

지역분류	세계공통
보도일/기관명	2017. 3. 29.(수)/ TelecomTV
제 목	글로벌 IoT 셀룰러 커넥션은 2025년에 24억 개 초과
출처(URL)	http://www.telecomtv.com/articles/iot/global-iot-cellular-connections-could-exceed-2-4-billion-by-2025-15538/

【 개 요 】

- o IoT 셀룰러 커넥션은 2025년까지 4배 이상 성장하고, 절반 이상은 자동화, 유틸리티 및 보안이 될 것이며, 이중 자동화는 유일하게 가장 큰 글로벌화 될 것으로 예측되고 있음

【 주요내용 】

- o IoT 셀룰러 커넥션은 2025년에 24억 개가 초과되어 성장하여 사실상 글로벌 IoT 셀룰러 커넥션은 46% 이상을 차지하게 될 것이며, 자동화, 유틸리티 및 보안 분야 중 향후에도 자동화 분야는 단일 분야 최고에 달할 것으로 예측되고 있음
- o Strategy Analytics에 따르면 산업계는 5G에서 집중하면서 LTE Cat M1, NB IoT와 같은 낮은 파워의 3GPP 제공으로 다양하게 설립된 커넥티버티 플랫폼을 이루고 있고 향후 IoT 셀룰러 커넥션에는 다양한 선택이 있을 것이며 그 전망은 결코 밝지 않다고 언급하고 있음
 - 그러나, 선택에서 기술과 관련하여 소비자의 혼란을 줄 수 있는 위험이 있고 사용자 사례와 접합하여야 한다고 보고 있음
- o Strategy Analytics의 보고서에서 제안하는 것은 셀룰러 커넥션의 성장이 IoT의 셀룰러 네트워크의 중요성이 있고, 단일 커넥션을 촉진하는 데 이용되지 않으나 새롭게 할 rich data를 한층 더 지원하고 사용자 사례를 강제할 것임
 - 아시아 태평양은 예측기간에서 단일 가장 큰 지역으로 남게 될 것이며 2025년에는 약 10억개의 커넥션이 될 것이고, 3개 지역(아시아 태평양, 북미, 서유럽)에서 가장 우위로 글로벌 셀룰러 IoT 커넥션이 2025년에 75% 이상을 차지할 것이라고 Strategy Analytics의 Matt Wilkins는 언급함
- o Berg Insight 보고서에 의하면, 셀룰러 IoT 기기의 글로벌 선적은 연평균 성장률(CAGR) 22.7%로 2016년 155.6백만 개에서 2022년 530.1백만 개에 이를 것이라고 예측하였고, 중국에서 가장 빠르고 강력하게 성장하고 있고 자동화 산업에서 커넥티드 차 기술의 채택임
- o LTE-M 및 NB-IoT는 이미 전세계 수백만 개의 커넥팅 기기의 셀룰러 표준으로, 그 대안인 비 셀룰러 LPWA 기술은 동일한 탁월성을 취득하기 까지는 매우 오래 걸릴 것이라고 Tobias Ryberg는 언급하고 있음
- o 한편, Berg Insight에서는 비 셀룰러 LPWA IoT 기기의 연간 선적을 13.5백만에 이룬다고 했고, 이는 802.15.4 WAN은 8백만 대, LoRa는 4백만 대, Sigfox는 1.5백만 대로 예측함

↑ 목차로 이동