

Create. our Smart City

연결이 만드는 도시의 혁신
더 깨끗하고, 더 합리적인 세상

도시의 문제를 해결하는 ICT기술들로
SK텔레콤과 함께 스마트시티를 완성합니다.



Drive. into the Future

5G가 만드는 오토모티브 혁신
더 안전하고, 더 연결된 경험

아직도 먼 미래의 이야기일 것 같은 자율주행
우리 앞으로 성큼 다가온 미래로 초대합니다.



Connect.
Enable.
Transform.



All Things Data Conference 2018

2018년 5월 3일(목) 오후 1시 30분
삼성동 그랜드인터컨티넨탈 파르나스 5F 그랜드볼룸

Smart City

3:20 - SK텔레콤과 함께 만드는 스마트시티!

3:50 SKT Smart City Unit | 김성환 유닛장

SK텔레콤의 5G 및 IoT 전용망과 빅데이터 기반의 스마트시티 플랫폼을 통해 제공 가능한 지능형 서비스들을 살펴봄으로써 ICT가 융합된 스마트시티를 전망해 봅니다.

3:50 - 도시의 모세혈관, SKT IoT로 연결되는 스마트시티

4:20 SKT Smart City Unit, LPWA팀 | 나석중 팀장

SK텔레콤이 제공하는 LPWA IoT Network 포트폴리오를 소개하고, 특히 최근 전국망 구축을 완료한 LTE Cat. M1 네트워크 기술의 차별적 특성을 알아보고, LPWA 네트워크 특성별 제공되고 있는 다양한 서비스를 소개합니다.

4:30 - 도시의 에너지, 지능화된 인프라가 만드는 최적시티

외부연사

5:00 서울대학교 건축학과 | 박철수 교수

건물 에너지 데이터의 특성에 따른 분석 및 활용에 대해 살펴보고, Data Science 기술 발전으로 확대되는 기계 학습을 통한 에너지 설비 최적화 및 제어 관련 사례와 향후 에너지 생산-공급-거래-소비 전 영역에서의 활용 방안에 대해 살펴 봅니다.

5:00 - 도시를 넘어, 농·축산업에 찾아온 디지털 혁신

5:30 SKT Smart City Unit, Smart Farm팀 | 문태희 팀장

농축산업에의 ICT 도입에 대한 글로벌 트렌드를 살펴 보고, SK텔레콤과 협력하고 있는 국내 사례인 IoT로 가축 데이터 수집과 분석을 통한 디지털 축우 관리 솔루션과 유전자 Data 분석 기반의 가축질병방역사업에 대해 소개합니다.

Vehicle

5G로 만나는 자율주행

SKT Vehicle Unit | 이종호 유닛장

5G 시대의 도래와 함께 한걸음 더 다가온 자율주행 기술 트렌드를 살펴 보고, SK텔레콤의 자율주행 기술과 더불어 추진하고 있는 Vehicle 사업들에 대해 소개합니다.

5G가 새로 그리는 자율주행 맵

SKT Network기술원 Vehicle Tech. Lab | 김영락 랩장

SK텔레콤이 준비중인 HD map의 기술 및 서비스 주요 특징을 소개하고, 특히 HD map 핵심 기술인 실시간 업데이트 기반 Dynamic 정보 수집 기술과 5G가 접목된 HD map 고도화 추진 내용 및 향후 로드맵을 제시합니다.

자율주행 실험 도시, K-City 구축 및 협력 현황

외부연사

교통안전공단 KATRI 자율주행차센터 | 홍윤석 센터장

교통안전공단과 SK텔레콤이 협력하여 경기도 화성에 구축한 5G 기반 자율주행 실험도시 'K-City' 를 소개합니다. 도심의 실제 도로 환경을 구현한 다양한 테스트 트랙으로 구성된 K-City는 기관 및 기업들이 자율주행 기술을 개발·시험할 수 있는 최적의 장소로 꼽힙니다. SK텔레콤의 5G 인프라로 주행 데이터를 수집하고 자율주행 테스트를 진행하는 현장의 이야기를 들어봅니다.

전국민의 T맵, 기업용 관제 플랫폼으로 거듭나다!

SKT Vehicle Unit, Smart Fleet팀 | 염창열 팀장

최신 정보의 지도 데이터, 실시간 교통정보, 최적 경로가 필요한 기업들의 T map API 활용 사례를 소개하고, 수집된 차량 운행정보, 운전습관 데이터 등에 대한 분석을 토대로 실시간 충돌감지, 예지정비 기능을 제공하는 SKT Fleet Management Platform에 대해 알아봅니다.

