



MEJORE LA EFICIENCIA DE SU FLOTA Y SU VENTAJA COMPETITIVA CON EL SISTEMA DE RADIOS DIGITALES DE DOS VÍAS MOTOTRBO™

SISTEMA DE RADIOS DIGITALES DE DOS VÍAS MOTOTRBO



EL DESAFÍO

OBTENER SERVICIOS PTT CONFIABLES

Mantener la rentabilidad y una ventaja competitiva en una empresa de transporte local requiere de una eficiencia máxima. Usted debe poder contactarse con sus choferes cuando necesite hacerlo y debe poder saber dónde se encuentran en todo momento a fin de minimizar el kilometraje por recorrer y los tiempos de entrega. Por lo tanto, es imprescindible mantener a sus choferes interconectados entre sí y en contacto con los despachadores, así como también disponer de un medio para monitorear la ubicación en tiempo real de cada uno de los camiones de su flota.

LA SOLUCIÓN

OFRECER SERVICIOS PTT Y MUCHO MÁS A UN COSTO MÁS BAJO CON EL SISTEMA DE RADIOS DIGITALES DE DOS VÍAS MOTOTRBO

Al optar por el sistema de radios de dos vías MOTOTRBO, usted obtiene PTT de alta calidad y servicios de comunicación adicionales que lo ayudan a reducir el kilometraje por recorrer y a garantizar que la carga transportada sea entregada a tiempo en todos los casos; todo a un costo más bajo. Además, obtiene la flexibilidad suficiente para elegir el radio adecuado para cada chofer. Contrariamente a lo que sucede con los teléfonos móviles, nuestros radios pueden ser usados por los choferes en sus camiones, lo que ayuda a garantizar una conexión constante, factor clave para obtener niveles óptimos de colaboración y eficiencia de flota. En lo que respecta a implementación, puede optar por el estilo que mejor se adapte a las necesidades de su empresa: puede adquirir su propio sistema o incorporar suscriptores a un sistema MOTOTRBO comercial, o ambos.

TODOS LOS SERVICIOS DE COMUNICACIONES QUE NECESITA PARA LOGRAR UN MÁXIMO NIVEL DE EFICIENCIA Y VISIBILIDAD EN TIEMPO REAL PARA LAS OPERACIONES DE SU FLOTA

Su sistema MOTOTRBO ofrece:

Un nuevo nivel de flexibilidad para sus servicios PTT

Con MOTOTRBO, usted puede crear todos los grupos de conversación que necesite para permitir que sus trabajadores se contacten con quien deban hacerlo con solo presionar un botón. Cree una conexión privada entre cada despachador y cada chofer. Permita que los choferes puedan comunicarse con todos los demás choferes, o solo con los choferes de un área geográfica específica. Y como es usted quien tiene el control, puede incluso crear un grupo de conversación temporario. Por ejemplo, puede crear un grupo de conversación que se conecte con todos los despachadores y los choferes con seguridad en casos de desastres naturales, lo que incrementa la seguridad del chofer.

Un nuevo nivel de calidad de audio para servicios PTT... no se pierda ni una palabra de cada llamada

Con tecnología digital TDMA y la función de Audio Inteligente de los radios de dos vías del portafolio de MOTOTRBO para Transporte y Logística, los usuarios cuentan con una inmejorable calidad de audio, sin ruido de fondo ni estática. El software de supresión de ruido elimina todo tipo de ruidos provenientes de conversaciones o motores. Además, el volumen de la llamada se ajusta automáticamente según el ruido de fondo, lo que permite que los choferes no quiten la vista del camino... y no se pierdan ninguna llamada.

Mensajería de texto

Con soporte de mensajería de texto, los despachadores pueden enviar la dirección, el nombre del contacto y el número telefónico para una nueva parada en medio del recorrido planeado. El chofer ya no necesita buscar papel y lápiz para anotar la información, y no tiene que estar buscando papelitos sueltos; la información de la próxima parada está siempre a disposición del chofer para que pueda verla cuando deja de conducir el vehículo, lo que ayuda a mejorar la seguridad y el servicio al cliente.

Aplicaciones de datos

Soporte de datos que permite ejecutar múltiples funciones. Por ejemplo, los choferes pueden ingresar un número de seguimiento de un radio portátil o escanear un código de barras con lector Bluetooth® conectado a un radio móvil como prueba de retiro o entrega.

Despacho

Los radios de dos vías MOTOTRBO ayudan a recargar su función de despacho. La función GPS permite que los despachadores vean la ubicación de cada vehículo de la flota para maximizar la eficiencia de la ruta y minimizar el kilometraje y los costos de combustible. Y los despachadores pueden comunicarse vía múltiples grupos de conversación, así como también conectar a un cliente directamente con un chofer vía interconexión telefónica, mejorando el servicio de atención al cliente.

Una línea completa de accesorios

No importa qué radios elija, siempre tendrá acceso a una línea de accesorios de clase empresarial que le permita personalizar sus soluciones de radio de dos vías para cumplir con los requerimientos específicos de los distintos tipos de usuarios.



