

트라이콤텍

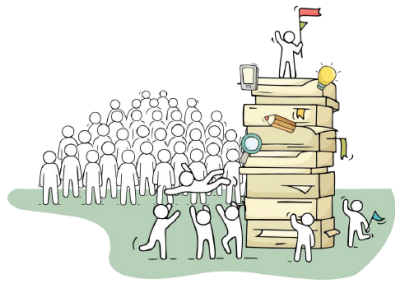
A Mobile ICT and Convergent Software Expert

2018



TRICOMTEK

프롤로그



크리에티브하며 글로벌 시장에 대응하는 **스마트 ICT 소프트웨어**
선도기술로 새로운 내일을 만들겠습니다.

4차산업혁명과 5G이동통신시대에 필수적인 임베디드 소프트웨어 기술로 자율
자동차 응용 Deep learning, 스마트IoT 하드웨어 및 응용 소프트웨어,
5G VR 스마트미디어 플랫폼, 빅데이터 서비스 개발을 추구합니다

CONTENT

- 02 프롤로그
- 03 기업개요
- 04 회사연혁
- 05 회사비전
- 06 지적재산권
- 07 회사조직도
- 08 주요고객
- 09 글로벌 협력사
- 10 사업영역
- 11 제품개발 및 솔루션
- 20 에필로그

회사소개



기업개요

회사명	트라이콤텍(주)
대표이사	이상구
설립일	1998.11.25
본사	서울 강서구 마곡중앙8로3길 49 트라이콤텍(주)사옥
구미지사	경상북도 구미시 신평동 188 MCTC센터 408호
부설연구소 설립일	2000.11.01
소프트웨어사업자 등록일	2005.11.24
정보통신공사면허 등록일	2012. 4. 05
홈페이지	http://www.tricomtek.com

회사CI



구미 R&D
(구미모바일융합기술센터내 위치)



회사연혁

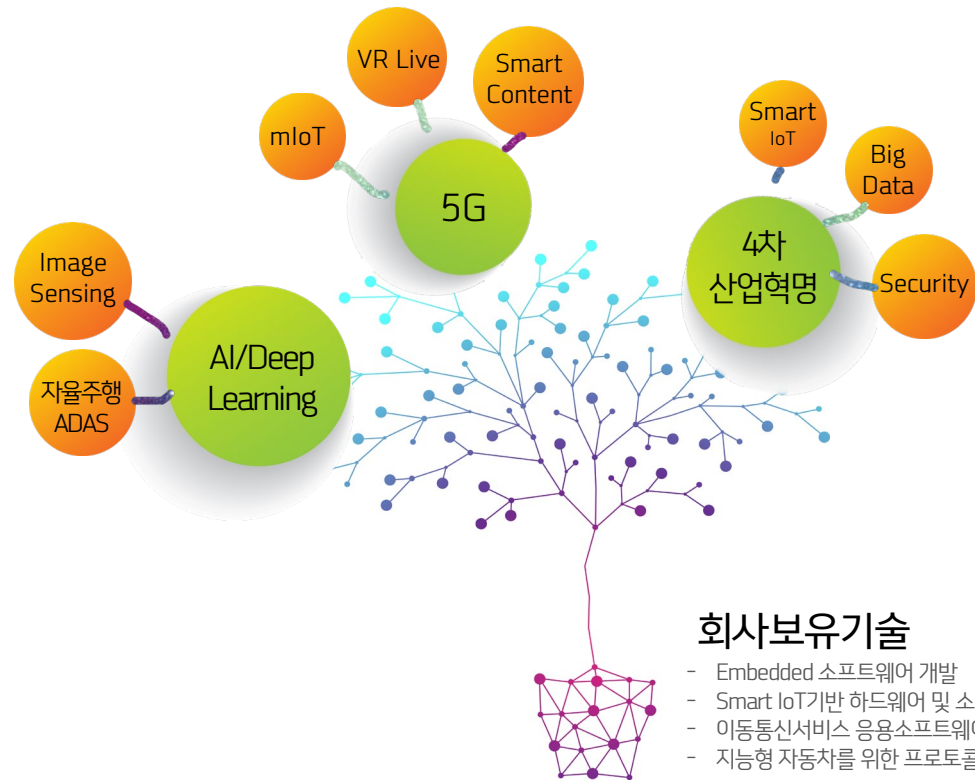
2세대로 부터 4세대 이동통신서비스용 모바일메시징 시스템, 임베디드 SW 개발과 2G/3G/4G 무선망 통합구축 경험으로 다가온 IoT, 5G 기술변화에 대응합니다.



