

# TECNOLOGÍA "PUSH-TO-TALK" EN AMBIENTES ESENCIALES Y DONDE LO NECESITE

**WAVE PTX PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA** 





# MANTÉNGALOS CONECTADOS, INFORMADOS Y SEGUROS

Ya sea que hablemos de un oficial encubierto que necesite ayuda, un trabajador manual que está lesionado en un sitio de trabajo remoto o un Técnico en Emergencias Médicas (EMT, por sus siglas en inglés) que tenga un paciente en estado crítico, las comunicaciones por radio podrían no siempre estar disponibles cuando se necesita ayuda. WAVE PTX para la seguridad pública es el servicio de PTT (Push-To-Talk o "Pulsar Para Hablar") de banda ancha independiente de proveedores que le proporciona llamadas de emergencia que cumplen con el estándar MCPTT, monitoreo remoto, grupos de conversación con base en las ubicaciones, comunicaciones interoperables y otras características necesarias para mejorar la seguridad, la conciencia situacional y la eficiencia operacional para los usuarios críticos.

### Los usuarios de WAVE PTX para la seguridad pública tienen acceso a lo siguiente:

#### Aplicación móvil de WAVE PTX

Encienda su smartphone o tablet en un portátil con PTT, obteniendo todo el poder de la tecnología de push-to-talk con la capacidad de compartir la ubicación, imágenes, videos y archivos de datos con individuos o grupos al alcance de un botón.

#### Aplicación de consola de despacho de WAVE PTX

Desde cualquier ubicación habilitada con Internet, los despachadores pueden administrar las operaciones de forma efectiva en el campo con acceso fácil a las características principales tales como el escaneo de grupos de conversación, comunicaciones multimedia y mapeo y rastreo de ubicaciones

#### **Paguete SafeGuard**

Amplíe la seguridad de los usuarios, mejore la conciencia situacional

e incremente la eficiencia operativa agregando características opcionales de MCPTT a sus aplicaciones de despacho o de WAVE PTX móvil, tales como llamadas de emergencia, verificación de usuarios remotos y escucha de ambiente.

#### SafeGuard con roles múltiples

Estas características opcionales, las cuales cumplen con el estándar de MCPTT, permiten que las aplicaciones de despacho y de WAVE PTX móvil se adapten fácilmente y se mantengan sincronizadas con los roles y responsabilidades cambiantes de los usuarios.

#### Transmisión de video

Ésta es una característica opcional de las aplicaciones de despacho y de WAVE PTX móvil. Los usuarios pueden transmitir video en vivo con solo presionar un botón para enviarlo a individuos, grupos o despachadores para ampliar el entendimiento de la situación con una vista en tiempo real de los eventos mientras estos suceden.



# ACELERE EL FLUJO DE INFORMACIÓN DENTRO DE SU AGENCIA

Los datos mueven al mundo y acelerar el flujo de información para las personas que lo necesitan disminuye los tiempos de respuesta e incrementa la eficiencia. La aplicación de WAVE PTX móvil proporciona al personal de respuesta las comunicaciones instantáneas con tecnología PTT y otras características avanzadas en sus smartphones o tablets que necesitan para enviar información e inteligencia clave a las personas indicadas, donde sea que estén y en cualquier red que se encuentren.

#### **LLAMADAS AVANZADAS DE PTT**

Con la aplicación de WAVE PTX móvil, los usuarios pueden hacer o recibir llamadas desde grupos predefinidos, grupos ad-hoc o usuarios individuales. Los usuarios autorizados también pueden utilizar las llamadas de difusión para entregar rápidamente la información importante a un grupo muy grande, ya que dichas llamadas toman precedencia sobre cualquier comunicación

# activa de PTT. **UBICACIÓN Y MAPEO**

Los usuarios pueden acceder a una pantalla de mapa para verificar su ubicación actual, compartirla o enviar una ubicación arbitraria. Los usuarios autorizados pueden utilizar el mapa para mostrar la ubicación de los miembros de un grupo de conversación que ellos supervisen y pulsar en el icono del cada usuario en el mapa para iniciar una llamada de PTT. Adicionalmente, las geocercas permiten que los usuarios autorizados definan un área geográfica para rastrear la actividad de la ubicación de los miembros de un grupo de conversación y recibirán una notificación cuando sea que ingresen o salgan del área cercada.

