

지역분류	유럽 / 영국
보도일/기관명	2017. 2. 8.(수)/ FierceWireless
제 목	LoRaWAN을 IoT 응용으로 내세우고 있는 인마셋
출처(URL)	http://www.fiercewireless.com/tech/inmarsat-touts-progress-lorawan-iot-applications?utm_medium=nl&utm_source=internal&mrkid=5569654&mkt_tok=eyJpIjoiWmpWa1pHWmtNRFkyT0dRNCIsInQiOiJJeDEzbHhKUMNEc1dqbkZiYiVtN2dOMytcL2h6R2pPaIVyZmdcL09UMkR1cjh6a2R2R0JsbDFScGVXYWRiRTdadEU3VINYU1RJNmhxT3RHVDhjWW5Bdk5mRnE2UDRMdExCYzVLTWZOYk5BeDd0Y09EWktWWkhKRWZ5MGxKZmlleGNGIn0%3D

【개 요】

- o 셀룰러 사업자는 그들의 LTE에 기반한 IoT(Internet of Things) 기술을 촉진하고 있는 반면에 위성통신 서비스 제공자 인마셋은 글로벌의 어떤 곳이라도 IoT를 전할 수 있고 Actility 파트너십으로 개발된 LoRaWAN 기반 네트워크를 내세우고 있음

【주요내용】

- o Actility의 ThingPark LPWA 플랫폼에 의한 인마셋의 LoRaWAN 네트워크는 세계 최초의 글로벌 IoT 네트워크로 설명되며, 네트워크 백본으로 지상과 위성 기반의 커넥티버티를 가짐
- o 조기 응용은 자산 추적, 농기업과 오일, 가스 재산을 포함하고, 이 초기 응용은 일반적으로 산업적인 IoT 시장을 의미함
 - 비즈니스는 농기업 또는 자산 추적을 위한 재고의 IoT 솔루션을 필요치 않으며, 특정 문제에는 특정한 솔루션이 필요하다고 인마셋 기업 대표 Paul Gudonis는 보도에서 발표함
 - Actility와의 협력을 통해 세상 어디에서도 문제가 없는 각기의 특정 기회를 위한 맞춤형 솔루션에 대한 기본요소를 가지고 있다고 그는 언급함
- o 자산 추적에 대한 예시로서, 호주에서 먼 거리에 있는 목장에서 가축의 위치, 이동, 건강과 다른 주요 통계를 추적하는 데 필요한 솔루션을 가지고 있어, 길을 잃은 가축을 찾기 위해 노동자가 보내는 안내과정을 대체할 수 있음
 - 가축이 길을 잃어 위험에 처했거나 괴상하게 행동할 때 또는 목장 주변에서 가까이 있을 경우 소유자가 즉각 조치를 취할 수 있도록 목장 매니저에게 경보가 보내지짐
- o 인마셋과 Actility는 지난 해 인마셋의 글로벌 L 대역 위성 커넥티버티 플랫폼을 Actility의 ThingPark IoT 관리 플랫폼과 합쳐 차별화된 IoT 솔루션, 링킹 커넥티버티 등 어디로든 접속할 수 있도록 파트너십을 체결했다고 발표함
 - 파리 기반의 Actility는 또한 인마셋의 검증된 응용 제공자 프로그램의 하나로 제3의 회사가 인마셋의 위성통신 네트워크와 호환하는 응용과 솔루션을 개발할 수 있도록 허용함
- o Actility CEO는 지난 달 LoRa가 유럽과 아시아에도 있지만 미국에서도 성장이 낙관적이며, 모바일 사업자에 한정된 것이 아닌 미국의 사업자가 시연을 하고 있다고 언급함

- Comcast는 지난 가을 최소 2개 도시에서 시연을 했고 2-3개 다른 미국 사업자가 올해 이를 채택하게 될 것이라고 희망하고 있다고 함
- o 다른 IoT 기술 제공자는 미국 내외로 확대되고 있음
- RPMA(Random Phase Multiple Access) 기술을 이용하는 Ingenu의 경우 2016년에 미국 내 30개 이상의 메트로 지역에서 개시했고 2017년에는 100개를 커버하는 것을 목표로 하고 있음
- 프랑스의 많은 지역과 다른 국가도 커버하는 Sigfox는 2017년 말까지 미국 인구의 40%를 커버를 목표로 하고 있음

[↑ 목차로 이동](#)