<ul style="list-style-type: none"> · 지식경제부-전국광대역 모바일테스트베드 사업수행 · 2/3세대 이동통신 시험망 구축 -서울권/대전권/대구권/구미권 · 국내 6개 이동통신기업과 업무협약(콘텔라외 5개기업) · 차세대 지능형 ITS/DSRC-WAVE 프로토콜 SW개발 <p>2010-2013</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 미래창조부/과학기술정보통신부의 차세대 LTE 이동통신 테스트 베드 사업 수행 (2차 5년 연속 수행사업) -서울권 /구미권 · China Mobile, ZTE, Huawei 등과 국내 및 해외업무 협약 · 모바일스트리밍TV-bemytv 브랜드 등록 및 서비스 개시 · 국내 제 4이동통신콘소시엄에 주주참여(미래모바일) <p>2014-2017</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 과학기술정보통신부의 해외인증 이동통신망서비스 연속사업 수행중 · AI/Deep learning칩 제조사와 업무협약 및 시제품 공급계약 -Kalray/프랑스, 자율자동차응용 칩에 활용하는 시험보드 수주 · 모바일 빅데이터 부분 글로벌 파트너사와 업무협약 -Infovita/프랑스 · 5G가상소프트웨어 부분 글로벌 파트너사와 업무협약 -IMEVE/미국 · 스마트 IoT (Radon센서)모듈 개발/스마트 재난문자시스템개발, 자율자동차전장부분 소프트웨어 개발 협약 및 사업참여 -삼성전자 · 마곡신업지구 사옥신축 <p>2018</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 회사설립 · 부설연구소 설립 · 텔넷코리아(주) 자회사 설립 · 2세대 이동통신서비스용 문자메시징 플랫폼 공급 -LG텔레콤 -SK텔레콤 <p>1998-2001</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 텔넷코리아>텔넷아이티사명 전환후 코스닥상장및타회사합병 · 지능형도로관리-ITS/DSRC 프로토콜 SW 상품화 -LG전자에 IP제공 업무체결 · 글로벌 IT파트너들과 업무협약 -SANJOLE/미국 -PACKETSTORM/미국 -기타 5개 업체/글로벌 <p>2002-2005</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 지능형 ITS시스템 개발 · Wireless TCP프로토콜 소프트웨어 개발 (smartTCP) · 3세대 이동통신서비스용 프로토콜 소프트웨어개발 (BISAP2000) · 글로벌 IT업체들과의 업무협약 -PRAGMADEV/프랑스 -PolarisNet/미국 -기타 3개 업체/글로벌 <p>2006-2009</p>

회사비전

미래 ICT 소프트웨어 기술과 서비스의 융합으로 4차 산업과
5G시대에 새롭게 성장하는 기업이 되겠습니다

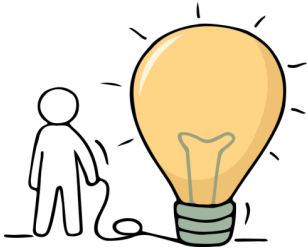


회사보유기술

- Embedded 소프트웨어 개발
- Smart IoT기반 하드웨어 및 소프트웨어 확보
- 이동통신서비스 응용소프트웨어
- 지능형 자동차를 위한 프로토콜 소프트웨어

지적재산권

어려운 환경에서도 끊임없이 연구개발에 투자하는 것이
트라이콤텍의 모티브이며 지속적인 **성장엔진**입니다.



