



Un aliado confiable para un día de trabajo sin interrupciones

Presentando el radio de dos vías MOTOTRBO R2

Tabla de contenidos

- 3 Sea confiable con MOTOTRBO R2
- 4 Manufactura
- 5 Construcción
- 6 Ganadería/agricultura
- 7 Seguridad privada
- 8 Conclusión



Lleve las comunicaciones laborales a nuevos horizontes con MOTOTRBO R2

Si está leyendo esto, ya conoce el valor de las comunicaciones. Sabe que su negocio depende de una coordinación instantánea y eficiente con solo presionar un botón. Es por eso que hemos creado el MOTOTRBO R2: un potente equipo de última generación, que unifica durabilidad y ergonomía para garantizar un manejo seguro y sencillo, a la vez que proporciona un alcance superior, audio configurable y una integración perfecta.

Elegante y resistente

Durable, liviano y resistente, el MOTOTRBO R2 demuestra ser la elección correcta para una fiabilidad durante todo el día, incluso en entornos de trabajo difíciles. Al contar con una clasificación IP55 - y cumplir con los requerimientos MIL-STD-810 en 11 condiciones ambientales - el R2 está diseñado para soportar golpes y caídas de un día de trabajo activo. Su durabilidad significa comunicaciones rápidas y confiables dónde y cuándo lo necesite.

Hágase escuchar

Desde martillos neumáticos y excavadoras hasta fábricas concurridas y grandes aglomeraciones, los ruidos fuertes pueden crear espacios de trabajo improductivos e inseguros. Con la cancelación de ruido, amplio alcance y perfiles de audio seleccionables de SINC+, podrá ser confiable desde todos los rincones del lugar de trabajo. Y si su personal está distribuido en una amplia área, confíe en la sensibilidad del receptor, las antenas de alta eficiencia y la inmunidad a las interferencias para obtener un alcance superior.

Trabaje sin interrupciones

El R2 está específicamente diseñado para minimizar el tiempo de inactividad, para que su equipo se pueda enfocar en lo que importa. Con una avanzada asistencia al usuario, una ergonomía infalible y migración de bajo costo, el dispositivo le ayuda a gestionar sus operaciones cotidianas sin perder el ritmo. La experiencia de usuario simplificada extiende el menú de funciones programables como mensajes de texto predeterminados y recordatorio del Canal de Inicio. Los dos botones programables encajan en un diseño familiar para que pueda mantenerse productivo sin interrupciones.



Manufactura

Las instalaciones de manufactura son ruidosas, con mucho movimiento y a menudo con un ritmo acelerado. Esto hace que la comunicación eficaz sea esencial, pero difícil de conseguir. La maquinaria pesada y los equipos en continuo funcionamiento pueden generar ruido industrial que puede dificultar escuchar y ser escuchado. Los trabajadores necesitan radios de dos vías que pueda superar estos retos de audio y al mismo tiempo, resistir los golpes y caídas propios del trabajo.

Con una clasificación IP55, el R2 está protegido contra la entrada de polvo y agua, y cumple con los estándares MIL-STD-810, por lo que es fiable incluso en los entornos más exigentes. La batería delgada y de alta densidad MOTOTRBO R2 - que puede operar a -20° C (-4 °F) - no se gastará antes del cambio de turno. El dispositivo cuenta con supresión de ruido integrada que utiliza algoritmos avanzados para separar y eliminar ruido de fondo disruptivo.

Todo esto dentro de un diseño delgado y liviano, que es fácil de utilizar sin sobrecargar al usuario.





Construcción

Como en la industria de manufactura, los sitios de construcción crean mucho ruido y requiere que los obreros estén enfocados en la tarea que realizan para mantenerse seguros a sí mismos y a los demás. Con un diseño robusto, una cobertura amplia y una excelente calidad de audio, el MOTOTRBO R2 les permite hacer precisamente eso.

