



RADIOS MOTOTRBO. CLARAMENTE SUPERIORES EN CALIDAD DE AUDIO.

LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE RADIOS MOTOTRBO™ BRINDA LA MEJOR CALIDAD DE AUDIO DE LA INDUSTRIA

Su radio de dos vías constituye una herramienta de negocios crítica para las operaciones y la seguridad de su empresa. Y en entornos como camiones ruidosos, salones de ventas y cocinas de centros de convenciones, la comunicación es todo un desafío, incluso en condiciones óptimas. Con el ruido del viento y vehículos en movimiento, las conversaciones de la gente y los barullentos lugares de trabajo, tanto los radios profesionales como sus accesorios deben ofrecer un nivel de volumen óptimo para permitir que el usuario escuche claramente todas las llamadas que recibe.

Pero el nivel de volumen no sirve de nada si la calidad de audio es pobre y no permite comprender las palabras del interlocutor o incluso escuchar la llamada entrante. ¿Alguna vez se pensó en el impacto que la mala calidad de sus comunicaciones tiene sobre sus operaciones en términos de seguridad, eficiencia y productividad, sin mencionar la frustración de sus empleados? Lo que su empresa necesita son radios digitales y accesorios inteligentes y confiables con la mejor calidad de audio de la industria; nuestra nueva generación de radios MOTOTRBO le ofrece esto y mucho más.



“La función que más me interesa de los nuevos radios MOTOTRBO es la de Audio Inteligente. Su capacidad para ajustar el volumen de manera automática según el ruido ambiente permite que me concentre en la tarea que estoy realizando, sin tener que andar constantemente llevando la mano al bolsillo para ajustar el volumen manualmente.”

Max Jenue-Gens, Oficial de Seguridad de Acqualina Resort and Spa on the Beach, Miami.

LA DIFERENCIA DIGITAL

En lo que a comunicaciones instantáneas respecta, no hay tecnología que haya revolucionado tanto las comunicaciones de voz como la de radio de dos vías. En las industrias de transporte, energía, sector público, gobierno, comercio minorista, hotelería y muchas otras, los sistemas de radios profesionales de dos vías licenciados ofrecen comunicaciones instantáneas, privadas y rentables en todo tipo de entornos.

En gran parte de la historia de la tecnología de radios de dos vías, la tecnología analógica ha definido la mayoría de las implementaciones. El surgimiento de la tecnología de radio digital, junto a las nuevas funciones de audio, está cambiando esa dinámica, trayendo beneficios como optimización de calidad de voz, nivel de volumen y alcance a una plataforma ya de por sí robusta.

Las ventajas de la tecnología de radio digital hablan por sí solas. Mayor capacidad de llamada y calidad de voz optimizada en toda su área de cobertura que permiten al usuario escuchar y comprender más fácilmente todas sus conversaciones, incluso en los entornos más desafiantes, como puertos o grandes centros de convenciones.

SOLUCIONES INTELIGENTES QUE AYUDAN A OPTIMIZAR SU INVERSIÓN

La solución de radio en la que invierte hoy tendrá gran impacto en la productividad de su fuerza de trabajo y la efectividad general de sus operaciones mañana. Una llamada perdida o incomprensible, un error de usuario o un mensaje tergiversado le costará tiempo, dinero y un esfuerzo innecesario por parte de sus clientes. Esto hace que sea fundamental buscar soluciones que permitan optimizar su productividad, y no desmerecerla.

Los radios analógicos experimentan restricciones que afectan el alcance y la claridad de las comunicaciones de voz. Cuanto más se aleja del centro de su área de cobertura, más estática oír en sus comunicaciones de radio. Los sistemas de radios digitales de dos vías como el nuestro, en cambio, incorporan una funcionalidad de corrección de errores que elimina la estática para ayudar a

garantizar que las llamadas de voz puedan ser escuchadas con total claridad en toda el área de cobertura (ver gráfico de la página 3).

