

도코모, 해외 기업과 손잡고 5G 시범운영

다국적 협력으로 사업 기회 창출 시도해

도쿄--([BUSINESS WIRE](#))-- NTT 도코모(NTT DOCOMO, INC.)는 미국, 이스라엘, 일본의 기업 및 단체와 협력해 광에 모바일 5G 시범 네트워크를 구축하고 새로운 비즈니스 솔루션을 위한 5G 호환 시스템 및 장비를 검증하기로 합의했다고 27 일 발표했다.

이번 시범 운용엔 필드 파트너스(Field Partners), 솔루션 파트너스(Solution Partners), 5G 시범 네트워크 공급자 도코모가 참여한다. 솔루션 파트너스는 5G 시스템과 장비를 활용한 솔루션을 개발 및 공급하며 필드 파트너스는 이 솔루션을 테스트와 검증을 위해 준비한 실험 환경에서 실제로 사용할 기업과 조직으로 구성됐다.

필드 파트너스는 전기 공공기관인 광 전력 당국(Guam Power Authority), 광 대학 IT 사무소(the University of Guam Office of Information Technology), 그리고 결혼식 업체부터 마라톤 운영 사무소까지 광범위한 업종의 광 주요 기업 및 조직으로 구성됐다. 필드 파트너스는 고해상도 가상현실 원격 훈련 시스템, 거동이 수상한 인물을 탐지하는 AI 감시 카메라 모니터링 시스템 등 5G의 초광속, 대용량, 저지연 기술을 이용한 솔루션을 사용해 볼 예정이다.

또 도코모는 광에 자사의 첫 해외 5G 기술 검증 센터인 도코모 5G 오픈 랩™ 광(DOCOMO 5G Open Lab™ GUAM)을 설립했다고 27 일 발표했다. 이 시설은 일본과 해외 국가가 5G 솔루션을 검토할 때 사용할 수 있는 5G 실험 환경을 제공한다. 필드 파트너스는 이 네트워크를 이용해 5G 네트워크와 호환되는 장비를 활용한 새 서비스를 야외에서 실험하게 된다. 이 네트워크를 활용하기 위해 일본 기업뿐 아니라 5G 기술을 갖춘 여러 해외 벤처가 도코모와 함께 5G 오픈 파트너 프로그램(5G Open Partner Program)의 일부로서 협력하겠다고 발표했다. 이 프로그램은 협력 업체들이 혁신적인 5G 서비스를 개발하도록 장려한다. 이미 80 개 이상의 해외 기업과 조직이 이 프로그램에 참여하고 있다.

앞으로 도코모는 일본과 해외의 협력 업체들과 협업을 계속해 사회 문제를 해결하고 밝은 미래를 그릴 수 있도록 5G를 이용해 새로운 가치와 사업을 창출할 것이다.

5G 시범운영 개요

필드 파트너	솔루션 파트너	세부 사항
광 전력 당국 (Guam Power Authority)	이스라엘 VR 카메라 개발업체 휴먼아이즈	5G VR 훈련

	테크놀로지(Humaneyes Technologies Ltd.)	360 도 고해상도 VR 카메라(Vuze XR)을 이용한 동영상 생중계로 신규 기술자 훈련
	US 사물감지 AI 개발업체 이지스 시스템(Aegis Systems Inc.)	AI 기술 탑재한 5G 모니터링 AI 감시 카메라의 고속 동영상 처리로 변전소 야간 감시 비용 절감
괌 대학 IT 사무소(University of Guam Office of Information Technology)	일본 얼굴인식 기술 업체 플렌 로보틱스(PLEN Robotics Inc.)	5G 교육 초고속 저지연 5G 망을 이용한 저비용 AI 기반 로봇 시스템으로 훈련지의 응시자를 식별
	미국 동작감지 AI 업체 스마트홈 센트리(Smart Home Sentry, Inc.)	AI 기술을 이용한 5G 모니터링 AI 탑재 감시 카메라 영상을 고속으로 처리해 비정상적 행동 및 야간에 대학 내 미심쩍은 인물 감지
현지 결혼 서비스 업체 알루이스 웨딩 괌(ARLUIS Wedding Guam)	일본 비디오 스트리밍 소프트웨어 업체 아마텔루스(AMATELUS Inc.)	멀티스크린 5G 생중계 복수의 카메라를 이용한 고해상도 비디오 시스템으로 멀리서도 결혼식 현장을 생생하게 체험
유나이티드 항공 괌 마라톤 준비기구	미국 사진공유 플랫폼 업체 플래시프레임(Flashframe)	5G 스포츠 초고속, 대용량, 저지연 시스템으로 4 월 14 일 개최되는 유나이티드 항공 괌 마라톤 2019 의 공식 사진 업로드
	일본 시스템 통합업체 NS 솔루션(NS Solutions Corporation)	
	일본 소프트웨어 개발업체 메리테크(Meritech Co., Ltd.)	5G 드론 대양, 정글 등 멀리 떨어진 장소에서 특수 해양 드론을 이용해 넓은 지역에 보다 확장된 비행 모니터링이 가능한 시스템
	일본 항공우주 기술 업체 스페이스 엔터테인먼트 연구소(Space Entertainment Laboratory)	

	일본 여행업체 JTB	5G 관광 관광객에게 안전과 편의, 즐거움을 제공하는 서비스
	일본 전자기기 업체 소니(Sony Corporation)	5G AI 로봇릭스 고해상도 카메라와 4K 디지털 신호체계를 갖춘 야외 원격조종 컨셉 자동차

도코모 5G 오픈 랩은 NTT 도코모의 트레이드마크다.

NTT 도코모(NTT DOCOMO) 개요

7700 만명이 넘는 가입자를 보유하고 있는 일본의 선도적 모바일 사업자인 NTT 도코모(NTT DOCOMO)는 세계 3G, 4G, 5G 모바일 네트워크 기술 분야에 가장 중요한 기여를 하고 있다. 도코모는 핵심 통신 서비스를 제공할 뿐 아니라 더욱 많은 기업체('+d'파트너)들과 새로운 영역에서 협력하고 사람들의 생활과 일하는 방식을 바꿔주는 신나고 편리한 부가가치 서비스를 창출하고 있다. 도코모는 2020 년을 향한 중기 계획과 그 이후의 사업을 통해 고객을 감탄하게 하고 고무시키는 혁신적 서비스를 실현하는 첨단 5G 네트워크를 구축하고 있다. 도코모는 도쿄증권거래소(9437)에 상장돼 있다. 웹사이트(www.nttdocomo.co.jp/english) 참조.

비즈니스 와이어(businesswire.com) 원문 보기:

<https://www.businesswire.com/news/home/20190326005442/en/>

[이 보도자료는 해당 기업에서 원하는 언어로 작성한 원문을 한국어로 번역한 것이다. 그러므로 번역문의 정확한 사실 확인을 위해서는 원문 대조 절차를 거쳐야 한다. 처음 작성된 원문만이 공식적인 효력을 갖는 발표로 인정되며 모든 법적 책임은 원문에 한해 유효하다.]

언론 연락처

NTT 도코모(NTT DOCOMO)

홍보부

마이클 브리스토우(Michael Bristow)

요시마츠 사오리(Saori Yoshimatsu)

전화: +81-3-5156-1366

팩스: +81-3-5501-3408