#### ESCANEO DE GRUPOS DE CONVERSACIÓN CON PRIORIDAD

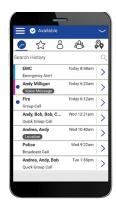
El escaneo de grupos de conversación permite que los usuarios seleccionen hasta ocho de estos grupos para monitorearlos, escaneando la lista de grupos configurada para las llamadas activas. Se puede designar grupos prioritarios a varios grupos de conversación escaneados configurables, ya que las llamadas de los grupos con prioridades más altas tomarán precedencia sobre las de los grupos de prioridad baja.

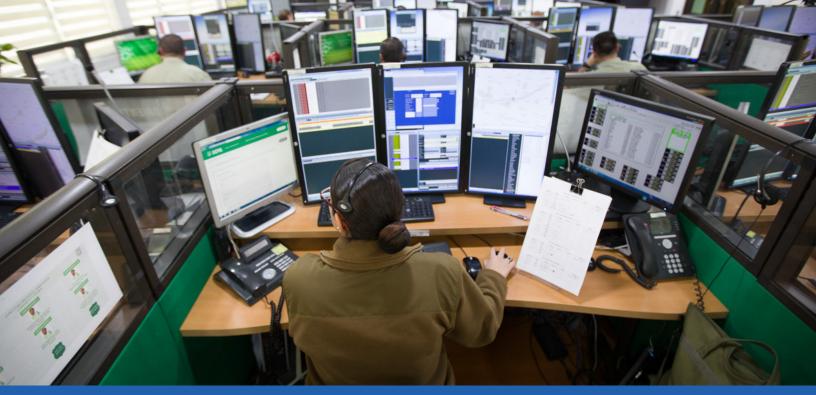
#### **REACCIONES MÁS RÁPIDAS Y EFICIENTES**

Imagine que hay una tormenta inesperada que detiene a senderistas, campistas y otros visitantes de un parque estatal y crea un caos comunicacional para el guardabosques principal. El mapeo de ubicaciones y WAVE PTX le mostrarán la ubicación de cada miembro del grupo en un mapa y las geocercas harán posible que el quardabosques establezca un límite geográfico para el rastreo cuando los miembros ingresen o salgan de dicha área. Como resultado, el guardabosques podrá identificar el miembro más cercano del grupo para obtener la respuesta más rápida y rastrear su ubicación y dirección para garantizar que los visitantes que están atrapados puedan obtener la ayuda que necesitan.

#### **MENSAJERÍA SEGURA INTEGRADA**

El sistema de mensajería segura integrada (Integrated Secure Messaging) habilita a los usuarios para enviar y recibir mensajes con contenido multimedia, incluyendo texto, imágenes, videos, grabaciones de audio y documentos, así como datos de su ubicación. El intercambio multimedia puede darse con usuarios individuales v con grupos: v los usuarios individuales tendrán la capacidad de reenviar mensajes y ver los anteriores en su carpeta de historial.





# DESPACHE DESDE CUALQUIER UBICACIÓN QUE CUENTE CON INTERNET

La seguridad pública de WAVE PTX ofrece una aplicación de despacho con base en buscador web, la cual proporciona acceso en línea para todas las herramientas de comunicación que necesite para administrar los recursos y coordinar una operación efectiva. Ya que está disponible desde cualquier PC conectada a Internet, el despacho permite que las organizaciones utilicen comunicaciones "push-to-talk" para administrar sus operaciones cotidianas de forma efectiva, otorgándoles acceso fácil a características clave tales como llamadas PTT, escaneo de grupos de conversación, grabación de llamadas e información de ubicación GPS.