NUEVAS OPCIONES MÓVILES Y PORTÁTILES: INMEJORABLES NIVELES DE VOLUMEN Y CLARIDAD

Los radios de la serie MOTOTRBO profesional han establecido el estándar de rendimiento para las comunicaciones empresariales. Con la introducción de la próxima generación en radios portátiles Series SL8550 / SL8050, DGP™8000 / DGP™5000 y DEP™500 MOTOTRBO y radios móviles Serie DGM™8000 / DGM™5000 MOTOTRBO, hemos llevado el rendimiento de audio digital a un nivel hasta ahora totalmente desconocido. ¿Cómo? Incorporando en esos radios y en sus accesorios las mejores funcionalidades de audio de su clase.

Nuestros nuevos radios MOTOTRBO ofrecen una innovadora función inteligente en modo digital, Audio Inteligente, capaz de ajustar el volumen del radio según el nivel de ruido ambiente. Esto significa que el radio automáticamente sube el volumen para permitir una excelente calidad de audio incluso por sobre el ruido del camión en ruta, y baja el volumen cuando el motor se detiene al llegar al sitio donde se realizará el trabajo. Combine la función de Audio Inteligente con nuestros accesorios IMPRES™ y obtenga una experiencia de audio aún más clara.

Cuando conecta un accesorio IMPRES a un radio MOTOTRBO, el radio y el accesorio funcionan conjuntamente para optimizar la experiencia de audio. Con IMPRES, su radio reconoce el accesorio y carga un perfil de audio optimizado para entregar un inmejorable rendimiento de audio.

Nuestros nuevos radios móviles Serie DGM™8000 / DGM™5000 MOTOTRBO proporcionan niveles de volumen mucho más altos que los de productos analógicos legados, permitiendo que un chofer a cargo del reparto de paquetes oiga fácilmente cualquier instrucción sobre cambio de ruta por sobre el ruido del viento, la lluvia u otros vehículos.

LA FUNCIÓN DE AUDIO INTELIGENTE ES SOLO EL COMIENZO

Un nivel de volumen alto es prácticamente nada sin claridad de audio. Es verdad que algunos productos ofrecen mejores niveles de volumen, pero solo lo alcanzan acentuando la distorsión de voz. Nuestros nuevos radios DGP™8000 / DGP™5000 y DEP™500 MOTOTRBO y radios móviles Serie DGM™8000/DGM™5000 optimizan el nivel de volumen sin acentuar la distorsión de la voz. En definitiva, creemos que lo que más importa es que usted pueda escuchar sus llamadas. Y es precisamente en este punto en el que nos hemos basado a la hora de diseñar nuestros nuevos radios MOTOTRBO, en que usted pueda escuchar todas sus llamadas, incluso en entornos ruidosos.

También nos hemos basado en innovadores algoritmos de procesamiento de señal para ayudarlo a lidiar con la distorsión de manera activa. Esto significa que ese molesto zumbido que suele oírse cuando el oyente sube el volumen de audio de su radio móvil logra eliminarse casi por completo, de modo que, independientemente del nivel de volumen que necesiten sus empleados, podrán quedarse tranquilos sabiendo que sus transmisiones serán cursadas con total claridad.

Y todo esto sucede con solo presionar el botón PTT antes de comenzar a hablar. Una vez procesada la señal y eliminado el ruido de fondo, la comunicación se transmite de manera más eficiente. Así es como logramos optimizar la calidad de audio. Esta funcionalidad se mantiene cuando el radio se utiliza con un accesorio de audio, y es mejorada aún más cuando se lo combina con nuestra exclusiva línea de accesorios IMPRES.

CALIDAD DE AUDIO E INTELIGENCIA OPTIMIZADAS CON ACCESORIOS INTELIGENTES

No importa dónde se encuentren sus empleados o adónde los lleve su trabajo. Es vital que tengan acceso a comunicaciones claras e ininterrumpidas para ser miembros verdaderamente productivos en su equipo de trabajo. Al ser combinados con accesorios IMPRES,

nuestros radios móviles MOTOTRBO de próxima generación se vuelven una herramienta de comunicación aún más potente e inteligente.