TRIANGLE SERVICES

SERVICIOS DE SOPORTE DE AVIACIÓN

“No hemos tenido ningún inconveniente por pérdida de comunicaciones, ni siquiera en las terminales. Los radios digitales MOTOTRBO fueron la solución correcta. El audio es perfectamente claro, la función GPS nos permite rastrear nuestros camiones, y los radios simplemente tienen más funciones.”

Mike Philbin, Gerente de la unidad Operaciones de Equipaje Interlíneas JFK de Triangle Services

PERSONALICE SU SOLUCIÓN MOTOTRBO SEGÚN SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS

OPCIONES DE IMPLEMENTACIÓN FLEXIBLES

MOTOTRBO le permite optar entre distintas alternativas de implementación según sus necesidades empresariales y su presupuesto. Puede adquirir un sistema MOTOTRBO o adherirse a una suscripción mensual a una de las redes MOTOTRBO comerciales. También puede combinar las opciones de implementación. Por ejemplo, puede optar por adquirir un sistema MOTOTRBO para asistir a los usuarios dentro de sus garajes y centros de distribución, eliminando los cargos mensuales asociados a despachadores, gerentes de muelles/depósitos e ingenieros de mantenimiento. Los choferes en ruta pueden usar los sistemas comerciales locales, evitando la inversión requerida para construir una red MOTOTRBO de área extendida.

LAS VENTAJAS DE "SER PROPIETARIO", CONTROL TOTAL, YA NO MÁS PROBLEMAS DE COBERTURA, NO MÁS CARGOS POR TIEMPO DE AIRE

Si elige adquirir un sistema MOTOTRBO, estará optando por un sistema propio y que puede controlar totalmente. Los beneficios obtenidos incluyen:

Se logra eliminar los problemas de cobertura

Contrariamente a lo que sucede con la red celular, es usted quien decide dónde y cómo construir la infraestructura, ayudando a garantizar una cobertura sin limitación, tanto en interiores como en exteriores, cuando se necesite, desde los fondos de las terminales hasta la plataforma de entrega, el depósito y más allá.

Se logra eliminar problemas de nivel de servicio

Al ser usted el propietario de la red, también lo es del ancho de banda. Es muy probable que ya no deba preocuparse nunca más por problemas de nivel de servicio cuando la red se vea sobrecargada de usuarios en hora pico.

EL RADIO ADECUADO PARA CADA TAREA

Usted cuenta con distintos tipos de grupos de trabajo dentro de su empresa, por lo que necesitará de distintos tipos de radios de dos vías para satisfacer sus necesidades a un costo mínimo. Con el portafolio de MOTOTRBO para Transporte y Logística, hay un radio de dos vías ideal para cada trabajador.



SERIE SL **EJECUTIVOS SENIOR/ PROPIETARIO DE EMPRESA**

Los ejecutivos que necesitan estar conectados pretenden contar con un dispositivo moderno y discreto. El SL8550/SL8050 ultradelgado y ultraliviano es ideal para ellos. Su diseño delgado y moderno, similar al de un smartphone, cabe perfectamente bien en cualquier bolsillo... el estilo más moderno con toda la potencia y la claridad de la experiencia de voz y datos MOTOTRBO.

SERIE DGP™ 4100/DGP™ 6100 / DGP™ 8000/DGP™ 5000 **CHOFERES, PERSONAL DE MANTENIMIENTO E INGENIEROS**

Los radios de Serie DGP™ 4100 / DGP™ 6100 y DGP™ 8000 / DGP™ 5000 ofrecen las principales funciones que requieren sus choferes y los ingenieros de mantenimiento: voz, datos y diseño resistente. Construidos para trabajadores que pasan sus días dentro de las cuatro paredes y a la intemperie, estos radios han sido pensados para ofrecer un funcionamiento confiable incluso aunque se caigan al agua o queden expuestos a frío extremo, nieve, lluvia o polvo. La Serie

DGP™ 8000 / DGP™ 5000 presenta una completa pantalla color de 5 líneas, de grandes dimensiones, ideal para aplicaciones de órdenes de trabajo que ayudan a mejorar la productividad en operaciones de mantenimiento.

SERIE DGM™ 4100/ DGM™ 6100 / DGM™ 8000/ DGM™ 5000

CHOFERES Y DESPACHO
La Serie DGM™ 4100 / DGM™ 6100 / DGM™ 8000 / DGM™ 5000 posibilita la comunicación de choferes y despachadores por voz, texto o con una simple aplicación de orden de trabajo. Una interfaz de radio móvil flexible permite

la comunicación con las posiciones de despacho sobre redes celulares y Wi-Fi.

SERIE DEP™ 500 **ADMINISTRACIÓN DE DEPÓSITOS Y PLATAFORMAS**

La Serie DEP™ 500 es una serie de bajo costo, ideal para grupos de trabajo que solo operen con aplicaciones de voz, como los gerentes de depósitos y muelles.

