



## ハイライト

- アイランドとインナーハーバー間のルートカバーするために、統合された90度アンテナを備えた複数のProxim 10150-BS9シリーズ基地局が各ポートに設置されました。
- 各フェリーには、全方向性アンテナを備えたProxim 10100-CPA加入者ユニットが取り付けられました。

## Proxim Wirelessについて

Proxim Wirelessは、ミッションクリティカルで高可用性の通信用に構築された、高度なWi-Fi、ポイントツーポイント、およびポイントツーマルチポイントの屋外ワイヤレスシステムのパイオニアおよびグローバルリーダーです。

30年以上にわたるワイヤレスの経験を持つProximは、比類のない信頼性、優れたパフォーマンス、革新への意欲が認められています。

マルタに本拠を置くフェリー会社のGozo Channelは、モバイルネットワークと固定ポイントツーポイントネットワークにProxim Wirelessを選択しています。



ゴゾチャンネルは、マルタとゴゾ島間の主要なフェリーリンクを提供し、商品の輸送と観光貿易のサポートの両方において、ゴゾコミュニティへのライフラインとして機能します。

当初、同社は2つのポート間の水上5 kmをカバーする信頼性の高い高性能ネットワークを必要としていました。彼らはソリューションのためProxim Wirelessに向け、ニーズを満たすためにProxim Quickbridge®ソリューションをインストールしました。

6か月後、ポートとフェリーが島の間を航行するときに、ポートとフェリーの間に途切れのない接続を提供するために、Proximが再び明白な選択肢になりました。

最初のニーズは、アイランドポートのコントロールルームへのライブビデオ監視フィードをサポートするのに十分なモバイル帯域幅を提供する費用効果の高いネットワークでした。

Voice over IPシステムを含める計画には問題がありません。すべてのProximポイントツーマルチポイントに組み込まれた高度なQoS機能、およびポイントツーポイントシステムは、音声とビデオのトラフィックの組み合わせを簡単にサポートします。

「ProximのFastConnect™プロトコルが提供する信頼性とローミング機能は、フェリーにProxim Mobilityソリューションを実装するという私たちの決断の主要な要因でした。ネットワークが接続を維持し、悪条件でもチャンネル横断中に優れたパフォーマンスを提供する機能は、私たちのサービスの円滑な運営に不可欠です。」

– サミュエルDebrincat | Gozo Channel (Operations) Ltd., ICTエグゼクティブ

