



Starhub und SmartPTT für Mission Critical–Kommunikation auf MTK–Plattformen

StarHub ist ein marktführendes, in Singapur ansässiges Unternehmen, das hochwertige Lösungen in den Bereichen Kommunikation, Unterhaltung und Digitalisierung anbietet. Mit seiner breiten Glasfaser- und Drahtlosinfrastruktur und globalen Partnerschaften bietet das Unternehmen hochwertige Mobilfunk- und Festnetzdienste, ein breites Angebot an Premium-Inhalten und eine Vielzahl von Kommunikationslösungen für Privatkunden und Unternehmen.

StarHub entwickelt und liefert Lösungen für Firmenkunden und Behörden, die künstliche Intelligenz, Cybersicherheit, Datenanalyse, das Internet der Dinge und Robotik einbeziehen. StarHub hat sich verpflichtet, seine Geschäftsaktivitäten in einer nachhaltigen und umweltverträglichen Weise umzusetzen. StarHub ist an der Hauptbörse in Singapur notiert und Bestandteil der SGX iEdge SG ESG Leaders und Transparency Indizes sowie der ESG-fokussierten FTSE4Good Index Series. StarHub wird im Corporate Knights Global 100 als der weltweit nachhaltigste Anbieter von Mobilfunkdiensten und als Singapurs nachhaltigstes Telekommunikationsunternehmen eingestuft.

Zu den Produkten gehört die StarHub SmartPTT-Lösung für unternehmenskritische Kommunikation, die mit dem 3GPP-Protokoll konform ist und eine effiziente Kommunikation im Geschäfts- und Außendienstbereich gewährleistet.

StarHub war auf der Suche nach einem Einsteigergerät, das es in sein PTT-Portfolio aufnehmen kann.

Die Anforderung war, dass das PTT-Gerät in der Lage sein musste, eine doppelte APN-Einrichtung (Access Point Name) zu verwalten.

Diese Konfiguration muss folgendes beinhalten:

- APN eins wird für die Standard-Internetverbindung verwendet
- APN zwei wird für die Übertragung der MCPTT-Kommunikation verwendet

Der Grund dafür ist, dass StarHub zur Gewährleistung der Servicequalität seinen SmartPTT-Benutzern Priorität einräumt, auch wenn das Netz überlastet ist.

Die endgültige Entscheidung fiel dann auf das RG360.

Starhub und RugGear

Um das RG360 in das Netzwerk zu integrieren, arbeiteten RugGear und StarHub an der Entwicklung einer Softwarelösung, um die Einrichtung des doppelten APN auf den MediaTek (MTK)-Prozessoren zu ermöglichen, die diese RugGear-Geräte verwenden.

Die Einrichtung von MultiAPN auf MediaTek-Prozessoren ist bisher noch nicht oft durchgeführt worden, aber RugGear hat die umfangreichen Fähigkeiten seines Forschungs- und Entwicklungsteams erfolgreich unter Beweis gestellt.

Darüber hinaus ist die Möglichkeit, das RG360 mit der StarHub SmartPTT-Plattform zum Push-to-Video-Betrieb zu nutzen, ein weiterer Vorteil.

In Singapur ist dies das erste derartige Angebot. Mit einem einzigen Druck auf die PTT-Taste können Ersthelfer oder PTT-Nutzer Live-Videos an die Leitstelle übermitteln.

Zukünftige Projekte

Nachdem diese Lösung erfolgreich läuft und bei Kunden und Nutzern implementiert wurde, arbeiten RugGear und StarHub bereits an ihrem nächsten gemeinsamen Projekt.

Als nächstes soll das RG655 in das StarHub-Netz für den Mission-Critical-Einsatz integriert werden.

Geräte und Lösungen für Ihre individuellen Anforderungen

Wollen Sie Ihre Teamkommunikation verbessern? Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf und erfahren Sie, wie RugGear Ihre Kommunikation optimieren kann.