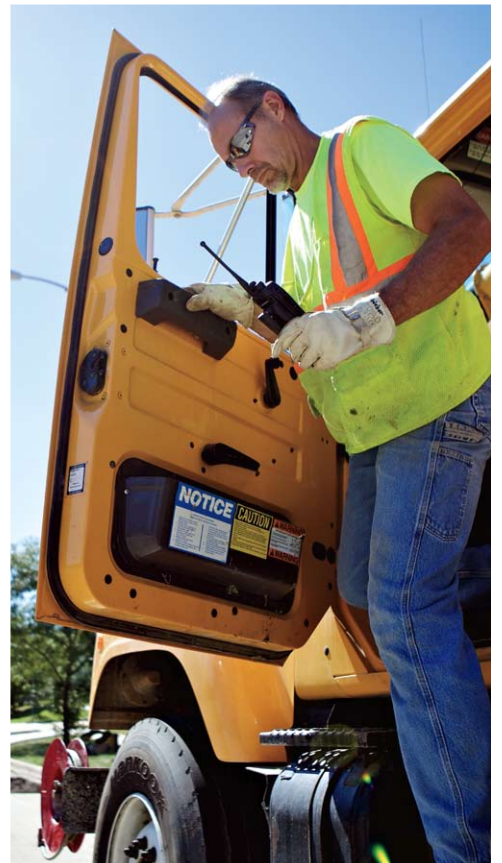


# MOTOTRBO™

## REMASTERIZA SU PLANTILLA CON LA SOLUCIÓN CORRECTA



# AYUDA A LOS EQUIPOS A TRABAJAR MEJOR Y MÁS RÁPIDO, JUNTOS

Su personal está en la fábrica, en la recepción, moviéndose por el campus o por la ciudad. En transporte de mercancías o en reparaciones de emergencia, MOTOTRBO los conecta al instante y de forma eficaz, estén donde estén.

Necesiten portátiles ultra delgados o móviles extra resistentes, Bluetooth® integrado o aplicaciones de datos vanguardistas, ya tenemos la solución que se ajusta a su personal y que evoluciona a medida que su empresa crece.

Más que una cartera de productos progresiva, MOTOTRBO es una solución completa y expertamente integrada de radios portátiles, repetidores, aplicaciones de datos, accesorios, software y servicios. MOTOTRBO pone la solución adecuada en las manos del usuario adecuado, para que las decisiones sean más sencillas, la eficacia mejor, la seguridad mayor y la productividad más elevada. Y esto puede transformar su empresa.

## MUCHOS USUARIOS. DIFERENTES DISPOSITIVOS. MÚLTIPLES UBICACIONES. TODO MOTOTRBO.



### EMPRESA DE TRANSPORTE

#### 08:14:04 SOLICITUD DEL CLIENTE

Un cliente importante necesita que se cambie el itinerario de su mercancía a un almacén en la otra punta de la ciudad.

#### 08:20:10 CONDUCTORES EN RUTA

El supervisor ubica al instante a su equipo de transporte a través del software de seguimiento con GPS en su sistema MOTOTRBO y le notifica rápidamente sobre el cambio de ruta.

#### 08:22:16 COMUNICACIÓN MANOS LIBRES

Los conductores confirman el cambio de ruta por medio de sus radios móviles DM4801 con Bluetooth® integrado y sus auriculares inalámbricos de operaciones esenciales para una comunicación segura de manos libres.

#### 08:24:12 INDICACIONES ENVIADAS

El despacho envía a los conductores un mensaje de texto con la dirección y las indicaciones para llegar y confirma el cambio de ruta solicitado.

#### 08:28:05 ALMACÉN AVISADO

El supervisor utiliza su radio DP4800 para confirmar que todos los conductores están en ruta hacia el almacén.