IP 특허보유현황(국내)

무선기술 특허	모바일서비스 특허	스마트미디어 특허	센서기술 특허	등록기관
7	3	3	2	특허청

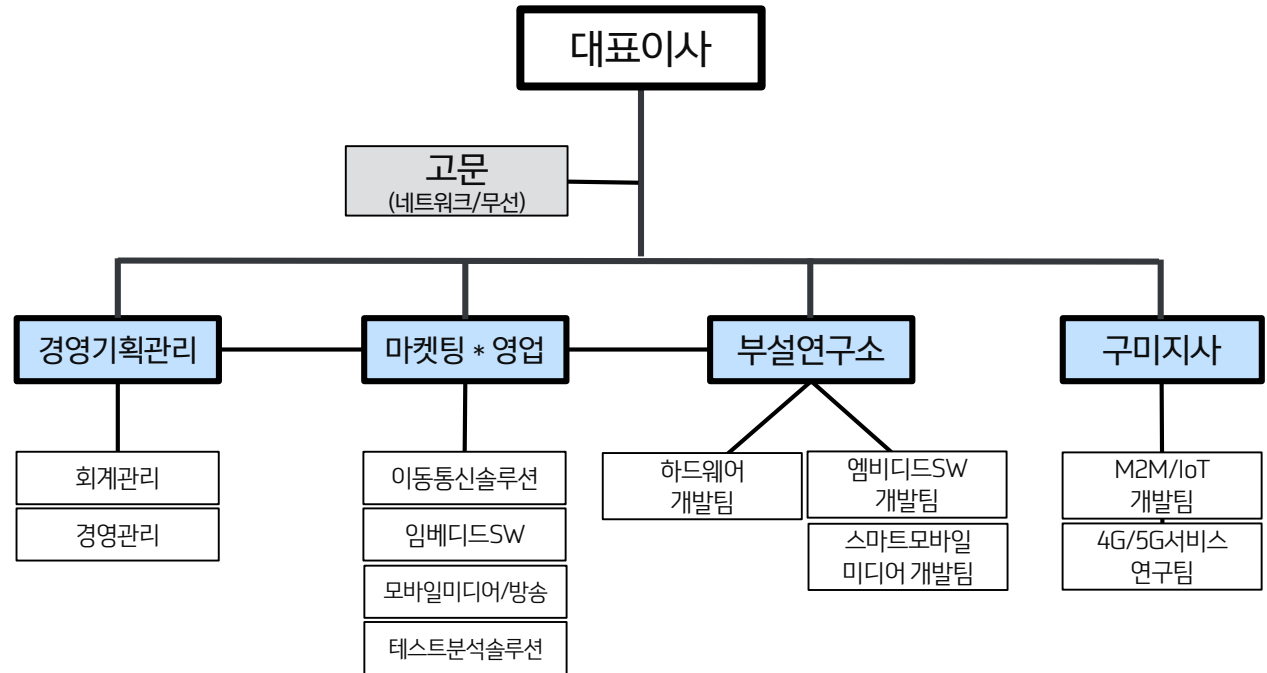
SW저작권 등록 현황

SW저작권 등록	등록기관
11	한국소프트웨어산업협회

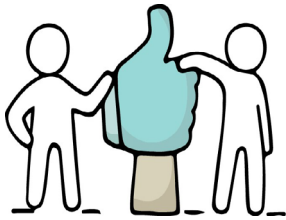
상표권 등록 현황

서비스/상표권	등록기관
5	특허청

조직도



주요고객현황



이동통신부분				
케이블/방송부분				
통신시스템제조사				
공공기관/연구소				

글로벌 협력사



차세대 ICT SW 파트너



실감미디어 방송 파트너



이동통신 시스템 파트너



이동통신 테스터 파트너

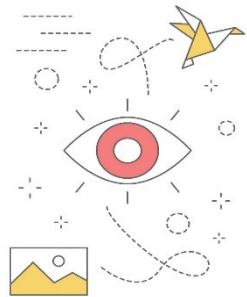


IoT 파트너



사업영역

각 사업영역 상호간의 시너지 효과로 다가오는 새로운 ICT시대에
최선의 서비스와 품질을 제공할 것입니다.

