

# Test Lab

라이브 코어 네트워크와 연결된 통제된 무선 환경에서 어플리케이션, 모듈 및 베타 버전에 대한 실험을 할 수 있습니다.

IoT 테스트 랩은 IoT 장치와 제품의 기능을 분석하는데 특화되어 있습니다. IoT 테스트 랩에서는 관련 전문가들이 통제된 환경에서 고객의 제품을 시험하여 제품을 출시하였을 때 제품이 올바르게 작동할 것으로 믿을 수 있는지 확인합니다. 하드웨어와 소프트웨어에서 발생 가능한 오작동을 조기에 알아내어 제품을 출시할 때 발생할 수 있는 모든 문제를 해결하는 것은 매우 중요합니다. 테스트를 실시한 후에는 고객에게 상세한 시험 보고서가 제공됩니다.

우리의 테스트 랩은 제품, 디바이스, 애플리케이션을 시험하기 위한 여러 가지 방법을 제공합니다. 테스트 랩은 스웨덴의 칼스크로나(Karlskrona)와 예테보리(Gothenburg)에 위치합니다.

## 제공되는 테스트 패키지

어플리케이션 테스트 - 중요한 어플리케이션이 기능하는지 확인하고 모든 보안상의 맹점이 해결되었는지 확인합니다. 이 어플리케이션 테스트는 최종 고객(end customer)에게 최종적인 성능이 중요한 가치를 지니는 곳에서 특히 중요합니다. (예: 트랜잭션 및 타임 크리티컬 전송이 진행 중일 때) 연결 효율 - IoT 솔루션과 네트워크 사이의 상호 연동 연결을 검증합니다. 네트워크 호환성 - IoT 솔루션과 네트워크 사이의 상호 연동 연결을 검증합니다. 다시 말해 제품이 올바른 로밍 성능을 나타내는지, 네트워크 프로토콜을 준수하는지, 네트워크 커버리지가 만족스럽지 않은 경우에도 기능하는지를 검사합니다.

- 안테나 성능(Antenna Performance) - 이 패키지는 장치 안테나가 사용된 모든 주파수 대역과 무선 기술에 대하여 기능하는지를 알아냅니다. 또한 이 패키지는 장치가 서로 다른 물리적 위치(예: 지하실, 밀폐된 환경, 개방된 환경 등)에서 올바르게 작동하는지 확인합니다. 안테나 성능이 만족스럽지 않으면 장치가 너무 많은 네트워크 자원과 전력을 소비하거나 이동통신 구역의 경계부에서 기능하지 않을 수도 있습니다.
- 문제해결(troubleshooting) - 이 패키지는 심층적 근본 원인 분석(deep root cause analysis)에 사용됩니다. 문제 해결은 보통의 시험 범위를 넘어서는 것으로서 프로젝트 진행 중에 사용되어야 합니다.
- 메인테넌스 릴리스 회귀 (Maintenance Release Regression) - 이 패키지는 성공적으로 테스트를 완료한 IoT 디바이스를 위한 서비스로서, 기능을 변경하거나 추가하는 것에 초점을 맞추었습니다. 메인테넌스 릴리스 회귀 테스트에서는 기능의 변경 또는 추가가 디바이스에 부정적인 영향을 끼치지 않는지 확인합니다.



Connecting things. It's all about people.

## 텔레노어 커넥션에 대하여

텔레노어 커넥션(Telenor Connexion)은 사물인터넷(IoT) 솔루션을 설계하고 운영하는 기업입니다. 텔레노어 커넥션은 거의 20 년에 달하는 풍부한 IoT 경험, 강력한 솔루션 포트폴리오, 협력적인 사업 방식을 통하여 커넥티드 서비스의 가치를 더욱 쉽게 실현할 수 있도록 지원합니다. 텔레노어 커넥션의 본사와 기술 센터는 스웨덴에 위치하며, 영국, 미국, 독일, 일본에도 지사를 운영하고 있습니다. Telenor Connexion은 세계 최고의 네트워크 사업자 중 하나인 Telenor Group이 전액 출자한 완전자회사입니다.

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