



RG725 y Tait Communication hacen que Londres sea móvil

Los tiempos de pandemia son difíciles para todos, y el distanciamiento social se convierte en una parte obligatoria del día a día.

Uno de los trabajos que se vuelve más problemático con esto es trabajar en el sector del transporte público. Para mantener activo el distanciamiento, un importante proveedor de transporte público necesitaba aumentar el número de vehículos utilizados en sus rutas de autobuses escolares de Londres.

Habiendo traído autobuses de todo el Reino Unido, la comunicación entre la red de radio de transporte y los conductores fue especialmente importante.

Director de comunicaciones

Tait Communications ha trabajado en estrecha colaboración con el proveedor de transporte, modificando su propio servicio de radio Push to Talk (PTT) para que sea adecuado para el uso de los conductores.

La conexión al centro de control nativo y al centro de control de Londres era necesaria, y PTT a través de la red móvil parecía ideal.

El proyecto tenía unos tiempos cortos, con solo 4 semanas desde la comunicación inicial hasta que el proyecto tenía que ser realizado.

RugGear RG725

Se necesitaron poco menos de 100 dispositivos de comunicación para lanzar el proyecto.

El requisito principal era que los dispositivos tuvieran que ser compatibles con la aplicación TaitComms PTT, que permitiría que los teléfonos se conectaran a la plataforma existente en uso, Unified Critical Communications.

Tait luego se contactó con RugGear para proporcionar teléfonos adecuados.

El dispositivo seleccionado fue el RG725. El conmutador PTT dedicado para una fácil comunicación en red, en combinación con el botón dedicado PTT, era el candidato perfecto.

La perilla incluida, que permite al usuario cambiar de frecuencia, fue una característica clave. Proporcionó a los conductores una comunicación rápida y sencilla entre su propio centro de control y el sistema de transporte.

Otra característica clave que hizo que el RG725 fuera perfecto para la tarea fue su potente batería de 5000 mAh.

La batería también se puede quitar y reemplazar rápidamente para garantizar un contacto constante entre los trabajadores durante largos períodos de tiempo, con un tiempo de conversación promedio de 18 horas (ciclo de trabajo 5/5/90).

El puerto de 13 pines de los dispositivos fue otra ventaja adicional. Permitió una conexión estable a los auriculares PTT y RSM, para garantizar la comunicación manos libres con los conductores durante el trabajo. Entre muchos otros aspectos destacados, la certificación IP68 y MIL-STD810G permite una fácil limpieza y desinfección de los dispositivos. Los conductores y sus equipos pueden comunicarse rápidamente y a la distancia segura apropiada y mantener las interrupciones del servicio al mínimo. Este es un punto importante en un momento en que la salud y la seguridad del personal es de importancia crítica.