



Solución de Despacho
PARA ESCUELAS

**ENTORNOS DE APRENDIZAJE
SEGUROS Y PROTEGIDOS**

¿SABE USTED DÓNDE
ESTÁN SUS AUTOBUSES
Y POR DÓNDE HAN
CIRCULADO?

¿TIENE PROBLEMAS
DE DISCIPLINA EN EL
USO DE RADIOS POR
PARTE DE USUARIOS?

¿TIENE INTER-
OPERABILIDAD CON
AGENCIAS DE SEGURIDAD
PÚBLICA?

SmartPTT es un software de despacho por voz y una aplicación de datos diseñada para brindar a los usuarios control sobre las capacidades de voz y datos de su sistema de radio MOTOTRBO, asegurando así una experiencia de enseñanza y aprendizaje segura y eficiente.

ESCUELAS SEGURAS, ESTUDIANTES PROTEGIDOS

La seguridad de los niños y del personal en cualquier escuela es siempre la más alta prioridad. El uso de las funciones de emergencia del radio MOTOTRBO puede alertar de que ha ocurrido un accidente. El despachador puede identificar fácilmente quién está en problemas y dónde se encuentra.

Con SmartPTT, un despachador puede usar la función de interrupción de transmisión para

tomar el control de un canal de radio en caso de una emergencia o una condición de micrófono atascado.

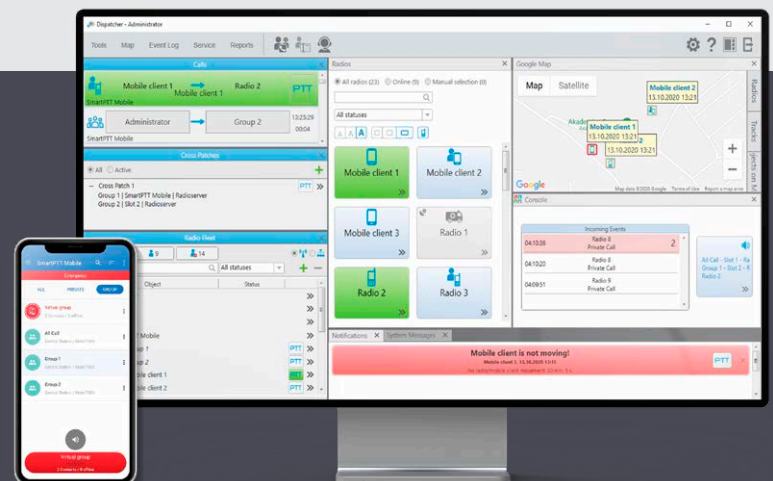
Los registros de voz y eventos pueden usarse para investigar la respuesta a una emergencia o para asegurar que el personal haya cumplido tareas de manera oportuna.

Adicionalmente, las Reglas y Alertas pueden usarse para notificar al despacho sobre inactividad del

personal o entrada/salida de áreas restringidas.

La escucha remota y la transmisión de video desde cámaras IP de Avigilon permiten al despachador de SmartPTT obtener conciencia situacional para responder con mayor precisión a la emergencia.

SmartPTT permite a los despachadores hablar con diferentes radios, grupos de conversación, teléfonos inteligentes y sistemas de radio. La herramienta de Personalización de Consola permite a los despachadores diseñar la interfaz de usuario para identificar claramente los diferentes grupos de conversación o sistemas de radio y quién está hablando. Ya sea utilizando un radio, un teléfono o un teléfono inteligente, SmartPTT proporcionará comunicaciones sin interrupciones.

