

Folleto



APX N50

Radio portátil de dos vías P25 de banda única



Simple, confiable y seguro

Permanecer conectado y ser capaz de colaborar en cualquier momento y lugar es un requisito previo para los trabajadores móviles.

Los equipos eficientes saben que cada momento cuenta para conectar a los trabajadores de toda la ciudad, independientemente de que se trate de operaciones cotidianas, un corte del suministro eléctrico, un derrame de sustancias químicas o una tormenta catastrófica.

Nuestro APX N50 es un radio portátil delgado y resistente diseñado para brindar comunicaciones seguras en el campo al personal administrativo y de emergencia y a los funcionarios de seguridad pública, a fin de que puedan mantener la organización y responder con eficacia a cualquier situación que se les presente durante el día.



Delgado y elegante. Resistente y potente

Un radio de diseño sencillo y supercompacto para transportarlo todo el día. A pesar de su tamaño, conserva la resistencia integrada de nuestra gama APX con un diseño industrial moderno y la ubicación habitual de los controles.

Ultra resistente

Este radio es un compañero potente en el campo. El radio portátil APX N50 tiene clasificación IP68, es capaz de sumergirse hasta 2 metros de profundidad en el agua durante un máximo de 2 horas y ha sido sometido a pruebas según los estándares militares, por lo que está preparado para funcionar de forma confiable en entornos difíciles.

Optimización del espacio y la velocidad

El diseño delgado no compromete la facilidad de uso. Una variedad de funciones acelera el funcionamiento del radio para priorizar el reconocimiento de la situación y la respuesta rápida. Los controles táctiles de gran tamaño y los botones programables en una ubicación familiar permiten un acceso sencillo a los preajustes esenciales. La resistente pantalla frontal de 2,4" presenta un menú con información a primera vista, y el teclado de gran tamaño es fácil de manejar desde el primer uso.

Control por voz

El control de voz básico de ViQi hace que cambiar la configuración del radio sea tan sencillo como hablar, con solo presionar un botón y usar comandos de voz específicos. Cambie fácilmente al canal principal o a sus preajustes favoritos. Ajuste el volumen, cambie un perfil de audio, compruebe la batería o explore varios canales sin quitar la vista del entorno.



A veces ocurren accidentes. Confíe en nosotros para arreglar los radios y devolverlos al campo, donde deben estar, con costos predecibles para su tranquilidad mediante la elección de servicios de reparación de hardware y daños accidentales.



Accesorios avanzados



Audio

Accesorios de audio con cable e inalámbricos que se adaptan a sus necesidades y al entorno. Elija entre micrófonos con altavoz remoto, kits de vigilancia, auriculares y más.



Energía

Si la batería se agota, todo corre peligro. Ofrecemos una selección de baterías IMPRES 2 a fin de proporcionar energía para un turno completo y una opción UL DIV 1 para la protección en entornos HAZLOC. Una selección de soluciones de carga le permite cargar una o hasta seis baterías de forma simultánea, de modo que los radios estén siempre listos para el siguiente turno.



Transporte

Los clips para cinturón están diseñados con el fin de ofrecer una sujeción segura y un acceso sencillo al radio cuando se lleva en la cintura o en el uniforme, de modo que su equipo pueda tener las manos libres y permanecer concentrado en la tarea que tiene por delante.



Antenas

Nuestras antenas rediseñadas están pensadas para ofrecer comodidad sin comprometer el rendimiento. Estas antenas, cortas y flexibles, se adaptan a sus entornos críticos.



Envíe audio sin pensarlo dos veces

Los mensajes se transmiten de forma clara y alta en entornos ruidosos.

Micrófonos de alto rango dinámico (HDR)