#### **LLAMADAS PTT**

Con la aplicación de despacho de WAVE PTX los despachadores pueden hacer o recibir llamadas desde grupos predefinidos, grupos ad-hoc o usuarios individuales. Los despachadores también pueden utilizar las llamadas de difusión para entregar rápidamente la información importante a un grupo muy grande, ya que dichas llamadas toman precedencia sobre cualquier comunicación activa de PTT.

#### **GRABACIÓN DE LLAMADAS**

La grabación de llamadas permite que el despachador grabe llamadas PTT importantes en las que participen ya sea manual o automáticamente y dichas grabaciones se almacenan para volverlas a reproducir o para exportarlas.

#### ESCANEO DE GRUPOS DE CONVERSACIÓN CON PRIORIDAD

El escaneo de grupos de conversación permite que los despachadores puedan monitorear hasta 20 de estos grupos, escaneando la lista de grupos configurada para las llamadas activas. Se puede designar grupos prioritarios a diversos grupos de conversación escaneados configurables, ya que las llamadas de los grupos con prioridades más altas tomarán precedencia sobre las de los grupos de prioridad baja.

La característica de historial de ubicación les permite a los despachadores rastrear la ruta recorrida por un usuario en el mapa durante un periodo dado. Los despachadores pueden seleccionar el usuario y la duración en la cual quieren rastrear la ruta. La ruta recorrida se mostrará en el mapa con un icono de lnicio y Fin para cada uno de los usuarios seleccionados con un color único asociado con el icono de cada uno de ellos.

Adicionalmente a este historial de ubicación, las geocercas permiten que los despachadores definan un área geográfica para rastrear la actividad de la ubicación de todos los miembros de un grupo de conversación, ya que recibirán una notificación cuando sea que ingresen o salgan de dicha área. La geocerca tiene una forma circular y, una vez que se define y habilita, se muestra en el mapa con la ubicación de cada miembro del grupo de conversación. El despachador recibirá una ubicación cuando cualquier miembro del grupo de conversación cruce el límite de la reja.

#### **MENSAJERÍA SEGURA INTEGRADA**

El sistema de mensajería segura integrada habilita a los despachadores para enviar y recibir mensajes con contenido multimedia, incluyendo texto, imágenes, videos, grabaciones de audio y documentos, así como datos de su ubicación. El intercambio multimedia puede darse con usuarios individuales y con grupos, los cuales tendrán la capacidad de reenviar mensajes y ver los anteriores en su carpeta de historial.



## **AUMENTE LA SEGURIDAD Y MEJORE LA CONCIENCIA SITUACIONAL**

WAVE PTX para la seguridad pública también ofrece el paquete SafeGuard, el cual consiste en un conjunto de características opcionales que siguen el estándar de "Push-To-Talk" para misiones esenciales 3GPP, a fin de aumentar significativamente la seguridad del personal en el campo y mejorar la conciencia situacional en general.

#### **ALERTAS Y LLAMADAS DE EMERGENCIA**

Cualquier trabajador que se encuentre frente a algún riesgo de seguridad puede presionar botones físicos o digitales específicos para iniciar una llamada de emergencia, con la prioridad más alta, para contactar al recurso de apoyo indicado. Los despachadores y usuarios autorizados también pueden originar llamadas de emergencia en nombre de otros usuarios específicos, participando en la llamada en caso de que exista una situación que ponga en riesgo la vida de alguien.

#### **VERIFICACIÓN DE USUARIOS REMOTOS**

Los despachadores y usuarios autorizados pueden utilizar la verificación de usuarios remotos para obtener información de los dispositivos de éstos, incluyendo el nivel de batería, fuerza de la señal y ubicación. Desde la ventana de verificación de usuarios remotos, los despachadores y usuarios autorizados también pueden iniciar la escucha discreta o de ambiente, inhabilitar la aplicación PTT en el dispositivo o declarar una emergencia para el usuario.

#### **ESCUCHA DISCRETA Y DE AMBIENTE**

La escucha de ambiente habilita a los despachadores y supervisores para que abran el micrófono del dispositivo de un usuario remotamente. La escucha de ambiente se utiliza habitualmente para determinar si existe algún usuario en peligro que necesite ayuda, pero también puede usarse para escuchar conversaciones entre operarios encubiertos y personas sospechosas. La escucha discreta permite agregar despachadores y supervisores como terceros en modo de sólo escucha en todas las comunicaciones PTT de un usuario destino, lo cual es una herramienta de capacitación útil.