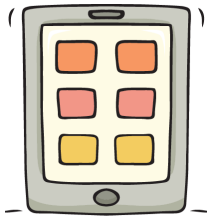


모바일서비스 플랫폼 개발	스마트ICT 소프트웨어개발	이동통신시스템 인티그레이션	스마트미디어 콘텐츠 서비스
<ul style="list-style-type: none"> • 모바일메시징 시스템 • 모바일융합 메시징 시스템 • IMS응용 서비스 	<ul style="list-style-type: none"> • 스마트 IoT 서비스 하드웨어 및 소프트웨어 • 자율주행자동차 부분 AI/Deep learning • 블록체인 및 빅데이터 	<ul style="list-style-type: none"> • 이동통신네트워크 통합 구축 및 서비스 개발 • 2세대~4세대 이동통신망 • 5G차세대 이동통신망 구축 및 인증서비스 	<ul style="list-style-type: none"> • bemytv-소셜미디어 라이브방송 App개발 • VR방송플랫폼 구현 및 서비스 • SmartMedia(VR, 360VR, MR) 및 웹툰 플랫폼 구축

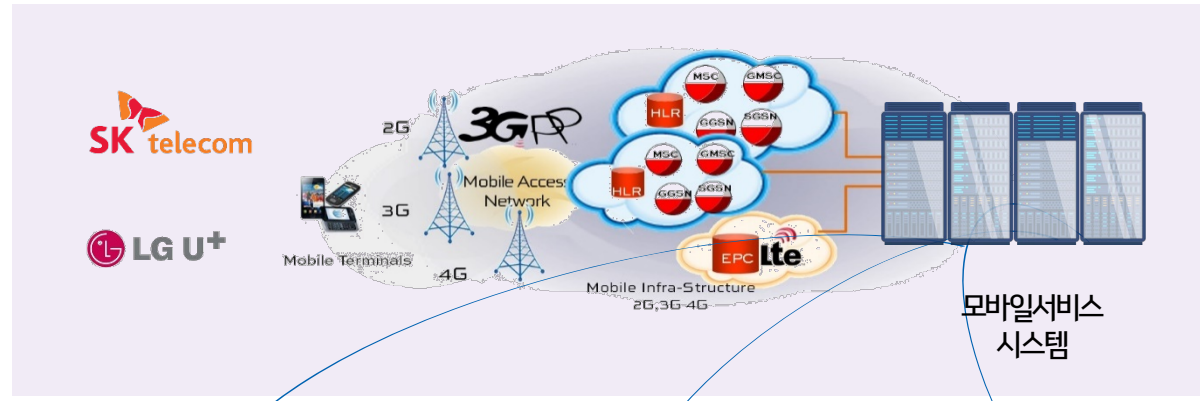


제품 및 솔루션

모바일메시징 플랫폼(개발)



모바일어플리케이션 및 서비스 플랫폼



메시징 소프트웨어 플랫폼	IP융합메시징 소프트웨어 플랫폼	모바일방송 소프트웨어 플랫폼
문자메시징 플랫폼	IP-SMS게이트웨이 플랫폼	eMBMS서버
멀티미디어 메시징 플랫폼	RCS서비스 플랫폼	eMBMS게이트웨이 플랫폼
무선데이터게이트웨이 플랫폼		
문자메시지 게이트웨이 플랫폼		
메시징포털서버		