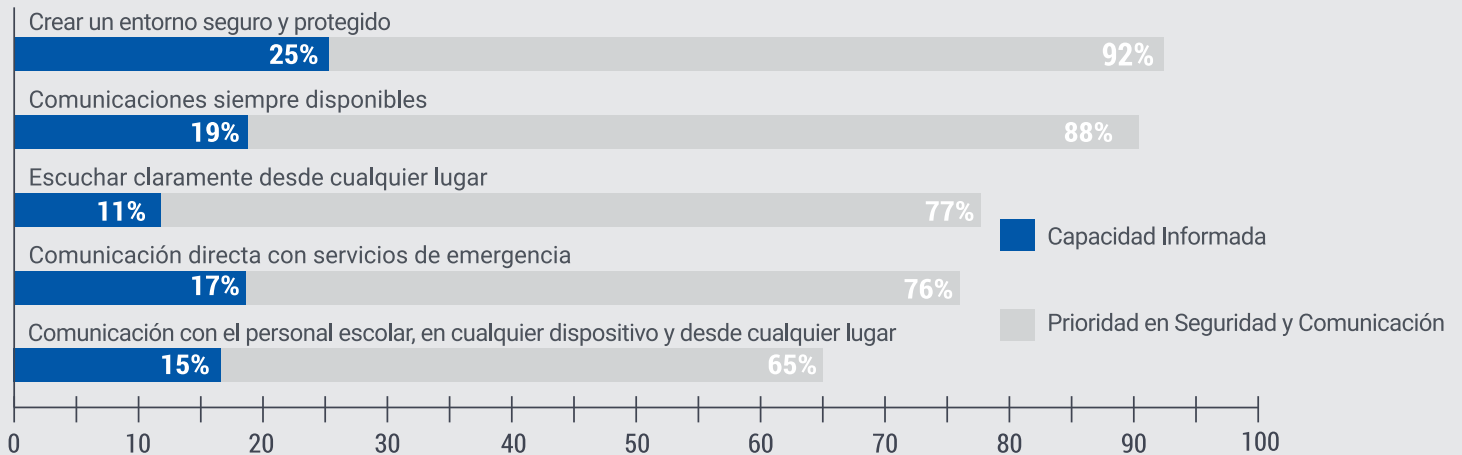


INTEROPERABILIDAD CRUCIAL

Cuando ocurre un incidente en el campus y la policía llega al sitio, es importante que la seguridad escolar y los administradores tengan comunicaciones por radio con las Agencias de Seguridad Pública.

SmartPTT admite radios donantes como P25, por lo que el despachador puede "conectar" el sistema de radio MOTOTRBO de la escuela con el sistema de radio P25 de las fuerzas del orden. Esto ayuda a proporcionar comunicaciones sin interrupciones con las autoridades para prevenir retrasos o fallos en la comunicación.

LA DESCONEXIÓN: PRIORIDADES ESCOLARES VS CAPACIDADES ESCOLARES



FUENTES:

1- The Role of Technology in Improving K-12 School Safety (2016) – The Rand Corporation, Police Executive Research Forum, RTI International, y University of Denver

2- MSI 2017 US EDUCATION SURVEY

CAMPUS CONECTADOS



Agregar más radios al sistema puede ser costoso. SmartPTT Mobile (disponible en SmartPTT Enterprise) es una solución rentable para agregar usuarios al sistema de radio sin grandes costos usando teléfonos inteligentes existentes. Con acceso a redes Wi-Fi, LTE o 4G, los miembros del personal podrán comunicarse con otros radios, usuarios de la app móvil o

SmartPTT Mobile permite crear o expandir una red de comunicación dentro del campus, donde el personal y los estudiantes pueden comunicarse de manera eficiente por voz y texto, crear grupos de conversación o informar sobre emergencias.

FUNCIONES PRINCIPALES DE SMARTPTT



DESPACHO DE VOZ



GESTIÓN DE EMERGENCIAS



TELEMETRÍA



REGLAS Y ALERTAS



GESTIÓN DE FLOTA



CONSOLA PERSONALIZADA



REGISTRO DE EVENTOS



ÓRDENES DE TRABAJO



TRANSFERENCIA DE TEXTO Y DATOS

ACCESO DEL DESPACHADOR A VIDEOVIGILANCIA

El entorno educativo necesita proteger los edificios escolares contra armas, violencia y comportamientos no deseados. El uso de videovigilancia es una ayuda indispensable para identificar y resolver problemas a medida que surgen. Usar cámaras puede ayudar al personal de seguridad a rastrear visitantes, desalentar el mal comportamiento y prevenir el acoso, actividades relacionadas con drogas y violencia.

La integración de SmartPTT con el software de gestión de video de Avigilon permite a los despachadores abrir transmisiones de video en la consola de despacho para obtener conciencia situacional en un área. Cuando un usuario de radio tiene una emergencia, el despachador puede seleccionar cámaras cercanas al usuario para obtener una comprensión visual de la situación. Esto permite al despachador gestionar eficazmente las respuestas a la emergencia.

FUNCIONES OPCIONALES DE SMARTPTT



GRABACIÓN DE VOZ



UBICACIÓN GPS



UBICACIÓN INTERIOR



CONEXIÓN DE REDES DE RADIO



SOPORTE PARA CÁMARAS IP



CLIENTE WEB



MONITOREO DE RED



CONEXIÓN DIRECTA IP



INTERCONEXIÓN TELEFÓNICA

RUTA SEGURA A LA ESCUELA

SmartPTT permite gestionar la logística, proteger a los estudiantes en su ruta escolar y responder a emergencias mediante monitoreo remoto y ubicación GPS de los autobuses.

Asegura que los autobuses sigan sus rutas y hagan paradas autorizadas, alertando al despacho ante desvíos o detenciones no autorizadas.

Los conductores pueden enviar mensajes de "Solicitud para hablar" o activar una llamada de emergencia si necesitan asistencia.

Además, SmartPTT detecta si los vehículos están en ralentí excesivo, ayudando a optimizar el consumo de combustible y el mantenimiento.



2009

Año de lanzamiento
de SmartPTT

90

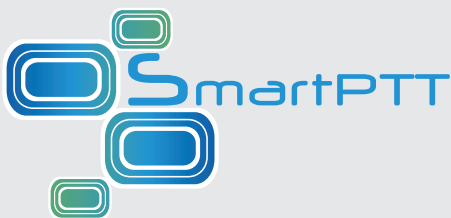
Clientes en más
de 90 países

250

Más de 250 distribuidores
en todo el mundo

2000

Más de 2000
clientes



THE SMART CHOICE FOR YOUR FUTURE

Elcomplus, Inc.
290 NW 165th St, Ste P-800A, 3rd Flr
Miami, FL, 33169, USA
sales@smartptt.com
+1-786-362-5525



Motorola professional
radio application partner

www.smartptt.com



SOLD AND
SUPPORTED