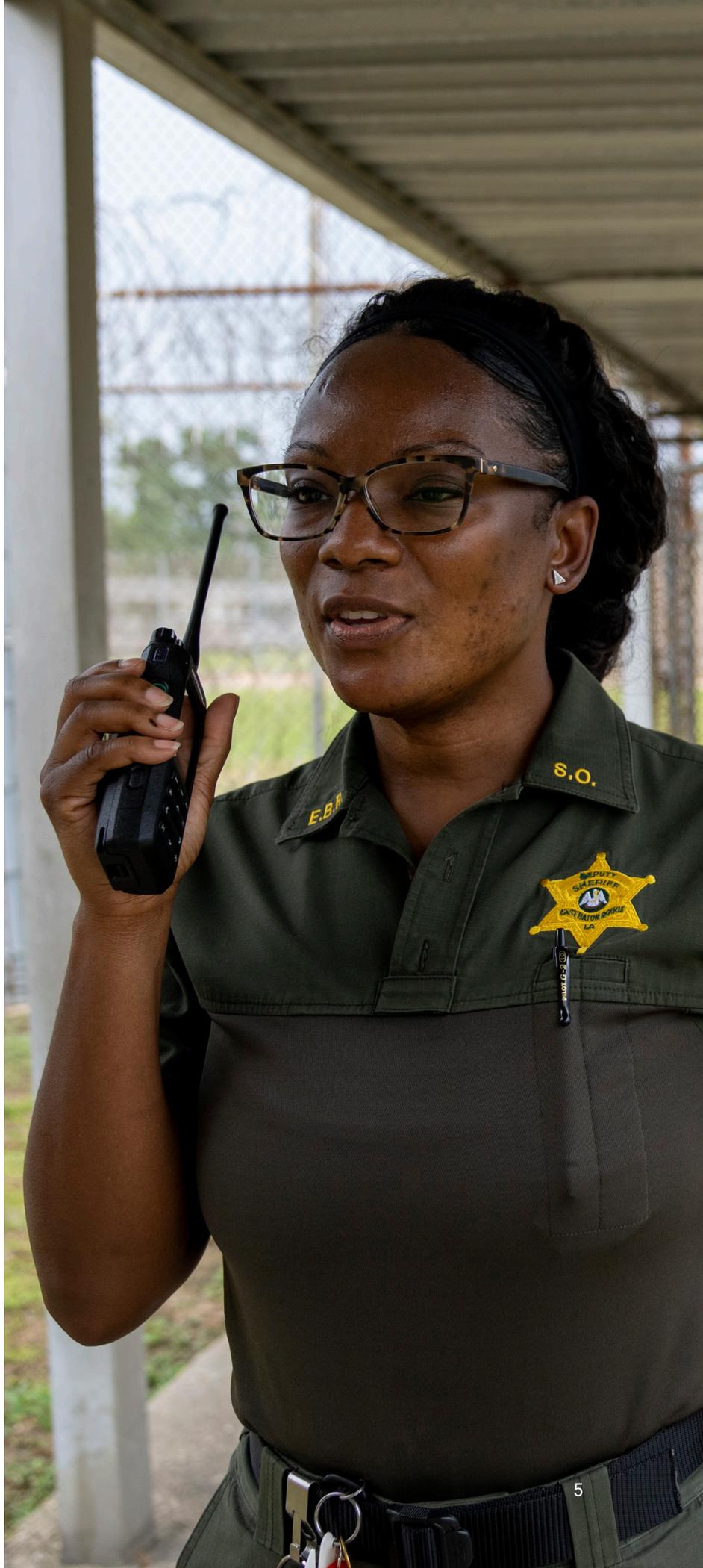
Dos micrófonos de alta calidad con un punto de sobrecarga alto captan y reproducen voces con una claridad excelente. No hay recortes ni distorsión del audio, incluso cuando se alza la voz. Un altavoz personalizado no solo ofrece un sonido alto, sino también claro para situaciones de mucho ruido, porque cada palabra cuenta.