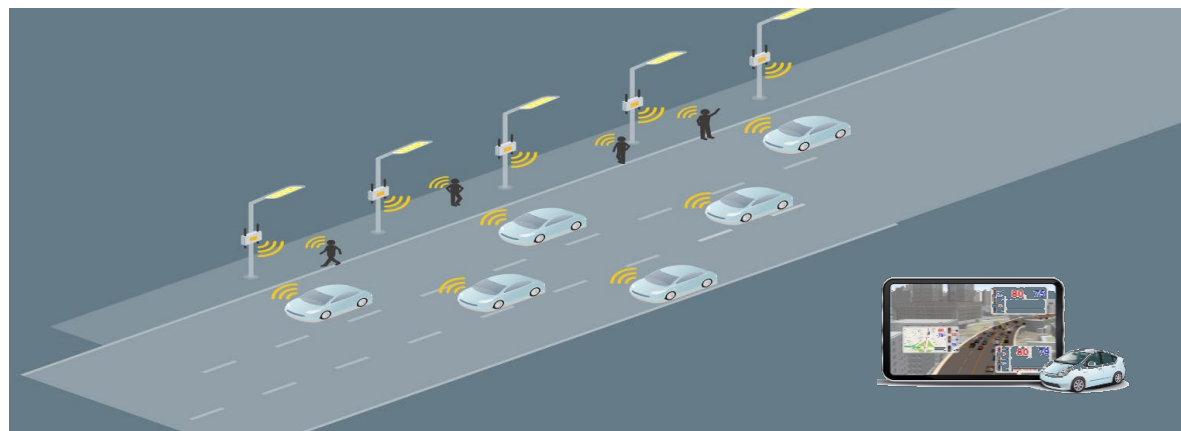
공급 실적

- 국내이동통신사. SKT, LGU에 공급실적, 해외 이동통신사 우크라이나에 공급
- 정부이동통신테스트베드(구미,대구,대전,서울)에 설치

스마트ICT-지능형 V2X 통신소프트웨어(개발)



차량과 차량간,
차량과 노변기지국간의
무선통신 솔루션



ITS-DSRC프로토콜 소프트웨어	ITS-WAVE프로토콜 소프트웨어	위치관제서버
DSRC차량용(OBU)프로토콜	WAVE차량용(OBU)프로토콜	위치관리서버
DSRC기지국용(RSU)프로토콜	WAVE기지국용(RSU)프로토콜	
PHY,L1~L3소프트웨어	PHY,L1~L3소프트웨어	

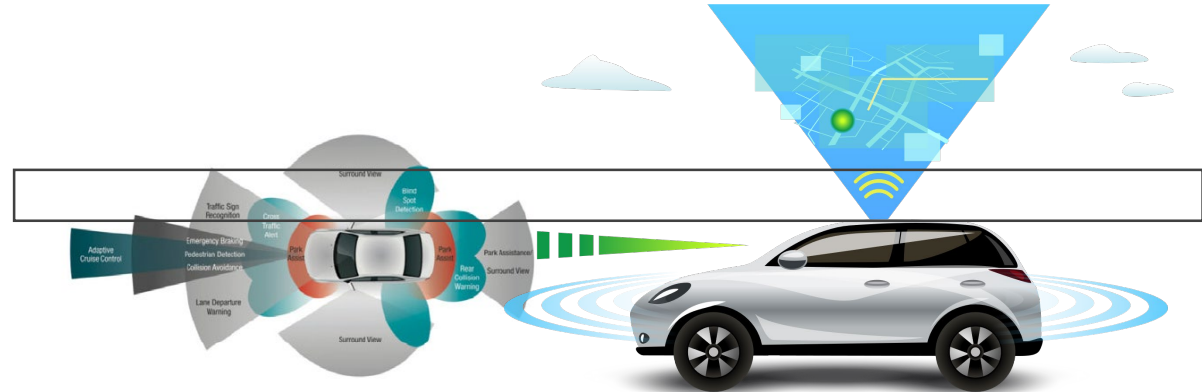
- 공급 실적**
- LG전자에 DSRC프로토콜 IP소스 공급
 - 대구모바일융합기술센터



스마트ICT- 인공지능/머신러닝 소프트웨어(개발중)



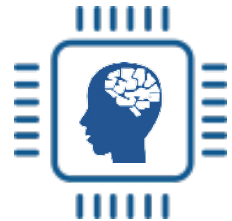
Super Computing 칩 활용
AI/Deep Learning 솔루션 개발