#### 09:27:22 ENTREGA CONFIRMADA

Los conductores llegan al almacén y utilizan sus escáneres Bluetooth inalámbricos para escanear los paquetes a medida que los retiran del vehículo. Confirman la entrega al despacho a través de sus radios a medida que escanean los paquetes.

## PLANTA DE PRODUCCIÓN

### 19:47:01 FALLO DEL EQUIPO

Una máquina en funcionamiento se detiene repentinamente. Se alerta al instante al director de calidad de la anomalía por medio del software de hojas de trabajo automatizadas. Este lee fácilmente el mensaje en la pantalla de cinco líneas en color de su radio portátil de la Serie SL.

### 19:48:04 EQUIPO AVISADO

El director de calidad utiliza el botón de One Touch en el lateral de su radio para conseguir su lista de contactos y se comunica rápidamente con el técnico de mantenimiento de la fábrica.

### 19:49:15 RESPUESTA INICIADA

Equipado con una radio portátil DP4800 resistente y con auriculares de alta calidad, el técnico de mantenimiento recibe la comunicación. Incluso con el fuerte ruido en la fábrica, el Audio inteligente de su radio ajusta automáticamente el volumen para asegurarse de que escucha con claridad este importante mensaje.

### 20:14:28 TIEMPO DE INACTIVIDAD MINIMIZADO

El equipo ya vuelve a estar operativo. Con una duración de 12 horas de batería y la tecnología IMPRES™ en todas las radios de la Serie DP, la comunicación es continua, incluso en turnos prolongados.



## EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS/COMUNITARIOS

### 15:30:04 TORMENTA DE AVANCE RÁPIDO

Un recio aguacero y fuertes vientos tiran árboles junto a una autopista local, derribando el tendido eléctrico y esparciendo escombros por toda la carretera.

### 15:35:10 TRABAJADORES MÓVILES DISPERSOS

A medida que entran las llamadas, despacho ubica al personal que está sobre el terreno gracias al seguimiento de la ubicación con GPS.

### 15:37:12 EQUIPOS NOTIFICADOS

Se envía una notificación de emergencia a través de texto y una llamada de voz al equipo más amplio sobre el terreno a través de su sistema Linked Capacity Plus de MOTOTRBO.

### 16:15:26 EQUIPOS EN LA UBICACIÓN

Mediante sus portátiles DP4800 y los micrófonos remotos con altavoz con Audio inteligente, los equipos son capaces de comunicarse claramente por encima del ruido de las motosierras, de los camiones y del tiempo mientras trabajan para retirar los escombros y reparar el tendido eléctrico.

### 18:20:48 SUMINISTRO ELÉCTRICO RESTABLECIDO

Se restablece el suministro eléctrico y los equipos registran el incidente y la resolución a través de su Tablet PC. La tableta se conecta de forma inalámbrica con el portátil DP4800 a través de Bluetooth y envía la información al despacho.



# HAGA MÁS, DE FORMA MÁS SEGURA CON LOS PORTÁTILES DE MOTOTRBO



## SERIE DP2000 DIGITAL, AHORA A SU ALCANCE

Lo digital está ahora a su alcance con la solución de radio digital más escalable de la industria. La Serie DP2000 es el modo inteligente de invertir en una radio transmisora receptora que ofrece los beneficios sin precedentes de la tecnología digital TDMA, desde Audio inteligente hasta una duración prolongada de la batería. Obtendrá un sistema interoperable con los sistemas analógicos, que le permite pasar a digital a su ritmo, a un valor que apreciará.



## SERIE DP4000 SU VOZ SE HA HECHO MUCHO MÁS FUERTE

Haga que su empresa avance más con la Serie DP4000. Estos portátiles con todas las funciones ofrecen una comunicación de voz y datos inmejorable con Bluetooth integrado de audio y datos, GPS integrado y mensajería de texto, pantallas a todo color con modo diurno y nocturno, para que sea más fácil leer las hojas de trabajo y los mensajes de texto. La radio ofrece el mejor sonido con Audio inteligente que ajusta de forma automática el volumen para compensar el ruido de fondo.