Gain. a Deeper Insight

온오프라인이 융합된 세상
더 깊어진 이해, 더 특별한 경험

Data가 어떻게 당신의 패턴을 분석하고
최적의 선택을 돕게 되는지 한번 알아 볼까요?



Run. a Smart Factory

분석으로 가동되는 공장
더 정확한 예측, 더 높아진 효율

ICT 기술로 한발 더 가까워진 제조 지능화 현장의
실제 이야기를 들어볼까요?



Connect.
Enable.
Transform.



All Things Data Conference 2018

2018년 5월 3일(목) 오후 1시 30분
삼성동 그래드인터컨티넨탈 파르나스 5F 그랜드볼룸

Marketing Data

3:20 - **신용카드 데이터 속 다양한 스토리, 그리고 인사이트** 외부연사
3:50
신한카드 빅데이터 사업본부 | 김효정 본부장

신용카드 빅데이터를 활용한 카드사의 비즈니스 경쟁력 제고 방안을 살펴보고, 전방위적 고객 데이터 분석을 통해 도출된 인사이트를 공공 데이터와 접목하여 정책 수립에 활용한 사례 및 민간 기업과의 협력 사례를 소개합니다.

3:50 - **“온-오프-모바일” 다양한 채널, 단일한 경험**
4:20
SKT Data Unit, Marketing Suite팀 | 윤원영 팀장
고객 데이터 Sensing부터 Integration, Intelligence, Planning, Offering까지, 마케팅 각 단계별 특화된 SK텔레콤의 O2O 서비스 기반 Suite Marketing Solution을 소개하고, 구체적인 고객 적용 사례를 살펴 봅니다.

4:30 - **11번가 딥러닝 기반 유사 이미지 검색**
5:00
SK Planet 이미지기술개발팀 | 나상일 매니저
국내 최초로 이미지 검색 쇼핑 서비스를 도입하여 운영하고 있는 SK플래닛의 11번가 딥러닝 기술 노하우를 살펴보고 인공지능이 본격적으로 커머스에 도입되어 고객에게 새로운 쇼핑 경험을 제공하는 이야기를 들어봅니다.

5:00 - **데이터로 보는 소비자의 마음** 외부연사
5:30
다음소프트 | 윤태준 부사장
데이터의 종류와 양이 급증하고, 비정형 데이터에 대한 인식도 가능해짐에 따라 다양한 데이터의 결합을 통한 빅데이터 활용이 기업 경쟁력의 키워드가 되고 있습니다. 본 세션은 빅데이터의 관광 분야 활용과 언어처리 기반의 인공지능 분석 리포트로 보다 쉽게 빅데이터를 활용하는 방법을 소개합니다.

Factory Data

Realizing ‘Manufacturing Intelligence’
SKT Data Unit, Metatron사업팀 | 조영천 팀장,
김기남 매니저

Machine Learning, Deep Learning 등의 Advanced Analytics와 New ICT 기술로 한층 더 가까워진 제조 지능화 트렌드를 살펴봄과 동시에, 이를 실현할 수 있는 SK텔레콤의 제조 특화 데이터 분석 역량 및 사업에 대해 소개합니다.

5G기반 스마트 팩토리
SKT Data Unit, Factory Data Platform팀 | 윤종필 팀장
4차 산업혁명으로 인해 가속화되는 제조 현장의 ICT기술 적용으로 제조업의 트렌드가 변화되고 있는 지금, Smart Factory 구현을 위해 필요한 서비스 속성별 망기술을 소개하고, 제조 데이터의 실시간, 초저지연 통신을 위한 5G Connected Factory로의 진화 방안을 제시합니다.

Tackling Manufacturing Big Data
SKT Data 기술원 | 안성희 팀장, 서석빈 매니저
High Tech Manufacturing Industry에서 Big Data Application을 적용하는데 있어 마주하게 되는 여러가지 기술적인 어려움과 이를 해결하는 과정에 대해 이야기해 봅니다. 이론과 현실의 간극을 메우고 있는 SK텔레콤의 빅데이터 분석 현장에 여러분을 초대합니다.

Intelligence Thinking Factory
SK주식회사 C&C Smart Factory 사업팀 | 임정우 팀장
제조업 4차 산업혁명을 위한 SK 주식회사 C&C의 Intelligence Thinking Factory 구축 전략을 소개하고, 기업 규모, 업종 등 다양한 환경에 최적화된 플랫폼 기반 통합 제조 솔루션인 SCALA 2.0을 통해 실질적인 스마트 팩토리를 구현하는 길을 모색합니다.

