



Starhub y SmartPTT para comunicaciones de Misión Crítica con procesadores MTK

StarHub es una empresa local líder en Singapur que ofrece comunicaciones, entretenimiento y soluciones digitales de clase mundial. Con su amplia infraestructura inalámbrica y de fibra y asociaciones globales, brinda servicios móviles y fijos de calidad, un amplio conjunto de contenido premium y una diversa gama de soluciones de comunicación para los hogares y las empresas. StarHub es una empresa local líder en Singapur que ofrece comunicaciones, entretenimiento y soluciones digitales de clase mundial. Con su amplia infraestructura inalámbrica y de fibra y asociaciones globales, brinda servicios móviles y fijos de calidad, un amplio conjunto de contenido premium y una diversa gama de soluciones de comunicación para los hogares y las empresas.

StarHub desarrolla y ofrece soluciones a clientes corporativos y gubernamentales, incorporando inteligencia artificial, ciberseguridad, análisis de datos, IOT y robótica. StarHub se compromete a llevar a cabo sus negocios de manera sostenible y responsable con el medio ambiente. StarHub, que cotiza en la Bolsa de Singapur, forma parte del índice "SGX iEdge SG ESG Leaders and Transparency" y está incluido en la serie de índices enfocados en ESG FTSE4Good. StarHub está clasificado como el proveedor de servicios de telecomunicaciones inalámbricas más sostenible del mundo y la empresa de telecomunicaciones más sostenible de Singapur, en Corporate Knights Global 100.

Entre sus productos, la solución StarHub SmartPTT para comunicación de misión crítica está diseñada para cumplir con el protocolo 3GPP y garantiza una comunicación eficiente en las operaciones comerciales y de primera línea.

StarHub estaba buscando un dispositivo de nivel básico para introducirlo en su cartera de PTT.

El requisito era que el dispositivo PTT debía poder administrar una configuración de APN (Nombre de punto de acceso) doble.

Esta configuración debe ser capaz de manejar:

- APN uno se utiliza para la conexión a Internet estándar
- APN dos se utiliza para enrutar las comunicaciones MCPTT

todo esto es debido a que para garantizar la calidad del servicio, StarHub asigna prioridad a sus usuarios de SmartPTT, incluso cuando la red está congestionada.

La elección final del dispositivo recayó en el RG360.

Starhub y RugGear

Para implementar el RG360 en la red, RugGear y StarHub trabajaron juntos en el desarrollo de una solución de software para permitir la configuración de APN doble en los procesadores MediaTek (MTK), sobre los que operan los dispositivos RugGear.

La configuración de MultiAPN en procesadores MediaTek no se ha intentado muchas veces antes, pero RugGear ha demostrado la amplia capacidad de su equipo de Investigación y Desarrollo.

Además, la capacidad que tiene el RG360 para usarse con la plataforma StarHub SmartPTT para realizar las operaciones Push-to-Video ha sido un beneficio adicional.

Esta es la primera oferta de este tipo en Singapur. Con solo presionar el botón PTT, los socorristas o los usuarios de PTT pueden transmitir video en vivo al centro de comando.

Proyectos futuros

Con una solución que funciona con éxito, implementándose entre clientes y usuarios, RugGear y StarHub ya están trabajando juntos en su próximo

El RG655 ha sido seleccionado como el dispositivo que se implementará próximamente en la red de StarHub y se convertirá en compatible con Misión Crítica.

Dispositivos y soluciones para satisfacer sus necesidades

Si necesita ayuda para mejorar la comunicación de su equipo y quiere saber cómo RugGear puede ayudar a su comunicación, póngase en contacto.