IMPRES es una tecnología inteligente exclusiva de Motorola, que permite que los accesorios se comuniquen con el radio para suprimir el ruido ambiente, optimizar el nivel de inteligibilidad de la voz y amplificar el nivel de volumen, incluso en entornos ruidosos y bajo condiciones climáticas adversas. El Control Automático de Ganancia agrega a los accesorios IMPRES un nivel adicional de audio con una calidad excepcional. Detecta cambios en los niveles de voz del individuo que habla, y sube o baja la ganancia del micrófono de modo tal que su interlocutor pueda oírlo claramente, independientemente del nivel de voz con el que usted esté hablando al radio.

Los accesorios IMPRES optimizan las comunicaciones a tal punto que el chofer de un camión de reparto puede ir actualizando a su despachador a pesar de tener que gritar a su micrófono de visera debido al ruido ocasionado por el viento y otros vehículos. Esta innovadora funcionalidad mejora considerablemente la productividad del trabajador y permite establecer comunicaciones discretas en entornos de todo tipo.

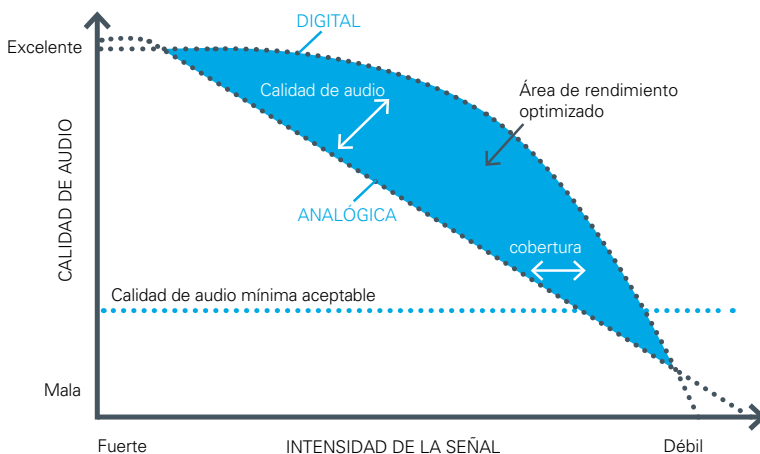
Compartir información fácilmente y sin inconvenientes es de vital importancia para su organización. Nuestra plataforma MOTOTRBO de próxima generación con funcionalidad de audio líder en la industria lo ayudará a superar ese desafío con un rendimiento de audio inteligente, verdaderamente excepcional, en el momento y en el lugar en que su empresa lo requiera.

CÓMO TRANSFORMAR SU EMPRESA CON LA MEJOR CALIDAD DE AUDIO DEL MERCADO

Si bien las soluciones de radio digital de dos vías utilizadas actualmente se han convertido en sólidos dispositivos muy completos en funcionalidades, la función de voz sigue siendo su principal atributo. Se utilizan en innumerables operaciones comerciales, por lo que deben ser funcionales para el usuario,

UN ESTÁNDAR A PRUEBA DE FUTURO

MOTOTRBO™ cumple con el mundialmente conocido estándar de Radio Móvil Digital (DMR, por su sigla en inglés) de Nivel 2 del Instituto Europeo de Estándares de Telecomunicaciones (ETSI, especialmente creado para usuarios de radio de dos vías de nivel profesional. La mayoría de los principales fabricantes de radios de dos vías admite DMR - la tecnología de radio móvil digital más implementada en todo el mundo. Este estándar abierto garantiza un inmejorable nivel de sostenibilidad a largo plazo y crea toda una comunidad de fabricantes de equipos intercambiables que pueden competir en funcionalidades, beneficios y precio.



La funcionalidad de voz digital supera en calidad a la analógica a medida que disminuye la intensidad de la señal.

