alcance de sus sistemas MOTOTRBO hasta alcanzar sitios en casi cualquier parte del mundo. Por ejemplo, los usuarios de MOTOTRBO de una planta de fabricación en Estados Unidos pueden comunicarse en tiempo real con los trabajadores de hasta otros 14 depósitos, centros de distribución o sitios satelitales ubicados en diferentes ciudades, estados, países o continentes. También puede eliminar problemas causados por la interferencia y las barreras físicas como equipos, edificios, montañas u otras estructuras. Todo lo que necesita son las radios MOTOTRBO y un repetidor conectado a la red en cada sitio.

- Red de hasta 15 repetidores en sitios de cualquier parte del mundo.
- Conexión cruzada con diferentes frecuencias.
- Transita automáticamente desde un área de cobertura hasta otra sin intervención o interrupción manual.
- Utiliza las nuevas radios MOTOTRBO, los repetidores y las aplicaciones de datos, o el equipo MOTOTRBO existente por medio de una actualización de software.
- Controla y maneja su sistema por medio del software de control y diagnósticos del repetidor (RDAC).

# Terrenos grandes



## Mejora la cobertura en campus o terrenos amplios.

En un entorno de terreno grande, los sistemas de comunicación de radio de dos vías pueden enfrentar ciertos desafíos logísticos y operativos. Por ejemplo, en un campus o institución grande, los usuarios pueden experimentar dificultades de comunicación a causa de la presencia de edificios o estructuras metálicas, lo cual los separa efectivamente de sus otros colegas. IP Site Connect puede eliminar el problema completamente al conectar su sistema a través de una red IP, creando una cobertura general y continua para su empresa.

Con repetidores estratégicamente ubicados en todo el terreno, usted se asegura una cobertura ininterrumpida y una movilidad sin restricciones tanto adentro como afuera. Los usuarios ubicados a lo largo del terreno pueden compartir voz y datos rápidamente, mejorando todos los aspectos de protección, seguridad y satisfacción del cliente.

- Red de hasta 15 repetidores en todo el terreno.
- Transita automáticamente desde un área de cobertura hasta otra sin intervención o interrupción manual.
- Utiliza las nuevas radios MOTOTRBO, los repetidores y las aplicaciones de datos, o el equipo MOTOTRBO existente por medio de una actualización de software.
- Controla y maneja su sistema por medio del software de control y diagnósticos del repetidor (RDAC).

## Cobertura de sitio único



## Una solución simple para comunicaciones de sitio único.

IP Site Connect mejora su cobertura bidireccional MOTOTRBO™ en una cantidad de maneras importantes. Por ejemplo, una estructura completa de gran altura, como una oficina o un hotel, puede tener una comunicación de voz y datos ininterrumpida con solo una parte de los repetidores generalmente necesarios. Además, la función automática de servicio de roaming en el sitio elimina la necesidad de que los usuarios cambien de canales a medida que se mueven entre edificios, mejorando radicalmente la comunicación y la productividad.

