



# SOLUCIÓN TRUNKING DIGITAL MOTOTRBO™ CONNECT PLUS

COBERTURA EXTENDIDA. MÁS INFORMACIÓN. EFICIENCIA EXCEPCIONAL



Cuando su empresa crece y deja de ser una empresa pequeña; cuando coordina operaciones en varios sitios diferentes; cuando su sistema de comunicaciones existente se congestiona... es precisamente cuando necesita pasar a una solución troncalizada de radios digitales de dos vías. Y es allí donde Connect Plus puede ayudar.

MOTOTRBO Connect Plus es una solución troncalizada de radios digitales de dos vías basada en el estándar DMR. Le brinda todos los beneficios de la tecnología digital (audio, cobertura, capacidad y duración de batería optimizados) con la escala y la eficiencia de la troncalización (trunking).

## AVANZADAS FUNCIONES DE DATOS

Connect Plus combina funciones avanzadas de usuario, como rápida ubicación/generación de informes basada en GPS\*, mensajería de texto\*, y envío de alerta de Hombre Caído. También proporciona funciones avanzadas de sistema como autenticación de usuario, privacidad optimizada y programación de radio por aire. De modo que ahora hasta las empresas más exigentes pueden ser potenciadas con comunicaciones de área extendida.

## MIGRACIÓN SIN INTERRUPCIONES

Si su empresa actualmente utiliza un sistema de radios troncalizado y antiguo, Connect Plus le ofrece muchas opciones para una migración sin interrupciones. La máscara de transmisión para Connect Plus y MPT1327 es la misma, y múltiples sistemas pueden enlazarse utilizando la solución de interoperabilidad MOTOBRIDGE IP.

## MOTOTRBO CONNECT PLUS LE OFRECE MÁS BENEFICIOS:

- Mayor cobertura, con soporte de troncalización en hasta 250 sitios
- Mayor capacidad, con capacidad de hasta 420 repetidores y hasta 3.000\*\* usuarios por sitio
- Mayor control, con seguridad avanzada, administración de acceso y opciones de privacidad

## PRINCIPALES FUNCIONES:

- Canal de control dedicado
- Hasta 250 sitios
- Hasta 15 repetidores por sitio
- Hasta 420 repetidores por sistema
- Hasta 3.000\* usuarios por sitio
- Hasta 1.600 Contactos/Sistema
- Roaming automático
- Llamada privada
- Llamada de grupo
- Llamada multigrupo
- Llamada general de sitio
- Llamada general de red
- Mensajería de texto
- Rápida ubicación /generación de informes basada en GPS
- Llamadas telefónicas entrantes/salientes
- Autenticación segura
- Arquitectura flexible
- Consola de despacho (opcional)

\* Radios seleccionados

\*\* Basado en modelo de llamada estandarizado

VOZ Y DATOS TRONCALIZADOS DE ALTA DISPONIBILIDAD PARA EMPRESAS GRANDES

**CUANDO “TRUNKING” ES LA RESPUESTA**

La tecnología trunking está diseñada para admitir una gran cantidad de usuarios en una pequeña porción de espectro de radio. En un sistema troncalizado, los canales son asignados por un controlador centralizado. Su valioso espectro es utilizado con su máxima eficiencia.

**PROBADA EN CAMPO, RESISTENTE, CONFIABLE**

Connect Plus es una solución trunking probada en campo que ha sido implementada en todo el mundo por muchas empresas de diversas industrias. La solución continúa creciendo en escala y en capacidades: de 6 a 250 sitios, y de funcionalidad básica a funciones y opciones avanzadas.

**EL NIVEL DE ESCALABILIDAD REQUERIDO PARA ADAPTARSE A SUS NECESIDADES**

Connect Plus es modular, y puede ser implementada en varias configuraciones diferentes según sus necesidades y prioridades. A medida que su empresa crece, usted puede incrementar su capacidad, cobertura y flexibilidad según sea requerido simplemente conectando más controladores y repetidores MOTOTRBO.