AI/Deep Learning 소프트웨어	AI/Deep Learning 하드웨어	ADAS용 소프트웨어/ 하드웨어
카메라 이미지 Live 자동인식	AI프로세서 디버깅 보드(개발)	ADAS 하드웨어
Deep Learning카페 SW 정합	AR/VR프로세싱 보드	ADAS소프트웨어

**공급
실적**

- AI/Deep Learning소프트웨어 : LG전자 공급 및 삼성전자와 시험 협약
- 차세대 SSD 제어소프트웨어 : 서울대학교 공급
- AI프로세싱 디버깅 보드 : 프랑스 카레이사로 부터 초도 **시험물량 수주**(2018.6)

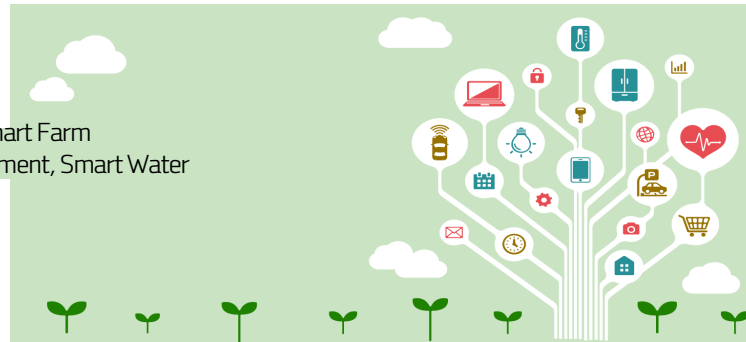


스마트ICT-라돈가스 측정 IoT센서 모듈(개발중)



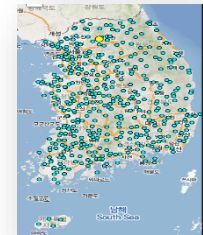
전국지진감지시스템
고도화용 IoT라돈가스 측정

- Smart City, Smart Farm
- Smart Environment, Smart Water
- Smart Factory



Smart IoT모듈	IoT플랫폼	앱
라돈가스 측정모듈(개발중)	IoT게이트웨이	지진감지용 라돈가스분석 앱
NB-IoT모듈	IoT클라우드 서버	
mIoT모듈		

- 공급 실적**
- 정부개발과제-지진감지분석시스템
 - NB-IoT기반 모듈 개발(중)



전국지진관측소

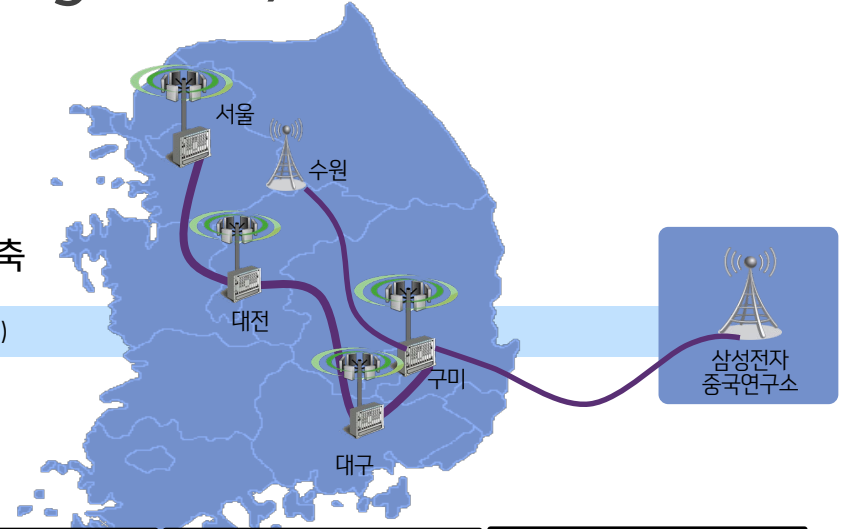
이동통신 네트워크 탄키구축(System Integration)