Protect.

with AI-powered Security

지능화된 보안의 미래
실시간 분석, 선제적 대응, 더 안전한 사회

ICT 요소를 활용한
보안시장의 새로운 가치를 찾아봅니다.



Smarter Living. Better Life.

사람과 사물, 환경이 소통하는
더 편리하고, 더 건강해진 삶

SK텔레콤의 New ICT 기술로 우리의 삶을
더욱 살기 좋게 만들겠습니다.



Connect.
Enable.
Transform.



All Things Data Conference 2018

2018년 5월 3일(목) 오후 1시 30분
삼성동 그래드인터컨티넨탈 파르나스 5F 그랜드볼룸

Security & Surveillance

3:20 -
3:50

AI-powered Security

SKT Security Unit | 정순구 유닛장

보안시장의 패러다임 변화는 새로운 기술 적용으로 실현됩니다. SK텔레콤이 제공하는 5G, IoT, Data 그리고 AI와 같은 New ICT기술이 만드는 새로운 가치로 보다 안전한 사회를 구현할 수 있습니다.

3:50 -
4:20

지능형 영상분석의 현재와 미래

내부+외부

SKT Data기술원 영상보안개발팀 | 양승지 박사,
NVIDIA Solutions Architect GPU 기술담당 | 류현곤 부장
Rule 기반의 영상분석 기술의 한계를 딥러닝을 통해 극복하고, 향상된 지능형 영상분석을 통해 보안과 BI 영역에서 데이터 분석의 가치를 높은 SK텔레콤의 지능형 영상 분석 기술을 소개 합니다. 최근 획득한 KISA 인증 내용과 함께 Slanted View, 사람 계수 등 영상분석 기술 협력 내용을 살펴 봅니다.

4:30 -
5:00

SK텔레콤의 Quantum Technology

SKT Network기술원 Quantum Tech. Lab | 광승환 랩장

SK텔레콤은 국내 기업 중 유일하게 양자 컴퓨터 핵심기술을 개발하고 있습니다. 2011년부터 개발해 온 양자정보통신 기술은 2016년에는 세종시 시스템에 적용, 2017년에는 세계 최소형의 양자진정난수생성칩을 개발했습니다. 양자기술을 이용한 센싱, 자율주행 및 바이오 분야 적용 방안에 대해 알아 봅니다.

5:00 -
5:30

클라우드 기반 영상 솔루션

외부연사

SKT×남양유업

SK텔레콤의 클라우드 기반 영상 솔루션 T view platform을 활용하여 '감시하는 CCTV'에서 '바라보는 CCTV'로 보안 시장의 View를 전환한 남양유업의 베베캠 사례를 소개합니다.

Home, Healthcare, Blockchain

스마트홈에서 스마트리빙으로

SKT Home Unit | 정우식 매니저

스마트홈 서비스가 가전기기 중심에서 이제는 우리의 라이프 사이클 중심 서비스로 그 범위가 확대되고 있습니다. NUGU와 스마트홈 앱을 통한 기기 제어부터 아파트 관리비, 전자 투표, 입주민 소통 등 우리 생활 전반으로 확대된 스마트홈 서비스를 살펴 봅니다.

건설업계 스마트홈이 가져온 변화

외부연사

고객사례

스마트홈이 건설업에 가져온 아파트 서비스 패러다임의 변화를 살펴보고, 건설사 독자적으로 제공하기 어려운 스마트홈 서비스를 SK텔레콤과의 제휴를 통해 비용 효율적으로 아파트에 적용함으로써 차별적 경쟁력을 확보한 건설업 사례를 소개합니다.

삶의 질을 높여주는 디지털 만성질환관리 서비스

SKT HC/IVD Unit 디지털질환관리사업팀 | 조상경 팀장

SK텔레콤은 망과 ICT기술을 통해 환자들의 삶의 질을 높이는 서비스를 개발하고 있습니다. 본 세션에서는 당뇨, 고혈압, 비만 등 만성질환 환자의 의료 데이터를 실시간으로 분석하고 관리할 수 있는 디지털 만성질환관리 플랫폼에 대해 소개합니다.

우리 삶에 들어온 블록체인 기술

SKT 블록체인 사업 Unit | 권용민 매니저

우리 생활 전반에 적용될 수 있는 블록체인 기술의 모델을 설명하고, SK텔레콤이 구상하는 블록체인 서비스의 다양한 사례들과 비즈니스 추진 방향에 대해 소개합니다.