



RG725

et Tait Communication rendent Londres mobile

La situation de pandémie est difficile pour tout le monde, la distance sociale devenant une partie obligatoire de la vie quotidienne.

Un des métiers rendus plus problématiques avec la pandémie est le travail dans le secteur des transports publics.

Pour maintenir la distance, un important fournisseur de transports publics a dû augmenter le nombre de véhicules utilisés sur ses lignes de bus scolaires de Londres.

En faisant venir des bus de tout le Royaume-Uni, la communication entre le réseau radio de transport et les chauffeurs était particulièrement importante.

Telecommunications Supervisor

Tait Communications a travaillé en étroite collaboration avec le fournisseur de transport, modifiant son service radio Push to Talk (PTT) pour le rendre adapté à l'utilisation par les conducteurs.

La connexion au centre de contrôle originale et au centre de contrôle de Londres était nécessaire, et le PTT sur le réseau semblait idéal.

Le projet avait un court délai, avec seulement 4 semaines entre la communication initiale et le lancement du projet.

RugGear RG725

Approximativement 100 appareils de communication ont été nécessaires pour lancer le projet.

La principale exigence était qu'ils devaient être compatibles avec l'application PTT TaitComms, qui permettrait aux téléphones de se connecter à la plate-forme existante en cours d'utilisation, Unified Critical Communications.

RugGear a été contacté pour fournir des combinés

appropriés.

L'appareil sélectionné était le RG725. Le commutateur PTT dédié pour une communication de réseau facile, en combinaison avec le bouton dédié PTT, c'était le candidat idéal.

Le composeur intégré qui permet à l'utilisateur de changer facilement de fréquence était une caractéristique clé. Il a fourni aux conducteurs un moyen de communication rapides et faciles entre leur propre centre de contrôle et le système de transport.

Une autre caractéristique clé qui a rendu le RG725 parfait pour cette tâche était sa puissante batterie de 5000 mAh.

Il peut également être rapidement retiré et remplacé pour assurer un contact constant entre les travailleurs pendant de longues périodes, avec un temps de conversation moyen de 18 heures (cycle de service 5/5/90).

Le port à 13 broches des appareils était un autre avantage supplémentaire. Il a permis une connexion stable aux casques PTT et RSM, pour garantir une communication mains libres aux conducteurs.

Parmi les nombreux autres points forts, la certification IP68 et MIL-STD810G permet un nettoyage et une désinfection faciles des appareils. Les conducteurs et leurs équipes peuvent communiquer rapidement et à la distance de sécurité appropriée et réduire au minimum les interruptions de service. C'est un point important à un moment où la santé et la sécurité du personnel sont d'une importance capitale.