우리나라 ICT산업을 위한
공공 이동통신네트워크 구축

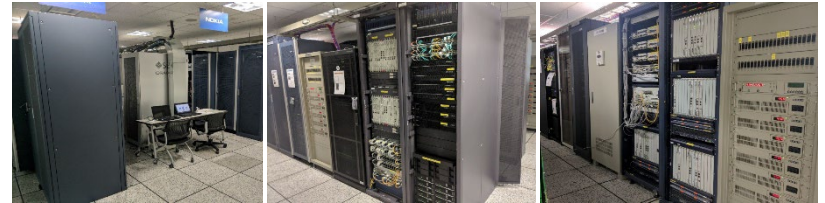
전국이동통신시험네트워크 탄키구축

- 국내 ICT산업을 위한 공공 네트워크 프로젝트
- 2G-3G-4G-NB-IoT이동통신망 구축 중 (2단계)
- 5G차세대 이동통신 네트워크 구축 예정(3단계)

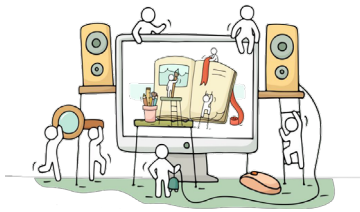


2세대 이동통신네트워크	3세대 이동통신네트워크	4세대 이동통신네트워크	IoT 이동통신네트워크
CDMA2000 EvDO네트워크	3G WCDMA네트워크	LTE-FDD네트워크	NB-IoT네트워크
GSM/GPRS네트워크	3G TDSCDMA네트워크	LTE-TDD네트워크	CAT-M네트워크

공급 실적 : 과학기술정보통신부, 구미전자정보기술원, 대전테크노파크센터, 대구디지털산업진흥원 등
· 콘텔라, 삼지전자, 삼성전자 등



스마트미디어-소셜미디어 라이브방송 소프트웨어(개발)



bemytv
소셜미디어 라이브방송 플랫폼

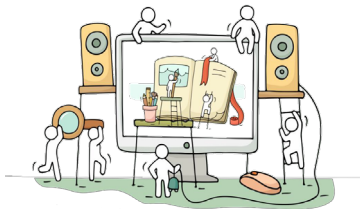


myCaster 라이브 방송 앱	myStudio 스튜디오시스템	myCMS 콘텐츠관리시스템
myCaster라이브방송앱 (Android)	myStudio라이브 스튜디오	콘텐츠매니저
myCaster라이브방송앱 (iOS)	360VR 라이브 스튜디오	
myCaster라이브스크린(Android)		

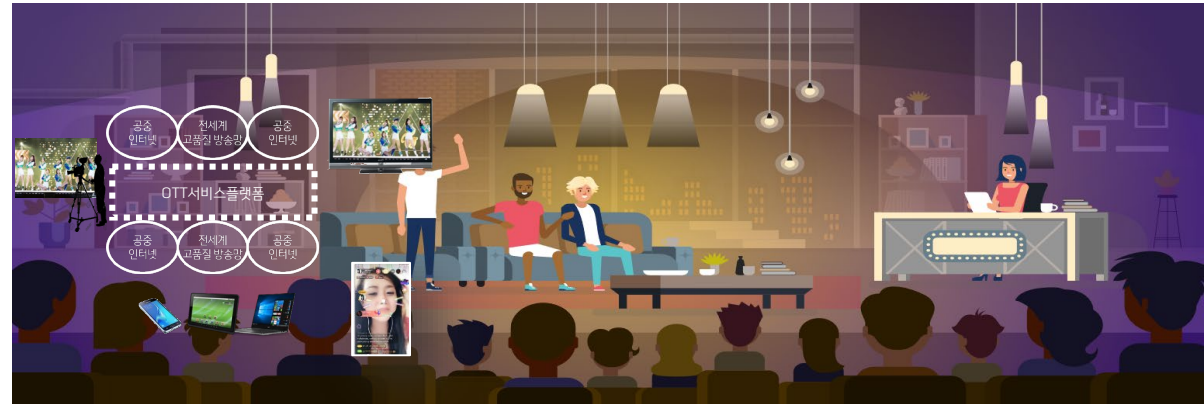
공급 실적

· myCaster App : AppStore, Google Play스토어에 퍼블리싱(2017)