## SERIE SL LO DIGITAL NUNCA HABÍA TENIDO TAN BUEN ASPECTO

Permanezca conectado al instante y en control con este portátil ultra delgado, ultra ligero, para lo último en comunicaciones discretas. SL4000 optimiza las aplicaciones de datos, desde una mejora de la gestión de las hojas de trabajo a la mensajería de texto, en una pantalla grande y a todo color, fácil de leer. Con funciones avanzadas como modo encubierto, datos de Bluetooth integrado y Audio inteligente, así como el tamaño delgado de un smartphone, no es como ninguna otra radio que haya usado.

## ¿POR QUÉ DIGITAL TDMA?

- Sonido nítido sin ruido de fondo o estático
- Aplicaciones de voz y datos integrados en un solo dispositivo
- Costes de infraestructura más bajos
- Hasta un 40% más de duración de la batería para los turnos de trabajo prolongados
- El doble de capacidad de voz en un canal con licencia de 12,5 kHz

## ESTÉ LISTO CON LA NORMA CORRECTA

MOTOTRBO cumple con la norma de segundo nivel de los sistemas digitales de radio (DMR) del Instituto Europeo de Normas de Telecomunicación (ETSI) para usuarios de radios transmisoras receptoras profesionales.

DMR recibe el amplio respaldo de los principales fabricantes de transmisores receptores de la industria y es la tecnología digital de radio móvil más utilizada del mundo.



# MANTENGA A LOS EQUIPOS BIEN CONECTADOS CON LOS **MÓVILES MOTOTRBO**



## SERIE DM4000

### DISFRUTE EN TODAS PARTES DE VOZ Y DATOS INMEJORABLES

Haga que su empresa avance más allá de la voz con la Serie multifuncional DM4000. Estos potentes móviles con todas las funciones ofrecen una comunicación de voz y datos inmejorable con Bluetooth integrado de audio y datos, GPS integrado y mensajería de texto, pantallas a todo color con modo diurno y nocturno, para que sea más fácil leer las hojas de trabajo y los mensajes de texto, y el mejor sonido del mercado con Audio inteligente que ajusta automáticamente el volumen para compensar el ruido de fondo.

# PERMANEZCA EN CONTACTO CONTINUO CON LOS **MOTOTRBO REPEATERS**



## REPETIDOR DR 3000

### CAMBIE DE ANALÓGICO A DIGITAL SIN PROBLEMAS

Maximice el rendimiento de su sistema MOTOTRBO con el repetidor DR 3000. Presenta la función de modo mixto dinámico para cambiar de forma automática entre modo analógico y digital con dos rutas de acceso simultáneo de voz y datos, duplicando la capacidad sin necesidad de un equipamiento adicional.



## SENCILLA AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA Y DE LAS FUNCIONES DE LA ESTACIÓN BASE / REPETIDOR MTR3000

MTR3000 es una estación base/repetidor de servicio continuo y de 100 vatios que opera en modo digital en los sistemas MOTOTRBO Conventional, IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus y Connect Plus. MTR3000 también opera en modo analógico para los sistemas convencionales.

## MANTENGA SU TECNOLOGÍA EN LAS MEJORES CONDICIONES

Las radios y repetidores de MOTOTRBO cuentan con el perfecto respaldo de una garantía estándar de dos años y una garantía de 1 año para las baterías y los accesorios.

Para una mayor tranquilidad, Servicio desde el Inicio ofrece una cobertura de varios años contra el uso y desgaste normal, y mucho más. Ofrece plazos de entrega rápidos y soporte técnico telefónico de expertos por teléfono; todo respaldado por la infraestructura de

servicios integrados global de Motorola, técnicos de apoyo muy cualificados e instalaciones de reparación certificadas. El Servicio desde el Inicio con cobertura completa ofrece todavía un mayor apoyo, con el beneficio adicional de una cobertura contra rotura accidental.