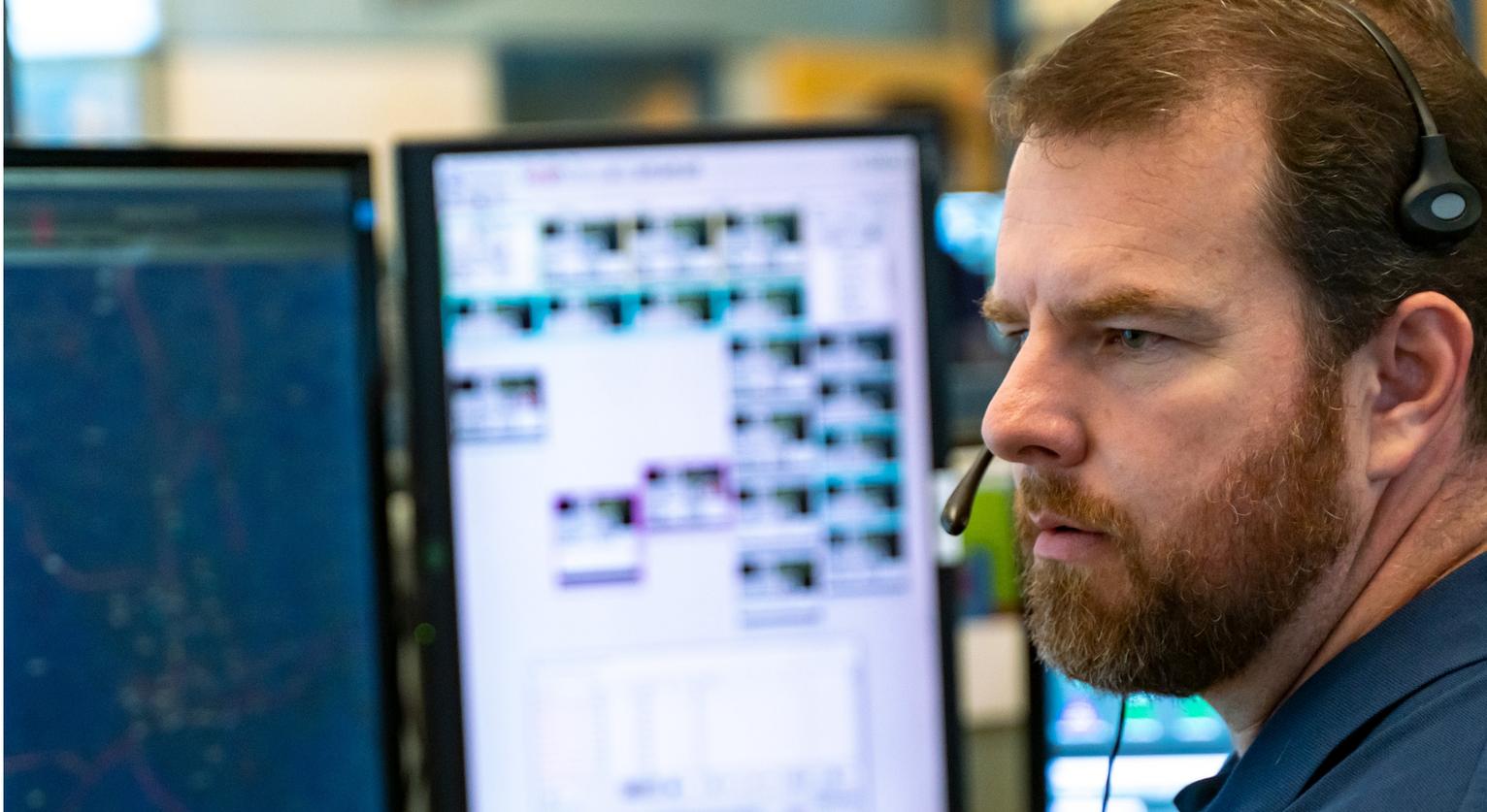
Motor de audio adaptativo

Nuestro motor de audio adaptativo APX probado se basa en la arquitectura más reciente. Se ajusta dinámicamente para ofrecer el mejor audio en cualquier entorno. Sofisticados algoritmos filtran el ruido de fondo y el viento impredecibles, a la vez que trabajan en conjunto con los múltiples micrófonos que rastrean su voz desde todos los ángulos, lo que le permite hablar por el radio sin que se degrade la calidad de la voz.

Audio con reconocimiento del entorno

Otras funciones de audio con reconocimiento del entorno, como la nivelación de volumen de recepción y el control de volumen con detección de ruido, le permiten mantener las manos alejadas de la perilla del volumen y prestar más atención a lo que sucede. Configure el volumen una vez y el radio APX N50 se ajustará automáticamente a los interlocutores que hablen a un nivel alto o bajo, así como a los cambios en la intensidad del ruido ambiental de su entorno, para ofrecerle el volumen adecuado en el momento adecuado.





Comunicaciones seguras y eficientes

Hardware MACE protegido

Proteja la información confidencial de los intrusos. Se pueden cargar varios algoritmos de encryption de hardware, como AES de 256 bits, DES y ADP, en un módulo de encryption de hardware MACE que almacena hasta 48 claves y cumple las normas FIPS 140-3 nivel 1, nivel 3 y FIPS 197. Actualice de forma segura las claves de encryption con la regeneración de clave por el aire (OTAR).

Optimización de la administración de flotas

Optimice la administración de flotas mediante la programación de radios en línea por lotes a través de Wi-Fi u OTAP, o bien utilice el CPS para la programación básica fuera de línea una a una.

La administración de una gran flota de radios puede ser compleja, especialmente cuando su equipo solicita cambios en los radios de campo. Aproveche Radio Management para ver toda su flota desde una única interfaz e introducir eficazmente cambios de programación por lotes en cuestión de minutos. Nuestro equipo de expertos está aquí para guiar su transición de CPS a nuestras plataformas avanzadas de programación de software, tanto si utiliza un cable, Wi-Fi u OTAP.