# VERIFICACIÓN DEL BIENESTAR DE TRABAJADORES DEMORADOS

Imagine que hay un trabajador reparando una tubería en una parte remota y este no responde a las llamadas de PTT. El supervisor utilizará la escucha de ambiente para abrir el micrófono del dispositivo PTT de banda ancha del trabajador y, con base en los sonidos que provienen del área, determinará si se lastimó y necesita ayuda. Esto da como resultado una conciencia situacional mejorada para los despachadores y supervisores cuando un usuario de PTT de banda ancha no pueda comunicarse.

#### HABILITACIÓN/INHABILITACIÓN

La habilitación/inhabilitación permite que los despachadores y supervisores habiliten o inhabiliten la aplicación PTT de banda ancha remotamente para dispositivos específicos. Esta característica, la cual se utiliza en dispositivos perdidos o robados, previene que los individuos no autorizados accedan a la aplicación de WAVE PTX móvil.

# GRUPOS DE CONVERSACIÓN DINÁMICOS BASADOS EN LAS UBICACIONES

La característica de grupos de conversación dinámicos basados en ubicaciones permite que los despachadores configuren un grupo de conversación temporal con su membresía basada en ya sea si un usuario ingresó o salió de un área de geocerca. Los grupos de conversación dinámicos basados en ubicaciones reducen las conversaciones superficiales en las comunicaciones, ya que enfocan las comunicaciones de PTT en miembros específicos del grupo de conversación. Los despachadores también pueden designar usuarios específicos para asignarlos estáticamente al grupo de conversación para que su membresía en el grupo no dependa de dicha ubicación.

**FOLLETO** | WAVE PTX PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA

# MANTENERSE A LA PAR DE EVENTOS RÁPIDAMENTE CAMBIANTES



También se añadió un conjunto nuevo de características de MCPTT para hacer posible que el servicio de PTT de banda ancha de WAVE PTX se adapte más fácilmente a los roles y responsabilidades cambiantes de sus usuarios. Las características opcionales de SafeGuard con roles múltiples simplifican el trabajo que se necesita para agregar grandes números de usuarios o actualizar sus contactos, grupos de conversación y características; para permitir que los usuarios seleccionen su rol y sus contactos asociados, grupos de conversación y permisos al iniciar sesión; y habilita a los despachadores para monitorear el audio de grupos de conversación múltiples simultáneamente.

#### **SESIONES DE AUDIO SIMULTÁNEAS**

Ya que cuenta con sesiones de audio simultáneas, los despachadores pueden monitorear la actividad de voz de hasta 20 grupos de conversación, manteniéndolos actualizados con las comunicaciones del equipo y mejorando su conciencia situacional. Adicionalmente, los despachadores tienen hasta cinco sesiones dinámicas para permitir llamadas entrantes y salientes, de trasmisión, de grupos rápidos, de escucha de ambiente, de escucha discreta y de cualquier otra que no sea parte de la ventana de monitoreo. Una indicación de llamada en progreso, junto con la identificación del hablante, se mostrará en cada sesión simultánea. Los despachadores también tienen la capacidad de silenciar, dejar de silenciar y controlar el volumen de cada grupo de conversación monitoreado, independientemente para priorizar las llamadas.

#### AFILIACIÓN A LOS GRUPOS DE CONVERSACIÓN

La afiliación a los grupos de conversación permite a los usuarios y despachadores apuntar a un grupo de conversación específico para todas las comunicaciones de PTT, para que jamás se pierdan una llamada.