**CONECTIVIDAD TOTAL PARA SU FUERZA DE TRABAJO**

Con la función Interconexión Telefónica MOTOTRBO Connect Plus, puede conectar a su personal con personas que se encuentren tanto dentro como fuera de su empresa, utilizando sus teléfonos fijos o celulares. Administre sin problemas las transacciones

intercompañías y las consultas de sus clientes en forma directa. El Gateway de Interconexión XRI MOTOTRBO Connect Plus optimiza su eficiencia y receptividad. El XRI 9100 admite comunicaciones half-duplex para un total de hasta 16 líneas telefónicas simultáneas. Una llamada puede ser iniciada por un usuario telefónico, y puede tratarse de una llamada privada, una llamada de grupo o una llamada multigrupo. Las llamadas privadas también pueden ser iniciadas por un usuario de radio autorizado directamente desde el teclado del radio. Los usuarios telefónicos reciben indicaciones de voz interactivas personalizables, y el acceso al sistema puede ser restringido por usuario o por grupo de conversación. El software Herramienta de Conexión incluido le permite administrar la configuración y la conectividad, y ver el estado en un “Panel de Control de Sitio”.

**WAVE 3000**

También puede integrar a su red dispositivos móviles basados en Android e iOS. WAVE 3000 es una solución PTT sobre Banda Ancha Empresarial. Utiliza una aplicación gratuita de Google Play o App Store para conectarse a un gateway de su sistema MOTOTRBO Connect Plus vía conectividad Wi-Fi o celular. Y para quienes necesitan alcance, opciones y flexibilidad extra, WAVE 3000 es la opción ideal.

**TIPOS DE SISTEMAS MOTOTRBO**

CONVENTIONAL	IP SITE CONNECT	CAPACITY PLUS	LINKED CAPACITY PLUS	CONNECT PLUS
NO TRUNKING	NO TRUNKING	TRUNKING DINÁMICO	TRUNKING DINÁMICO	FULL TRUNKING
DE SITIO ÚNICO	HASTA 15 SITIOS	DE SITIO ÚNICO	HASTA 15 SITIOS	HASTA 250 SITIOS
200 USUARIOS*	200 USUARIOS POR SITIO*	1.600 USUARIOS*	1.600 USUARIOS POR SITIO*	3.000 USUARIOS POR SITIO*
CAPACIDAD Y COBERTURA DE REFERENCIA	COBERTURA RENTABLE	CAPACIDAD RENTABLE	CAPACIDAD Y COBERTURA	CAPACIDAD, COBERTURA Y CONTROL

\* Basado en modelo de llamada estandarizado

**EL PODER DE LAS COMUNICACIONES EN EQUIPO**

Una organización de manufactura grande, distribuida en varios estados, que debe coordinar sus operaciones con un nivel óptimo de eficiencia. Hoy surgió un problema con una pieza de un proveedor nuevo que interrumpió el funcionamiento de la línea de producción. Pero gracias al sistema MOTOTRBO, el equipo de Calidad pudo responder inmediatamente, empleando las funcionalidades de Connect Plus para comunicarse con el área de ingeniería de otra planta, y WAVE 3000 para conectarse con el smartphone del gerente de compras. Gracias a un trabajo conjunto, el problema logró resolverse muy rápidamente, y ahora la línea ha vuelto a funcionar normalmente.

