

# 포르투갈 기업이 이동통신망사업자 및 이동통신사용자 경험(UX) 벤치마킹 솔루션의 하청 혹은 아웃소싱 계약 파트너를 찾고 있음

## Summary

사물인터넷(IoT)을 위한 무선통신 및 솔루션을 전문으로 하는 포르투갈 기업이, 이동통신사 및 이동통신망 사업자를 위한 '사용자 경험(UX) 벤치마킹 솔루션'을 개발함. 본 솔루션은 pre-5G(4.5G) 버전으로, 바로 사용 가능하며, 아웃소싱 또는 하청 계약체결 하에 협력 할 파트너를 찾고 있음

## Description

동 포르투갈 기업은 통신, 소프트웨어 프로그래밍 및 데이터베이스 전문 솔루션 분야에서 20년 이상의 경험을 갖춘 전문가들로 구성되어 있으며, 포르투갈 정부로부터 제품에 대한 어워드를 수여 받을 만큼 정보통신기술 분야에서 가장 빠르게 성장하고 있는 기업 중 하나임. 현재 16개국의 파트너와 함께 Horizon2020 국제공동연구개발 프로젝트에 참여하고 있음

동사는, 자체 개발한 "사용자 경험(UX) 벤치마킹 솔루션"에 대한 비즈니스 협력에 관심있는 파트너를 찾고 있음. 동 솔루션은 **이동통신망사업자(MNO), 이동통신사에 적합하게 설계되었으며**, Radio probe 및 Analytic tool로 구성됨

- 자체 개발된 Probe는 다음과 같은 편리 기능을 가지고 있음: **원격으로 제어가 가능**하고 대중교통 및 개인차량과 같은 동적 환경 뿐만 아니라 쇼핑몰, 경기장, 집과 같은 정적 환경 모두에서 원활히 작동함. 또한, **전담 인력없이 네트워크 및 사용자 앱 등의 주요 파라메타들을 지속적으로 측정**할 수 있어 편리함
- Analytic tool은 Probe의 새로운 측정을 스케줄링하고 Probe로 측정된 데이터를 수집하고 저장함. 또한, MOS(Mean Opinion Score)를 사용하여 음성/비디오에 대한 사용자 경험(UX)을 측정하고, 모바일 네트워크 행동을 예측하기 위해 빅데이터 분석과 딥 머신러닝을 사용함

**동 솔루션은 1)운영 효율성 확보, 2)수익 창출, 3)전략적 비즈니스 결정 지원 등 이동통신망 사업자들이 원활한 사업운영 및 서비스를 수행하도록 다양한 이점을 제공**함. 솔루션 이용자는 기존 상용 이동통신 및 사용자 경험 관련 신뢰성 있는 정보를 얻을 수 있음. 동사는 다음 3가지 유형의 파트너를 찾고 있으며, 아웃소싱 계약 및 하도급 계약체결을 고려하고 있음

- 1) 개발된 제품에 대한 추가 개선에 관심 있는 파트너 : 4G 및 Pre-5G(4.5G)용 오디오 및 비디오 체감품질(QoE) 평가, 소프트웨어 프로그래밍(Python, Java/Javascript, C++, Android) 또는 하드웨어 설계 분야 전문 지식 보유
- 2) 해외 모바일 네트워크 사업자, 통신 서비스 제공업체 또는 규제 기관과의 관계 형성 및 연결을 지원해 줄 수 있는 파트너
- 3) 유통 파트너

## Partner Sought

- **희망 협력 유형:** 아웃소싱(Outsourcing Agreement), 하청(Subcontracting) 계약
- **희망 협력 파트너:**
  1. 제품 개발 및 개선 협력에 관심있는 파트너
  2. 해외 이동통신망 사업자, 통신사 또는 규제 기관과의 관계 형성 및 연결 지원이 가능한 파트너
  3. 아시아 시장에서의 유통 지원이 가능한 파트너