# MANTÉNGASE EN CONTACTO Y ACTUALIZADO CON LAS APLICACIONES MOTOTRBO

Lleve a su empresa más allá de la voz y asegúrese de que su personal está conectado con la velocidad y eficacia de los datos. Ya sea enviando un mensaje de texto a los equipos que hacen reparaciones en la carretera o utilizando un módulo GPS integrado para gestionar su flota de taxis, MOTOTRBO hace que el tiempo de respuesta sea más inmediato, la asistencia al cliente más eficaz y su operación más productiva.

Con el mayor Programa de desarrolladores de aplicaciones de la industria, MOTOTRBO apoya una amplia gama de aplicaciones de datos para llevar la comunicación más allá de la voz. Es más, usted puede trabajar directamente con otras empresas que desarrollan software o con su propio personal informático para crear aplicaciones personalizadas que respondan a sus necesidades exclusivas.



## AUMENTE LA SEGURIDAD Y LA RESPONSABILIDAD

El seguimiento de la ubicación con GPS permite un seguimiento eficiente de los trabajadores, vehículos y bienes de la empresa para mejorar la seguridad y la productividad.

## ACELERE EL TIEMPO DE RESPUESTA

Las soluciones de gestión de las hojas de trabajo ayudan a agilizar la resolución de los problemas de los clientes, mejorar la eficacia del personal que responde a dichos problemas y generar informes para crear flujos de trabajo eficientes.

## PERMANEZCA EN CONTROL

Supervise cómodamente las alarmas de las máquinas o de las instalaciones y vigile de forma remota las puertas con soluciones de telemetría avanzadas.

## MOVILICE A SUS EQUIPOS

Gestione con eficacia las operaciones de la flota y amplíe el acceso a las funciones de la radio a través de una conexión IP desde ubicaciones remotas.

## PERMANEZCA CONECTADO

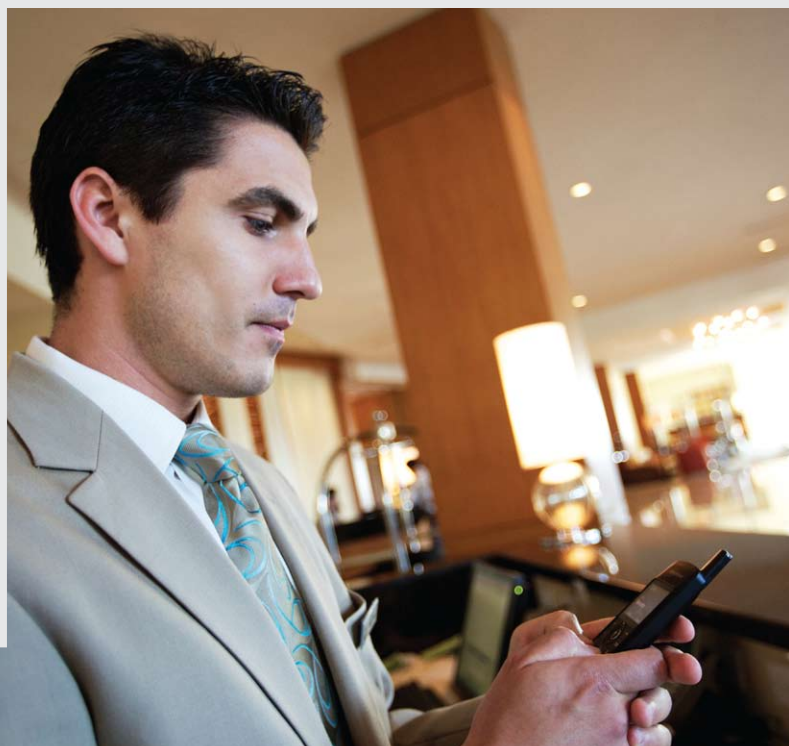
Envíe y reciba mensajes de texto y correos electrónicos directamente desde su radio MOTOTRBO. Mejore la seguridad y productividad del trabajador integrándola con los sistemas telefónicos para poder hacer llamadas en los lugares donde no está disponible la cobertura de telefonía móvil.