**SERVICIOS**

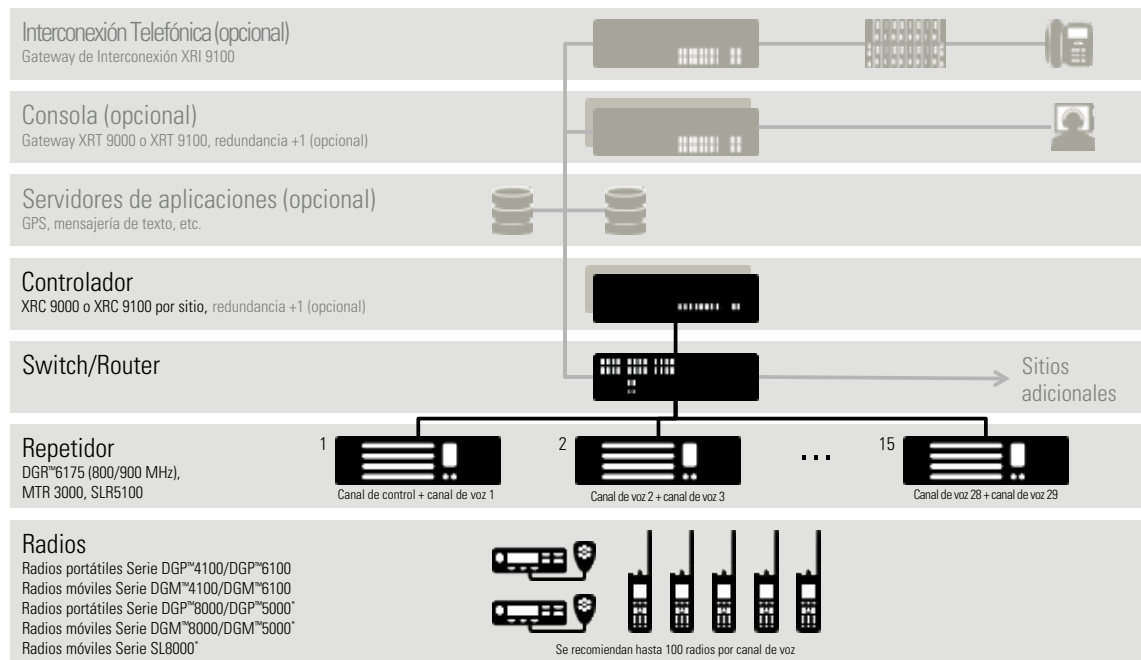
El plan de soporte de Motorola le permite mantenerse concentrado en su empresa, despreocupándose de la tecnología.

Motorola también ofrece Servicios de Implementación y Soporte para ayudarlo a planificar, implementar y optimizar su sistema Connect Plus. Desde mapeo de cobertura hasta programación de dispositivos, aprovechamos nuestra experiencia y pericia para transformar las comunicaciones de su empresa.

**CONNECT PLUS**

Si necesita más - más cobertura, más capacidad, más opciones, más funcionalidades - MOTOTRBO Connect Plus lo tiene todo. Con la eficiencia de la tecnología trunking, y las funciones avanzadas de voz y datos de MOTOTRBO, potencia su empresa para que pueda conectarse como nunca antes.

**ARQUITECTURA DEL SISTEMA MOTOTRBO CONNECT PLUS**





## SOLUCIÓN TRUNKING AVANZADA DE RADIOS DE DOS VÍAS

- Canal de control dedicado
- Uso eficiente de espectro mediante seguimiento de suscriptor
- Acceso a Canal de Tráfico Mejorado (ETCA) que reduce considerablemente las probabilidades de colisión de llamadas
- Autenticación de suscriptor
- Privacidad mejorada
- Hasta 250 sitios
- Hasta 15 repetidores por sitio
- Hasta 420 repetidores
- Hasta 3.000\* usuarios por sitio
- Roaming automático, con lista de vecino configurable
- Acceso remoto para administración de repetidores y radios
- Servicio de mensajes de texto basado en buzón de correo
- Rápida ubicación/generación de informes basada en GPS (única o periódica)
- Llamada privada
- Llamada de grupo
- Llamada multigrupo
- Llamada general de sitio
- Llamada general de red
- Programación OTA de unidades de suscriptor
- Arquitectura flexible, con redundancia opcional
- Monitor remoto
- Ingreso tardío a llamadas de grupos
- Llamada de alerta y verificación de radio
- Desactivación/reactivación de radio
- Alerta de emergencia
- Consola (opciones Directa e IP Inalámbrica)
- Llamadas telefónicas entrantes/salientes
- Hombre Caído (opcional): inclinación / con movimiento / sin movimiento

\* Basado en modelo de llamada estandarizado

Para más información sobre Connect Plus, visite [www.motorolasolutions.com/americalatina/mototrbo](http://www.motorolasolutions.com/americalatina/mototrbo)