#### **MONITOREO DE LA AFILIACIÓN**

Con el monitoreo de afiliación, los despachadores pueden solicitar mostrar la lista de miembros afiliados de un grupo de conversación o la lista de grupos de conversación afiliados de un contacto. Cuando un despachador lleva a cabo el monitoreo de afiliaciones de un grupo de conversación, se muestra un icono de seleccionado o de escaneado en el perfil del miembro para identificarlo en dicho grupo. Se mostrará un icono de miembro en emergencia si el miembro del grupo de conversación seleccionado se encuentra en estado de emergencia. Los despachadores también recibirán notificaciones cada que un miembro del grupo se afilie o se deje de afiliar, así que tendrán una vista exacta de qué grupo de conversación utilizar para llegar a los usuarios adecuados.

#### SELECCIÓN DE GRUPOS DE CONVERSACIÓN REMOTOS

La selección remota de grupos de conversación hace posible que los despachadores cambien a distancia la afiliación de un usuario a un grupo de conversación. Una vez que cambie el grupo de conversación seleccionado para un usuario, éste comenzará a recibir audio de tal grupo cada que haya una comunicación activa. Si el usuario se encuentra en una llamada PTT activa cuando se cambia su afiliación de grupo, dicha llamada terminará y el usuario se migrará a su nueva afiliación de grupo de conversación.

#### **PERFILES DE USUARIO**

Los perfiles de usuario funcionan como plantillas para asignar grupos de conversación, contactos, listas de escaneo, permisos de supervisión y características a nivel de suscriptor para una cantidad grande de usuarios. Como resultado, esto requiere de menos tiempo y esfuerzo para hacer modificaciones/configuraciones por lotes de los usuarios existentes y hace más fácil el configurar e incorporar a los usuarios nuevos a una agencia existente.

#### INICIO DE SESIÓN DE USUARIOS BASADO EN ROLES

Se pueden crear roles múltiples y asignarlos a cada usuario y cada uno de estos roles puede asignar los servicios/características necesarias para realizar los deberes específicos de una tarea. En el inicio de sesión, los usuarios pueden seleccionar el rol adecuado desde la lista disponible o, una vez que inician sesión, pueden cambiar los roles desde el menú de ajustes.

#### **MENSAJERÍA DE ESTADO OPERACIONAL**

La Mensajería de Estado Operacional (OSM, por sus siglas en inglés) permite que los usuarios con modo de radio PTT suban alertas de estado, tales como "en turno", "en camino", "ocupado", "en el incidente" o "fuera de turno" para que los despachadores las vean. Los despachadores reciben el nombre, presencia, código de estado y descripción corta del originador del mensaje. El despachador también recibe la marca de tiempo, los detalles de mensaje adicionales (en caso de que sea adecuado) y la ubicación del usuario al momento de originarse el mensaje.

#### MANTÉNGASE SINCRONIZADO CON LOS ROLES CAMBIANTES

En diversos momentos, un oficial de policía debe fungir como patrullero, miembro de un equipo táctico o supervisor de turno y cada uno de estos roles necesita tener contactos, grupos de conversación y permisos por separado. El inicio de sesión basado en roles de WAVE PTX permite que el oficial seleccione el rol adecuado para cada ocasión. Como resultado, el oficial tendrá los contactos, servicios y características adecuados y necesarios para desempeñar sus cambiantes responsabilidades.

# VISUALIZACIÓN DE INCIDENTES EN TIEMPO REAL, MIENTRAS SUCEDEN

Es un servicio opcional basado en el estándar MCVideo 3GPP. La transmisión de video hace posible que los usuarios suban videos en vivo para que los individuos, grupos o despachadores mejoren su entendimiento de la situación con una vista en tiempo real de los incidentes y eventos conforme sucedan.

La transmisión de video permite que los usuarios de la aplicación WAVE PTX móvil suban video con audio desde las cámaras integradas de sus dispositivos (ya sean traseras o frontales). Los receptores pueden ser cualquier contacto o grupo de conversación de WAVE PTX asignado a aquellos usuarios que también puedan recibir videollamadas.

El usuario que transmite el video verá que la imagen en vivo se envía en la aplicación de WAVE PTX móvil. Este transmisor también puede participar en una llamada de audio PTT mientras transmite el video.