스마트미디어-글로벌 소셜미디어 CDN서비스



전 세계 고품질 콘텐츠
딜리버리 서비스



고품질 라이브방송 콘텐츠 딜리버리 서비스	OTT모바일라이브방송 콘텐츠 딜리버리 서비스	모바일라이브 방송서비스
방송급 라이브 방송(4K)	라이브/VoD콘텐츠	대화형 실시간 모바일방송
VOD방송(4K)	웹툰 콘텐츠	
	VR 라이브/VoD콘텐츠	
eCommerce 통합		

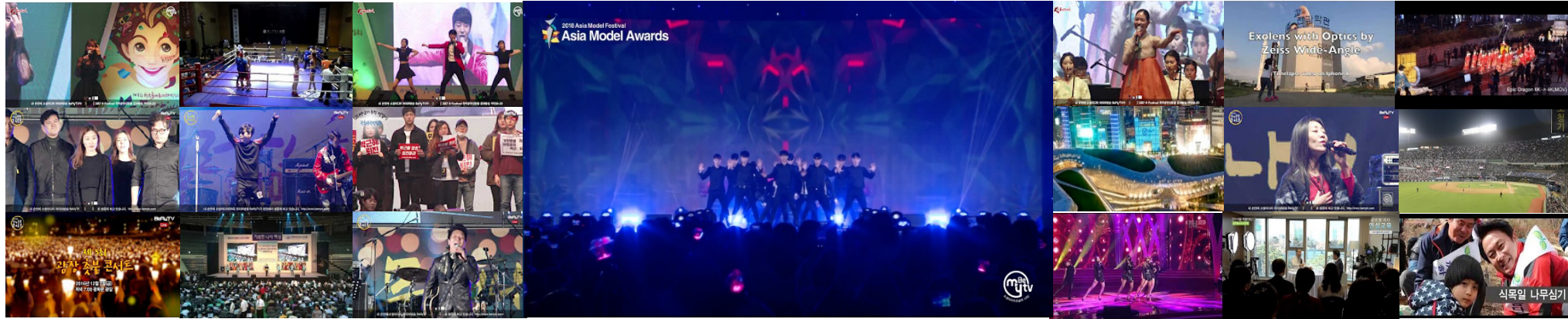
**공급
실적** · 시스템 설계중

스마트미디어-bemytv서비스(사례)



“아시아 모델 페스티벌(AMF)”

전아시아 모델 콘테스트 및 신인모델발굴 이벤트로 자리잡고 있는 AMF 전 참가국 (26개국) 에서 표준 소셜미디어 방송 플랫폼으로 선정되었습니다.



에필로그

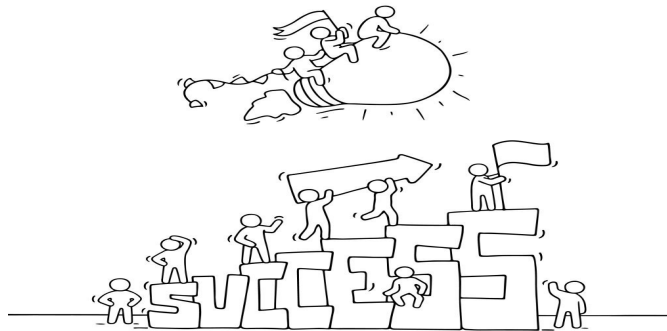
미래 ICT시장에 집중하여 나아가겠습니다

트라이콤텍은 모바일기반 기술, 이동통신 네트워크 기술, 임베디드 소프트웨어 기술, 스마트 미디어 기술을 융합하여 5G/IoT, 스마트팜, 자율자동차에 응용소프트웨어 집중하겠습니다.



이미지소스과기부정책보고서/2018

감사합니다



Value to our customers & partners



TRICOMTEK