DOCUMENTO DE POSICIONAMIENTO

MOTOTRBO. LA MEJOR CALIDAD DE AUDIO DE LA INDUSTRIA

ofreciendo una excelente calidad de audio tanto en entornos muy ruidosos como en áreas silenciosas; en ruta, en la planta de producción y en campo.

Para ser una herramienta de comunicación verdaderamente eficiente, debe permitir que tanto usted como sus empleados puedan concentrarse en la tarea que tienen a cargo, detectando el ruido ambiente y ajustándose a su entorno de manera intuitiva.

Para cumplir ambos objetivos, usted debe contar con una solución digital con la mejor calidad de audio inteligente

en su clase, capaz de ofrecer incomparables beneficios para su empresa. Nuestra plataforma MOTOTRBO de próxima generación transformará lo que hasta ahora podía esperarse de un sistema de radio de dos vías, haciendo que su empresa sea más inteligente, segura y rentable.



ASEGURE SIEMPRE INTERACCIONES DE PRIMER NIVEL CON SUS HUÉSPEDES

Los organizadores del evento ya están en movimiento, comunicándose con el personal de cocina y mantenimiento, sin desatender las necesidades del cliente. Para poder oír con claridad utilizando un radio de dos vías tradicional, un usuario que se desplaza de un lado a otro en un centro de convenciones debe ir ajustando el nivel de volumen de manera constante. La función de Audio Inteligente del radio portátil de la Serie SL8550 / SL8050 satisface esta necesidad comunicacional crítica, ajustando el volumen del radio de manera automática según el ruido ambiente del entorno donde se encuentra.

De modo que, a medida que se aleja del barullosa entorno de la cocina, el organizador de eventos no correrá el riesgo de molestar a los clientes que se encuentran en la silenciosa sala de convenciones. Comunicaciones productivas e inteligentes con un impacto mensurable sobre la satisfacción del cliente... eso es "Reinventando Digital".



ESCUCHE MÁS CLARAMENTE EN CUALQUIER ENTORNO

Nuestros radios de Serie DGP™8000 / DGP™5000 y DEP™500 automáticamente ajustan el nivel de volumen según el nivel de ruido del ambiente donde se utilizan. Su fuerza de trabajo también se verá beneficiada con la función de Audio Inteligente con selectos accesorios de audio.

Tomemos como ejemplo al conductor de una carretilla elevadora que debe oír instrucciones para trasladar mercadería desde el depósito hasta el muelle de carga. Necesita que el nivel de volumen sea lo suficientemente alto como para poder oír las instrucciones por sobre el ruido del motor de su propio vehículo y de otras máquinas que funcionan a su alrededor, pero que se baje al ingresar en áreas menos ruidosas. La función de Audio Inteligente automáticamente sube o baja el nivel de volumen, de modo que el operario ni siquiera debe quitar sus manos del volante y puede mantenerse concentrado en la tarea que tiene a cargo.



OPERACIONES DE REPARACIÓN SIN COMPLICACIONES

El verdadero poder de la funcionalidad de Audio Inteligente radica en la capacidad de MOTOTRBO para detectar el ruido ambiente y ajustar los niveles de volumen; todo sin tener que tocar siquiera uno de los controles. El chofer de un camión de una empresa de servicios públicos, que se dirige a restablecer el servicio de energía eléctrica bajo un aguacero, puede oír con total claridad cualquier actualización crítica que le sea suministrada por cualquiera de sus despachadores, manteniendo su vista en la ruta mientras el volumen de su radio móvil Serie DGM™8000 / DGM™5000 automáticamente se baja/sube según el ruido del entorno donde se encuentra. Comunicaciones inteligentes y más eficientes con un impacto mensurable sobre sus operaciones cotidianas... eso es "Reinventando Digital".

Para más información acerca de cómo puede beneficiarse con la mejor calidad de audio del mercado, visite www.motorolasolutions.com/americalatina/mototrbo

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.
© 2012 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. RO-99-2257B



MOTOTRBO
REINVENTANDO
DIGITAL

