

**Artesyn 의 맥스코어 플랫폼, 차이나유니콤과 Baicells 의 5G 용 MEC
VR 신규 솔루션 시연 플랫폼으로 선정**

한국, 서울 [2016 년 10 월 27 일]- [Artesyn Embedded Technologies](http://www.artesyn.com) 는 차이나유니콤 네트워크기술연구소와 Baicells 가 맥스코어([MaxCore™](http://www.artesyn.com)) 플랫폼을 시연용으로 채택했다고 발표했다. 이 플랫폼은 드론 기술을 이용한 5G 네트워크용 모바일 엣지 컴퓨팅(MEC) 가상현실(VR) 라이브 비디오 신규 솔루션 시연에 사용된다.



차이나유니콤과 Baicells 의 합동 연구개발 솔루션은 파노라믹 비디오 콜라주 알고리즘, 파노라믹 미디어 전송 프로토콜, MEC 아키텍처, LTE/5G 데이터 채널 서비스 품질(QoS) 보증 메커니즘 등 현존하는 첨단 기술들을 융합하게 된다.

파노라믹 비디오 콜라주 알고리즘 및 전송 프로토콜은 파노라믹 VR 비디오의 무결성을 보장한다. MEC 아키텍처는 저지연성 확보를 위해 사용자가 프로세싱 기술을 더욱 쉽게 사용하는 한편 LTE/5G 전송과 결합되어 간섭 없이 비디오 데이터가 원활하게 고속 전송될 수 있도록 한다. 시연에 사용되는 무인 항공기(UAV) 혹은 드론은 360 도 회전이 가능한 파노라믹 고화질 카메라를 탑재하게 된다. 사용자는 파노라믹 비디오 속으로 들어가 스스로 조작함으로써 독창적이고 몰입적인 라이브 VR 경험을 할 수 있다. 낮은 수준의 전송 지연성과 원활한 파노라믹 라이브 HD VR 방송을 가능하게 하는 건 Artesyn 의 맥스코어 가속화 플랫폼에 의해 구동되는 MEC 아키텍처 게이트웨이이다. 맥스코어 플랫폼은 하드웨어와 소프트웨어 전문 플랫폼으로 모바일 엣지 컴퓨팅에 최적화 되어있다.

저우밍위 Baicells 리서치 디렉터는 “중단간 솔루션인 맥스코어는 콘서트, 스포츠 이벤트, 영화 및 추석, VR 파노라믹 기술을 활용한 라이브 CCTV 방송 등 엔터테인먼트 산업은 물론 공공 안전, 비상 연락, UAV 조사 등 다양한 분야에 적용될 수 있다”면서 “차이나유니콤과 Baicells 의 합동 연구 개발을 통해 사용자들은 라이브 HD VR 비디오 전송을 보다 신속하고 원활하게 진행할 수 있게 된다”고 말했다.

Artesyn Embedded Technologies 의 린지 밀러(Linsey Miller) 마케팅 담당 부사장은 “MEC 는 애플리케이션과 서비스 호스팅을 위한 분산형 컴퓨팅 환경을 제공해 클라우드 기술이 무선 접속망(RAN)에 더욱 긴밀히 적용될 수 있도록 하며 궁극적으로는 고객들도 더욱 쉽게 이용 가능케 한다. 상술한 애플리케이션을 활용하기 위해서는 Artesyn 의 전문 영역인 통신사급 기능을 필요로 한다는 게 각 통신사들의 의견이다”면서 “이번 시연을 통해 맥스코어 플랫폼이 고밀도 MEC 컴퓨팅과 가속화 작업에 꼭 맞는 하드웨어이자 컴퓨팅 리소스, 스토리지 용량, 저지연성 커넥티비티 및 RAN 정보 액세스를 공급한다는 점을 알 수 있게 된다”고 밝혔다.

Artesyn Embedded Technologies 소개

Artesyn Embedded Technologies 는 통신, 컴퓨팅, 의료, 군사, 우주항공을 비롯하여 광범위한 산업에서 요구하는 신뢰성 높은 전력 변환 및 임베디드 컴퓨팅 솔루션의 설계 및 제조 분야를 선도하는 세계 정상급 기업입니다. 시장 출시 시간을 단축하고 비용 효율적인 첨단 네트워크 컴퓨팅 및 파워 컨버전 솔루션을 통해 위험을 경감할 수 있도록 지원하는 Artesyn 의 기술력은 40 년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있습니다. Artesyn 의 2 만여 직원들이 전세계에 분포된 우수한 공학센터 10 개소, 세계적 수준의 생산 설비 4 개소, 글로벌 판매 및 지원 사무소에서 근무하고 있습니다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 Artesyn Embedded Technologies, Inc 의 상표와 서비스 마크입니다. 그 외 언급된 나머지 모든 이름과 로고는 해당 소유주의 상표명, 상표 또는 등록상표입니다. © 2016 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved. 전체 법률 약관은 www.artesyn.com/legal 에서 확인할 수 있습니다

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com