Los usuarios que reciben las transmisiones de video en vivo verán el video y escucharán el audio en la aplicación de WAVE PTX móvil. Los receptores pueden seguir obteniendo llamadas de audio PTT mientras reciben una transmisión de video, cambiando entre la sesión de video y las llamadas PTT conforme se necesite. Los receptores también pueden salir de una videollamada en curso, siempre y cuando ésta aún esté en curso.

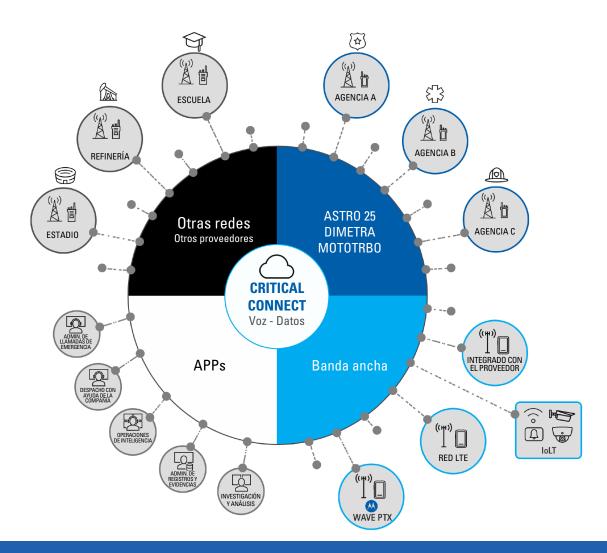
La característica de transmisión de video también permite que los despachadores que utilicen la aplicación de despacho de WAVE PTX extraigan el video en vivo desde un usuario. La transmisión de video en vivo puede ya sea iniciar una vez que el usuario destino haya aceptado la solicitud o iniciar automáticamente al recibir la solicitud, a menos de que el usuario lo prohíba.

Ya sea que lo transmita un usuario o lo extraiga un despachador, la transmisión de video de WAVE PTX aumenta la claridad y mejora la conciencia situacional, lo cual da como resultado una comunicación más rápida y exacta en los momentos que importan.



#### INFORMACIÓN MEJORADA DESDE LAS PRIMERAS LÍNEAS

Los EMT (Técnicos en Emergencias Médicas) necesitan proporcionar información de video en tiempo real a los médicos cuando se trata de pacientes críticos que se encuentran en camino a un área de emergencias. Los EMT y los especialistas en trauma utilizan la transmisión de video y la tecnología de WAVE PTX para comunicarse en tiempo real. Al combinar la velocidad y eficiencia del PTT con la potencia y la flexibilidad de las comunicaciones de video, los EMT pueden rápidamente brindar los cuidados que necesitan los pacientes.



## LA INTEROPERABILIDAD SIMPLIFICADA

comunicaciones efectivas entre múltiples agencias. El personal que llega a un sitio quiere ayudar y resolver la situación y ayudar en donde más se le necesita y este nivel de coordinación requiere la inmediatez de las comunicaciones continuas con característica de "pulsar para hablar".

Las soluciones de interoperabilidad tradicionales proporcionan colaboración, pero sólo con esfuerzo sustancial. El organizar las comunicaciones de múltiples agencias requiere días o incluso semanas de aprovisionamiento entre sistemas vecinos e interfaces separadas para cada conexión. La naturaleza estática de esta interoperabilidad significa que el personal de una organización que se unión de manera inesperada no puede integrarse dinámicamente en comunicaciones de crisis.

Las respuestas efectivas en emergencias complejas dependen de las

Critical Connect, nuestro servicio de interoperabilidad basado en la nube hace posible que las agencias se conecten dinámicamente con otras agencias, así como con el personal externo a la cobertura de LMR, para proporcionar comunicaciones continuas de PTT en el momento y lugar que se requiera. Con esta capacidad de configurar conexiones con tan solo dos clics —opuesto a dos días o dos semanas—, las agencias pueden ajustar sus comunicaciones interoperables rápidamente mientras ocurre lo inesperado. El nivel estándar de Critical Connect proporciona comunicaciones de voz continuas entre las redes de ASTRO 25 y de ASTRO 25, DIMETRA Tetra, MOTOTRBO, RoIP y PTT de banda ancha, con capacidades que incluyen llamadas grupales, llamadas de emergencia, compartir ID de grupo y de usuario, roaming manual y cifrado AES 256.