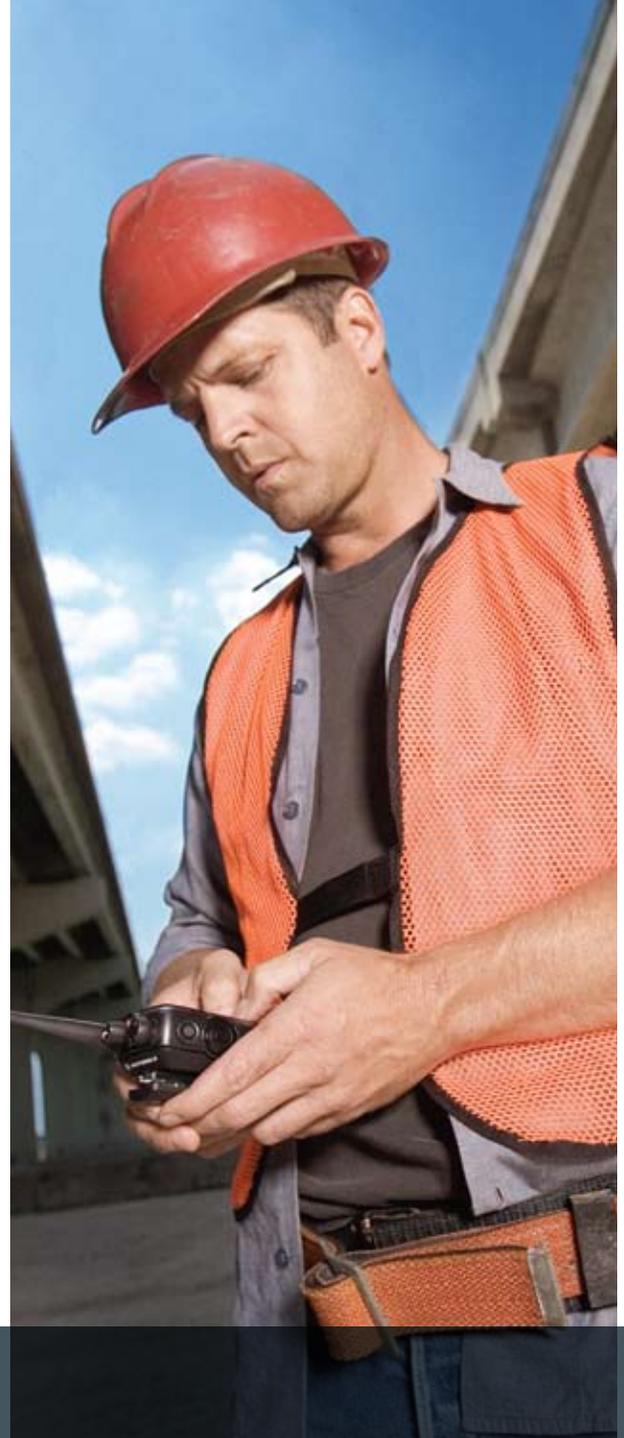
- Amplía la cobertura de voz y datos a través de una red de hasta 15 repetidores.
- Transita automáticamente de un área a otra de cobertura sin intervención o interrupción manual.
- Utiliza las nuevas radios MOTOTRBO, los repetidores y las aplicaciones de datos, o el equipo MOTOTRBO existente por medio de una actualización de software.
- Controla y maneja su sistema por medio del software de control y diagnósticos del repetidor (RDAC).



### **MOTOTRBO™ Sistema de radios digitales profesionales de dos vías**

MOTOTRBO combina lo mejor de la radio de dos vías con tecnología digital para ofrecerle una mejor capacidad, claridad, eficiencia espectral y aplicaciones de datos integradas. Con una cartera versátil de radios receptoras-transmisoras móviles y portátiles, como así también accesorios, MOTOTRBO ofrece una solución privada, basada en los estándares que no es solamente rentable sino además fácilmente personalizada. Si necesita que se comunique el personal en el sitio de su empresa o desea ampliar su alcance de comunicación, MOTOTRBO es un paquete completo para las necesidades únicas de comunicación de su organización.

- Utiliza la tecnología TDMA para brindar el doble de capacidad de llamadas comparado a FDMA y radios análogas.
- Soporta las aplicaciones de datos como mensajes de texto y rastreo GPS.
- Proporciona una comunicación de voz clara al eliminar la estática y el ruido.
- Permite agregar funcionalidad como datos de entrega y llamada de señal mejorada.
- Completamente respaldado por una garantía de dos años.



## ***Amplía su cobertura, mejora su comunicación bidireccional.***

IP Site Connect de MOTOTRBO le permite ampliar la cobertura de su sistema de comunicación de radio de dos vías. Al utilizar esta función, puede ampliar el alcance de la comunicación de voz y datos entre el personal, incluso a través de sitios geográficamente dispersos en diferentes bandas de frecuencia y sin costos de servicio mensuales. Ya sea que necesite comunicarse entre sitios geográficamente dispersos, transitar automáticamente desde un área de cobertura hasta otra sin intervención manual o en un sitio único que contiene barreras físicas, IP Site Connect le permite comunicarse y compartir datos, lo cual deriva en un mejor servicio al cliente y un aumento de la productividad de su empresa.



**MOTOROLA**

[motorola.com/radiosolutions](http://motorola.com/radiosolutions)

MOTOROLA y el logo M estilizado están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU.  
Todos los demás nombres de productos o servicios pertenecen a sus respectivos propietarios.  
© 2008 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados.

LS-MTRBO-IPCONNECT-BRO