

# Test Lab

アプリケーションやモジュール、ベータサービスを、制御された無線環境とライブコアネットワークでお試ください。

IoT Test Labは、IoTデバイスおよび製品の機能分析を専門とする設備です。制御された環境で専門家チームがお客様の製品をテストすることにより、導入以降も信頼性の高い動作を保証します。すべての問題を取り除いて導入を成功させるには、ハードウェアとソフトウェアを組み合わせたときに起こり得る不具合を早めに検出することが重要です。テスト後、お客様には詳細なテストレポートが提供されます。

Telenor ConnexionのTest Labでは、お客様の製品、デバイス、アプリケーションをテストする上で、さまざまなオプションを用意しています。Test Labは、スウェーデンのカールスクルーナとヨーテボリに設置されています。

## 利用できるテストパッケージ

- アプリケーションのテスト — 重要なアプリケーションが機能していること、セキュリティの抜け穴があれば保護されていることを確認します。アプリケーションのテストは、たとえば進行中のトランザクションや緊急を要する伝送時など、エンドユーザーにとって最終的なパフォーマンスが決定的な意味を持つ場合に特に重要です。
- 接続効率 — IoTソリューションとネットワークの間の相互接続を検証します。
- ネットワーク互換性 — IoTソリューションとネットワークの間の相互接続を検証します。これはつまり、製品が正常なローミング動作をしており、ネットワークプロトコルに準拠し、ネットワークカバレッジが不十分な場合も機能する点を確認することです。
- アンテナ性能 — このパッケージでは、使用するすべての周波数帯や無線技術に対してデバイスアンテナが機能するかを判断します。また、地下や閉鎖された環境、開かれた場所など、物理的に異なる場所でデバイスが動作することも確認します。アンテナの性能が十分でないと、デバイスがネットワークリソースや電力を消費しすぎたり、セルの境界上で機能しなかったりする場合があります。
- トラブルシューティング — このパッケージは詳細な原因分析に使用します。トラブルシューティングは通常のテストより範囲が広く、進行中のプロジェクトで使用する必要があります。
- メンテナンスリリースの回帰 — このパッケージはテストに成功したIoTデバイス向けのサービスであり、機能の変更や追加に重点が置かれています。メンテナンスリリースの回帰テストでは、いかなる変更や追加もデバイスにマイナスの影響をもたらさないようにすることを確認します。



Connecting things. It's all about people.

### Telenor Connexionについて

Telenor Connexionは、Internet of Things (IoT) ソリューションの設計と運用を手がけています。20年近くに及ぶIoTの経験や強力なソリューションポートフォリオ、協業のアプローチによって、コネクテッドサービスの価値を実現しやすいものにします。本社とテクニカルセンターはスウェーデンにあり、英国、米国、ドイツ、日本に拠点を置いています。Telenor Connexionは、世界最大規模のネットワーク事業者であるTelenor Groupの100%出資子会社です。

[www.telenorconnexion.com](http://www.telenorconnexion.com)  
[sales@telenorconnexion.com](mailto:sales@telenorconnexion.com)