El R2 ofrece claridad y supresión de ruido, pero ¿qué ocurre si su personal se encuentra disperso en una amplia área o incluso en distintas locaciones?. Cuento con un alcance superior; la sensibilidad del receptor, las antenas de alta eficiencia y la alta inmunidad a las interferencias prometen un audio nítido a larga distancia, incluso en entornos ruidosos.

Pero no hay dos días iguales en una obra en construcción. Es por eso que el R2 cuenta con perfiles de audio seleccionables para que pueda ampliar las bajas, medianas o altas frecuencias para satisfacer sus preferencias auditivas y las necesidades del entorno. Junto con el fuerte parlante y la baja distorsión del R2, esta función asegura que su mensaje llegue de forma fuerte y clara.

Diseñado pensando en la comodidad, el botón push-to-talk (PTT) curvo del R2 tiene una amplia zona de contacto, por lo que es fácil de localizar y activar rápidamente, incluso con guantes.





Ganadería / agricultura

Crear y comercializar la producción no es una tarea fácil; cualquier retraso en la producción puede tener graves consecuencias. Sus empleados necesitan una solución de comunicación confiable y rentable, que pueda lidiar con los rigores de la vida en la granja y en los campos. Y que pueda mantener a su personal conectado en largas distancias.

La industria agrícola utiliza radios de dos vías PTT hace años, pero el MOTOTRBO R2 lleva las comunicaciones a un nuevo nivel. Con un alcance superior y su alta inmunidad a las interferencias, puede confiar en un audio claro incluso cuando se encuentre en un entorno ruidoso. Y sus empleados no necesitarán preocuparse por ir continuamente a la oficina para cambiar de radio: su batería delgada y de alta densidad durará un turno completo.

Mantener actualizada la tecnología del personal puede ser costoso, y gestionar una flota de dispositivos mixtos puede llevar mucho tiempo. El R2 - cuya interfaz de usuario resultará familiar a los trabajadores que utilicen DEP450 - es compatible con los cargadores y accesorios de audio del DEP450, lo que permite una migración de bajo costo y fácil de gestionar.



Seguridad privada

Cuando se trata de mantener a las personas seguras, cada segundo cuenta. Su personal necesita poder comunicarse entre sí de forma sencilla e instantánea. La interconectividad entre los equipos de seguridad puede ser la diferencia entre una situación que sale de control y otra que se resuelve de manera sencilla antes que se agrave.

Con la batería que dura un turno completo y un alcance superior, el MOTOTRBO R2 les permite a sus empleados apoyarse mutuamente cuando más lo necesitan. Tanto si están en medio de un turno como si están distribuidos por un amplio espacio, este potente equipo garantiza que su trabajo no se vea interrumpido, incluso en los entornos más ruidosos.

Al pesar menos de 300 gr, el MOTOTRBO R2 - soportando un riguroso programa de Pruebas de Vida Útil Acelerada (ALT), que simula hasta 5 años de uso en terreno - está diseñado para ser liviano y lo suficientemente resistente como para soportar las duras condiciones del trabajo diario. Y si necesita más comodidad, conecte el micrófono con altavoz remoto (RSM) para comunicarse sin tener que alcanzar su cinturón. Junto con un auricular, permite una comunicación discreta cuando la situación lo requiera.





Incorpore MOTOTRBO R2 a sus instalaciones

Motorola Solutions y nuestra extensa red de socios están aquí para ayudarlo. Comience por ponerse en contacto con su distribuidor autorizado de Motorola Solutions, cuyo equipo de expertos trabajará con usted para comprender las necesidades exclusivas de su empresa y ayudarlo a descubrir las mejores opciones para maximizar su inversión en tecnología.

También le mostrarán todas las nuevas funciones que obtendrá con este dispositivo y cómo está construido el MOTOTRBO R2 para que pueda ser fiable, independientemente de la situación.





Solicite hoy mismo su **demostración de producto** personalizada y un representante de Motorola Solutions se pondrá en contacto con usted. Para obtener más información, visite:

www.motorolasolutions.com



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC, y se utilizan bajo licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. © 2025 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 02-2025 [DB]