## CONECTE CON OTROS DISPOSITIVOS

Interopere sin problemas con tecnologías como otros sistemas de radio, sistemas de telefonía y dispositivos informáticos móviles.

## SOLUCIONES DESTINADAS A SALVAR VIDAS

Mejore la seguridad del trabajador con alarmas de emergencia de trabajador solitario y "Man down". Estas soluciones se integran con las soluciones de seguimiento de la ubicación y pueden emitir tonos desde la radio para permitir que la radio pida ayuda cuando el trabajador no puede hacerlo.



# LLEGUE A TODOS, EN TODAS PARTES CON LOS SISTEMAS MOTOTRBO

¿Quiere aumentar el número de usuarios en su sistema o ampliar la cobertura a otro sitio? ¿Conectar a los trabajadores en diferentes ubicaciones o acceder a voz y datos sin añadir nuevas frecuencias? MOTOTRBO dispone de un sistema escalable que se adapta a su plantilla y a sus instalaciones.

## SISTEMAS CONVENCIONALES

Beneficiarse de lo mejor de las radios transmisoras receptoras con la tecnología digital y disfrute de la comunicación de voz y datos integrados, un aumento de la capacidad, funciones mejoradas, una gran calidad de la voz y una mayor duración de la batería.

## IP SITE CONNECT

Utilice Internet para ampliar las capacidades de voz y datos de MOTOTRBO. Conecte hasta 15 sitios en ubicaciones geográficamente dispersas, cree una cobertura de zona amplia y mejore la cobertura en una ubicación única con barreras físicas.

## CAPACITY PLUS

Opte por este sistema de enlace digital en un solo sitio para maximizar la capacidad de MOTOTRBO. Utilícelo para un mayor volumen de comunicaciones de voz y datos y para conectar a más de mil usuarios en una sola ubicación.

## LINKED CAPACITY PLUS

Expanda la capacidad y amplíe la cobertura de MOTOTRBO con este sistema de enlace digital. Aproveche la elevada capacidad de gestión de las llamadas de Capacity Plus, con las capacidades de cobertura de área amplia de IP Site Connect, para mantener a su personal en diversas ubicaciones conectado con una solución asequible de enlace en área amplia.

## CONNECT PLUS

Para sistemas todavía de más tamaño, mantenga conectado a su equipo móvil con este sistema de enlace digital de múltiples ubicaciones. Ponga las llamadas en una cola en las horas punta hasta que esté disponible un canal abierto, asigne un estatus prioritario a usuarios importantes cuando el sistema está muy solicitado y utilice una consola alámbrica para un despacho centralizado.

# ESCUCHE MEJOR Y TRABAJE DE FORMA MÁS INTELIGENTE CON LOS ACCESORIOS MOTOTRBO

## RENDIMIENTO EXTENDIDO DE LOS ACCESORIOS DE RADIO

Si trabaja en condiciones duras, en entornos ruidosos, en turnos largos o busca una comunicación discreta, los accesorios y baterías de MOTOTRBO están a la altura del reto y destacan sobre el terreno. Una y otra vez, tras una y otra prueba de laboratorio, superan a las marcas más destacadas. Nuestra cartera de productos completa, que incluye auriculares inalámbricos Bluetooth y la tecnología exclusiva IMPRES, está diseñada para un rendimiento óptimo con nuestras radios MOTOTRBO.

