

신산업 특별세션

일자 2019년 6월 19일(수) 14:00~16:50 **장소** 제주 라마다프라자 호텔 라마다볼룸2

 <p>조원석 상무 (LG유플러스)</p>	B2B에서의 5G Connectivity 강연요약 5G 네트워크의 초고속, 초저지연 특성을 기반으로 한 B2B 시장에 대한 관심이 높아지고 있다. 본 강연에서는 국내외 산업현장에서 IoT, AI 등 5G 통신 기반의 새로운 기술을 통해 이뤄지는 초연결 사회를 알아보고, 그 안에서 미래 산업현장을 바꾸는 B2B 서비스에 대해 짚어 본다.
 <p>박범순 상무 (SAP)</p>	쌍둥이, 비서, 로봇과 스마트 팩토리 강연요약 생존의 위협에 직면한 대한민국 제조업의 미래는 어디서 찾을까? 디지털 트윈, 디지털 비서, 협력 로봇 등 디지털 기술을 활용해 개인화, 맞춤화를 실현하고, 인더스트리 4.0 시대에 성공할 디지털 강소기업으로 거듭나야 한다. 사람과 인공지능이 서로의 강점을 살려 더 나은 경험을 제공하는 스마트 팩토리의 미래를 소개한다.
 <p>오영석 부사장 (시그마체인)</p>	블록체인 기반 SNS(Social Network Service) 강연요약 최근들어 블록체인이 많은 분야에 적용되고 있고, 이의 활용에 대한 활발한 논의가 이루어지고 있다. 본 강연에서는 블록체인 기반위에서 SNS(Social Network Service) 사업이 어떻게 적용되고 응용되었는지, 그리고 이것이 어떻게 성장할 수 있는지를 소개한다.
 <p>정환석 PL (ETRI)</p>	광대역/초저지연 광액세스 기술 강연요약 통신의 발전은 항상 사람이 즐길 수 편안함과 편리함, 안전을 향상시키는 방향으로 발전해 오고 있다. 5G 통신 부터는 고주파 대역의 넓은 대역폭을 활용해 더 많은 데이터를 보내야 하기 때문에, 고주파 특성상 무선 구간은 넓어지고 광액세스 구간의 사용 범위는 점점 확대되고 있다. 본 발표에서는 중요성이 증대되고 있는 광액세스 기술의 최신 동향과 광대역/초저지연 광액세스 개발 결과들을 소개한다.
 <p>김준석 전무 (삼성전자)</p>	Connectivity in IoT and its Future 강연요약 IoT의 의미, Connectivity의 중요도 및 Non-mobile시장에서 AI, AR/VR, 전장, Payment, Indoor location 등과 이를 위한 Technology (11ac/ax/be, 11ad/ay, BLE Audio, UWB, Hybrid concept)등을 소개한다.
 <p>최창순 팀장 (SKT)</p>	Innovative Growth with 5G 강연요약 19.4월 세계 최초 5G 상용화 이후 신규 5G 서비스 출시가 진행 중이며 동시에 다양한 B2B 영역에서 5G 도입을 추진 중이다. 본 발표에서는 5G의 주요 특징, 기술 및 서비스와 함께 5G기반의 Global 협력 및 혁신 성장 사례에 대해 소개한다.