

# MEC 기반 5G 융합 산학연 특별세션

**일시** 2021년 2월 4일(목) 12:30~15:20

**장소** 사파이어룸 (1F)

**특별세션 추진배경** 초고속, 초연결, 초저지연 속성의 5G와 최신 컴퓨팅 기술인 MEC (Mobile Edge Computing)가 밀접한 MEC 기반 5G 융합 사업 및 관련 핵심 기술을 이해함으로써 현재의 B2C를 초월하여 다양하게 적용가능한 B2B, B2G 분야와 기술에 대한 인사이트를 얻고자 함.

좌장: 이성춘 단장 (기가코리아사업단), 강신각 본부장 (ETRI)

번호	발표 주제 (시간)	발표자(소속)
1	5G 초저지연 융합서비스를 위한 GigaMEC 기술	전인걸 PL (ETRI)
2	클라우드와 5G MEC 기술 동향	최영락 리더 (Microsoft)
3	MEC 생태계 활성화를 위한 페더레이션 이슈	백상헌 교수 (고려대)
4	KT MEC 사업 및 기술 현황	윤원동 책임 (KT)
5	SK텔레콤 MEC 기반 융합서비스 사례	김상목 팀장 (SK텔레콤)
6	LG유플러스 MEC 기반 서비스 현황	고선경 팀장 (LG유플러스)
7	5G 융합서비스 발굴 및 공공선도 적용	박준석 선임 (NIA)

## 강연 소개



### 5G 초저지연 융합서비스를 위한 GigaMEC 기술

전인걸 (ETRI)

최근 자율주행차, 스마트팩토리 등 초저지연·초연결 특성이 필요한 융합서비스의 등장으로 인해 급증하는 데이터를 빠르고 안정적으로 처리할 수 있는 MEC 기술에 대해 설명



### 클라우드와 5G MEC 기술 동향

최영락 (Microsoft)

디지털 트랜스포메이션 달성을 위한 클라우드와 5G MEC 기술 동향 및 사례 소개



### MEC 생태계 활성화를 위한 페더레이션 이슈

백상헌 (고려대학교)

본 발표에서는 MEC 생태계를 구성하는 주요 플레이어 (컨텐츠/서비스 제공업자, 오픈 플랫폼 제공업자, 통신 사업자 등)의 연구 개발 동향을 살펴보고 그러한 생태계를 활성화하기 위한 페더레이션 (Federation) 이슈에 대해서 살펴봄



### KT MEC 사업 및 기술 현황

윤원동 (KT)

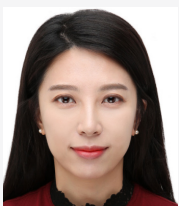
디지털 뉴딜의 핵심 인프라인 5G의 MEC 융합서비스 실제 적용 현황 및 기술 소개



### SK텔레콤 MEC 기반 융합서비스 사례

김상목 (SK텔레콤)

MEC 기반 공공부문 선도적용 과제를 통해 개발, 구축한 5G 융합 서비스의 다양한 사례 소개



### LG유플러스 MEC 기반 서비스 현황

고선경 (LG유플러스)

LG유플러스의 MEC 기반 서비스 현황 및 향후 중점 추진할 서비스 소개



### 5G 융합서비스 발굴 및 공공선도 적용

박준석 (한국지능정보사회진흥원)

5G 융합서비스의 초저지연, 초지능성 등 구현에 필수적인 MEC 기술을 적용하여 5G 융합서비스 모델 발굴, 공공기관 등 공공부문에 선도 적용 및 5G 산업생태계 조성