## IMPRES MAXIMIZA LA DURACIÓN DE LA BATERÍA

Para el equipo de servicios que trabaja horas extra a fin de restablecer el suministro eléctrico, el trabajo acaba cuando la radio deja de funcionar. Los cargadores IMPRES evalúan el uso de la batería y determinan cuándo es el mejor momento para reacondicionarla, lo cual le garantiza que saca el máximo partido a cada batería. Las baterías IMPRES también se pueden dejar en los cargadores IMPRES durante periodos prolongados sin que sufran daños por el calor del cargador, para que sus baterías estén listas cuando las necesite.

## SONIDO EXCEPCIONALMENTE NÍTIDO CON LOS ACCESORIOS IMPRES

Los accesorios de audio IMPRES se comunican con la radio para eliminar el ruido ambiental, mejorar la inteligibilidad de la voz y amplificar la intensidad, incluso en situaciones de ruido y con mal tiempo. Así que si usted es el encargado de seguridad y tiene un micrófono remoto con altavoz IMPRES o es el encargado de un hotel que lleva un auricular, puede mantener una conversación con claridad, sencillez y certeza.

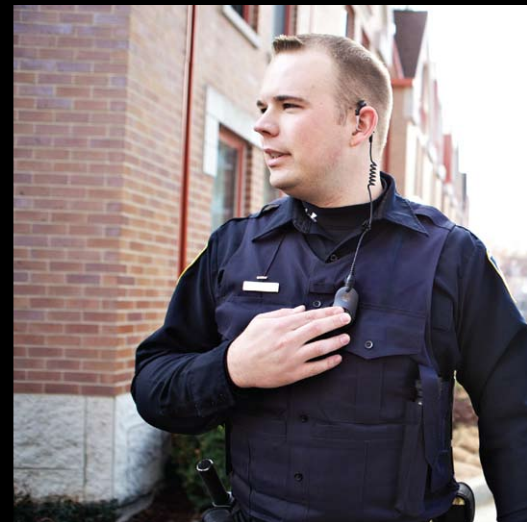


## EXPERIMENTE MÁS LIBERTAD CON BLUETOOTH

Los accesorios Bluetooth hacen que las comunicaciones sean incluso más cómodas al darle la libertad de sacar la radio de su cinturón o moverse alrededor del vehículo (hasta una distancia de 9 metros) y seguir conectado. Los conductores pueden comprobar los paquetes en la parte trasera del camión o los recepcionistas del hotel pueden dejar la radio en la recepción, y todavía enviar y recibir comunicaciones esenciales por radio.

## CONECTOR DE ACCESORIOS DE ENGANCHE RÁPIDO

La Serie DP2000 presenta un conector con un diseño único para que los accesorios se puedan enganchar y desenganchar fácil y rápidamente con una mano, y una función nueva e innovadora de bloqueo conecta el accesorio sin que hagan falta herramientas.



MOTOTRBO está remasterizando las comunicaciones digitales de dos vías, y redefiniendo lo que los clientes esperan de una solución de radio. Con la cartera de productos MOTOTRBO de radios portátiles y móviles, repetidores, aplicaciones de datos, accesorios, software y servicios, puede poner el dispositivo correcto en las manos del usuario correcto. Desde el supervisor de una línea de producción al responsable de las instalaciones en un estadio abarrotado, y al técnico de reparación del suministro eléctrico, las radios MOTOTRBO hacen que los trabajadores sean más eficientes y productivos.

Para más información sobre cómo remasterizar a su fuerza de trabajo con la solución adecuada, visite [www.motorolasolutions.com/mototrbo](http://www.motorolasolutions.com/mototrbo) o busque su representante de Motorola o socio autorizado más cercano e [www.motorola.com/Business/XU-EN/Contact\\_Us](http://www.motorola.com/Business/XU-EN/Contact_Us)

**MOTOTRBO**  
DIGITAL  
REMASTERED.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan con licencia. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. © 2012 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.

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

ES\_MOTOTRBO\_Solution\_Brochure (10/2012)



Distribuido por:

---

---