



A Destacar

- Varias estaciones base de la serie Proxim 10150-BS9 con antena integrada de 90° se instalaron en cada puerto para dar cobertura radio a la ruta entre islas y al interior de los puertos.
- Cada uno de los ferris fue equipado con subcriptores Proxim 10100-CPA con antenas omnidireccionales.

Acerca de Proxim Wireless

Proxim Wireless es pionera y líder mundial en sistemas inalámbricos avanzados Wi-Fi, punto a punto y punto a multipunto para exteriores creados para comunicaciones de alta disponibilidad y críticas.

Con más de 30 años de experiencia en tecnologías inalámbricas, Proxim ha sido reconocida por su fiabilidad sin igual, rendimiento superior y constante búsqueda de innovación.

La compañía de Ferries de Malta Gozo Channel seleccionó a Proxim Wireless para sus redes de movilidad y Punto a Punto.



Gozo Channel gestiona el principal enlace por ferri entre las islas de Malta y Gozo y actúa como línea de vida para la comunidad de Gozo. Tanto en el transporte de bienes como soportando la industria turística.

Inicialmente la compañía necesitaba una conexión fiable y de alto rendimiento que cubriera los 5 Kms sobre el agua del canal entre las dos islas. Se dirigieron a Proxim Wireless para una alternativa e instalaron una solución con Quickbridge[®] de Proxim para cubrir las necesidades.

Seis meses después, Proxim, una vez más, se convirtió en la opción obvia para ofrecer conectividad ininterrumpida entre los dos puertos y los ferris mientras estos hacen el trayecto entre las islas.

La necesidad inicial era para una red rentable que pudiera proveer ancho de banda suficiente para soportar video vigilancia en tiempo real y enviar el video desde los ferris hasta los cuartos de control en los puertos.

Planes adicionales para incluir VoIP no son ningún desafío, las capacidades nativas de Calidad de Servicio avanzado de todos los sistemas Punto a Punto y Punto a Multipunto de Proxim, soportarán fácilmente tráfico combinado de voz y video.

"La fiabilidad y capacidad de roaming proporcionadas por la tecnología FastConnect™ fue un factor clave en nuestra decisión de implementar la solución de movilidad de Proxim en nuestros ferris. La habilidad de la solución para mantener la conexión y dar un rendimiento excelente durante el cruce del canal, incluso en condiciones adversas, es esencial para el correcto funcionamiento de nuestro servicio."

– Samuel Debrincat | ICT Executive, Gozo Channel (Operations) Ltd.