El nivel Plus incluye todas las características estándar, así como llamadas privadas, súper agrupamiento, y agrupamiento/reagrupamiento dinámico. El nivel Premium incluye roaming automático ASTRO 25 y cifrado LMR de extremo a extremo adicional a todas las características previas de los paquetes estándar y Plus. Critical Connect también ofrece paquetes que proporcionan rutas de conversación adicionales para las comunicaciones de voz simultáneas, habilita la mensajería entre APX, APX NEXT y WAVE PTX para los usuarios de seguridad pública y es compatible con compartir la ubicación entre APX, APX NEXT y WAVE PTX para los usuarios de seguridad pública. Los paquetes de Critical Connect están disponibles para proporcionar cualquier nivel de funcionalidad, ya sea Estándar, Plus o Premium.

La combinación de WAVE PTX para la seguridad pública y Critical Connect proporciona una plataforma de comunicaciones unificada, enlazando varios sistemas de LMR y redes de banda ancha, para compartir voz, datos y video entre redes, agencias y aplicaciones.

#### MANTÉNGASE EN CONTACTO CUANDO SE QUEDE SIN COBERTURA

Imagine que un jefe de bomberos viaja fuera de la ciudad y una tormenta fuerte causa una inundación en su lugar de origen. Critical Connect permitiría que el jefe utilice su smartphone y WAVE PTX para comunicarse directamente con los Jefes de Brigada y otros comandantes de primera línea utilizando ASTRO® 25. Como resultado, el jefe podrá mantener a todos coordinados, gestionando las tareas de las unidades en materia de evacuaciones y rescate de residentes.

#### **RESUMEN**

Para tener la mejor eficiencia, su organización necesita una solución de comunicaciones unificada que junte el PTT de banda ancha, radio móvil e interoperabilidad con Wi-Fi para conectar sin interrupción a todas las organizaciones que trabajan para el bien público.

WAVE PTX para la seguridad pública le proporciona comunicaciones de PTT que no están ligadas a la cobertura, área, tecnología de red ni tipo de dispositivo. En conjunto con Critical Connect, proporcionan la combinación de tecnologías de red, dispositivos e interoperabilidad necesarias para tener una conexión continua de todas las organizaciones que sirven al bien público.

Vivimos en un mundo perpetuamente conectado y WAVE PTX para la seguridad pública es la solución correcta para garantizar que el personal de primera y segunda respuesta y otros tengan acceso a la información, gente y aplicaciones correctas en el momento y lugar que se requiera.

## **UNA SOLUCIÓN GARANTIZADA**

Motorola Solutions ha estado al frente de la tecnología PTT durante más de 90 años con las soluciones garantizadas que utilizan diariamente cientos de miles de clientes en los sectores de seguridad pública y comercial. Nos enorgullece estar en una posición que nos permite proporcionar una combinación de tecnologías de red, dispositivos e interoperabilidad que son necesarios para ampliar el servicio que brinda a su comunidad.

Creamos una PTT de banda ancha que no depende de la cobertura, área, tecnología de red o tipo de dispositivo, lo cual lo ayuda a comunicarse de forma más efectiva en el momento y lugar que se requiera. Las aplicaciones a lo largo de nuestro portafolio de comunicaciones unificadas aumentan la colaboración e incrementan la productividad con sólo presionar un botón, lo cual ayuda a que todos se mantengan conectados, seguros e informados.

Ya que se encuentra respaldado por el primer y único ecosistema para ambientes esenciales de la industria, nuestro portafolio está transformando la experiencia de la banda ancha. En combinación con el software del centro de comando, la inteligencia y analítica de video y los servicios de clase mundial, nuestro ecosistema es la línea de vida tecnológica de la cual depende su misión. Nuestra misión es jamás dejar de desarrollarla.

PARA ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN SOBRE WAVE PTX PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA, VISITE MOTOROLASOLUTIONS.COM



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