Se logra eliminar los altos cargos mensuales asociados al tiempo de aire

Con un sistema privado de radios de dos vías, puede decirle adiós a los cargos mensuales por tiempo de aire para servicios PTT y de texto... para siempre. Los servicios de comunicación no solo son más rentables, sino que ahora también le permiten liberar parte de su presupuesto operativo para financiar otros proyectos que pueden ayudarlo a optimizar los procesos empresariales de todos los días.

Soluciones de radio diseñadas para crecer con usted

Al invertir en un sistema MOTOTRBO, usted obtiene la tranquilidad de saber que la solución que adquiere hoy ha sido especialmente diseñada para satisfacer sus necesidades por muchos años. Las capacidades de expansión prácticamente no tienen límites para esta solución altamente escalable. No importa si necesita agregar capacidad para más usuarios, mejorar la cobertura en áreas difíciles de alcanzar, extender el alcance en nuevos caminos y rutas a medida que crece su empresa, conectar múltiples centros de distribución o posibilitar comunicaciones entre radios de dos vías y otros tipos de dispositivos móviles, sus redes pueden crecer fácilmente para satisfacer sus cambiantes necesidades.

LAS VENTAJAS DE OPERAR EN SISTEMAS MOTOTRBO COMERCIALES

Los beneficios de optar por un modelo con cargo por uso incluyen:

Cobertura de área extendida rápida a un costo mínimo

Para ofrecer servicios PTT confiables y sin inconvenientes a choferes que pasan sus días en ruta, el modelo de cargo

mensual por uso sobre un sistema MOTOTRBO comercial representa una manera de proporcionar los mismos servicios "de cualquier momento y en cualquier lugar" que ofrece la red celular, especialmente orientados a su área específica, a un costo mínimo.

Continúe utilizando su presupuesto actual de gastos operativos para sus comunicaciones

Al operar en nuestros sistemas MOTOTRBO comerciales, se logra minimizar cualquier impacto en su presupuesto. El sistema proporciona el enlace que mejor se adapta a su presupuesto hoy, ayudando a garantizar la continuidad de las comunicaciones para su fuerza de trabajo, dondequiera que se encuentre, dentro del garaje o en ruta.

Implementación rápida

Puede incorporar más suscriptores MOTOTRBO hoy y ponerlos en funcionamiento mañana, sin tener que adquirir, probar o instalar ningún tipo de infraestructura de red de radio.

Costos de implementación y administración más bajos

Nuestros sistemas comerciales ayudan a minimizar los costos de implementación. Los únicos costos de implementación en los que incurrirá son los costos asociados a los radios de dos vías, costos en los que incurrirá independientemente de la solución que use. Además, no hay infraestructura por mantener o administrar, lo que reduce el tiempo y los costos asociados a TI.

INSTANTÁNEA



MOBILE TRAILER WORKS

INSPECCIÓN DE SEGURIDAD MÓVIL, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN PARA CHASIS, PORTACONTENEDORES Y REMOLQUES

"Somos una empresa pequeña y siempre he creído que tener a nuestra disposición una herramienta como esta sería prohibitivo en términos de costos. Pero, en realidad, se podría decir que sucede exactamente lo contrario. Con este sistema logramos ahorrar aproximadamente un 70% en comparación con el sistema anterior (teléfonos celulares)."

Jack Rule, Propietario de Mobile Trailer Works



MOTOTRBO. EL SISTEMA QUE LE OFRECE MÁS.

- **Mayor flexibilidad y control:** Personalice su solución de comunicación para satisfacer las necesidades específicas de su empresa, su presupuesto... y cada uno de sus usuarios.
- **Funcionalidad PTT mejorada:** Más grupos de conversación y más usuarios por grupo de conversación que le permiten crear todos los grupos de conversación que se necesitan para maximizar la colaboración.
- **Más servicios:** Además de las aplicaciones de voz, nuestra familia de radios MOTOTRBO admiten aplicaciones de datos, incluidas las de texto, correo electrónico y órdenes de trabajo básicas.
- **Inmejorable calidad de audio:** Con tecnología digital TDMA y nuestra función de Audio Inteligente, sus usuarios no se perderán ni una palabra de cada llamada, independientemente del ruido de fondo que pudiera haber a su alrededor.
- **Más dispositivos:** El portafolio MOTOTRBO ofrece una amplia gama de radios de dos vías que satisfacen las necesidades de distintos tipos de trabajadores, desde los choferes hasta los gerentes de muelles/almacenes, mantenimiento, ingenieros y gerencia senior.

MOTOTRBO: la solución de comunicación que le brinda todo lo que necesita para llevar la eficiencia y la satisfacción del cliente al próximo nivel.

ELIJA LA SOLUCIÓN QUE
OFREZCA MÁS, QUE CUESTE
MENOS Y QUE LLEVE LA
EFICIENCIA OPERATIVA AL
PRÓXIMO NIVEL...

MOTOTRBO

Para saber cómo hacerlo, visite:
www.motorolasolutions.com/MOTOTRBO