Comuníquese y colabore con los demás

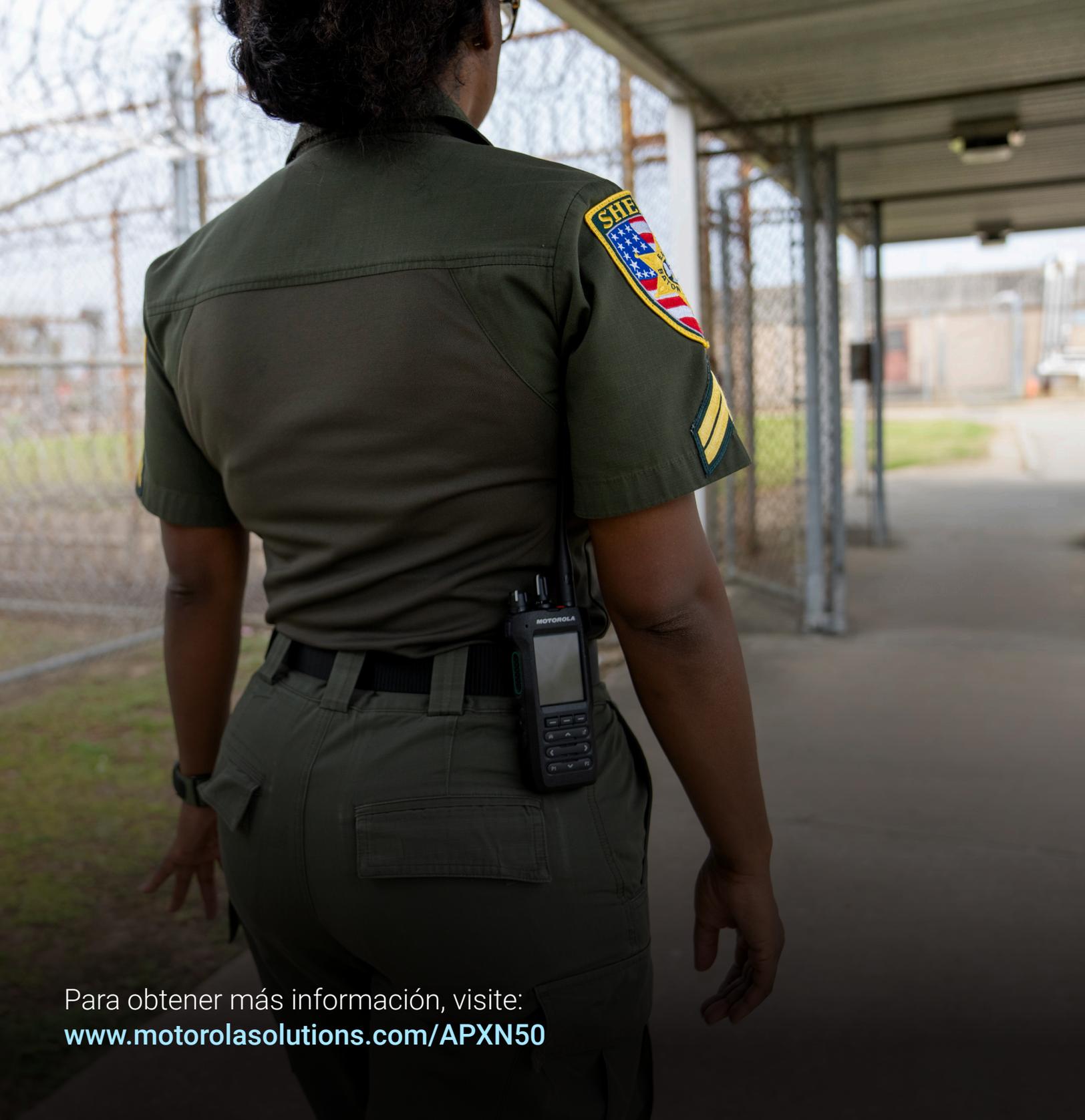
Conéctese sin problemas

Gracias a las funciones de colaboración más recientes, el APX N50 es un radio en el que puede confiar para conectar equipos, agencias y departamentos más allá de las fronteras con comunicaciones rápidas e interoperables. Conéctese a través de varios modos, frecuencias y protocolos, incluido el analógico, el digital P25, el convencional o el troncalizado.

Comuníquese de manera confiable

Con SmartConnect, APX N50 puede cambiar automáticamente entre el sistema de radio P25 y las redes de banda ancha disponibles mediante Wi-Fi para ampliar el alcance del canal de voz y ayudar a los usuarios con gran movilidad a mantener la conexión cuando se desplazan fuera de la cobertura P25. El radio se conecta perfectamente con accesorios, sensores y otros dispositivos a través de Bluetooth 4.2 o Wi-Fi y cuenta con seguimiento de localización GPS para mantener a los trabajadores seguros y mejorar la asignación de tareas.





Para obtener más información, visite:
www.motorolasolutions.com/APXN50



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 EE. UU.

El APX N50 estará disponible en las siguientes regiones: Norteamérica, ANZ, EMEA, LACR y APAC.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 3/2024 [ES03]