

더 나은 통신 세상

Push To Talk Solution

EVERYTALK



모두에게 더 빠르고 더 가까워지는 통신세상을 위해 헌신하겠습니다.

20여년간 통신 소프트웨어 개발을 위해 노력해 온 사이버텔브릿지는 지난 2009년 이후 IP PTT(Push to Talk) 솔루션의 핵심기술 개발에 혼신을 다하여 무전통신솔루션 연구개발 기업으로 굳게 자리매김할 수 있었고, 재난안전통신이 국가적 이슈로 떠오를 무렵 LTE기반 무전솔루션과 PTT전용 스마트폰 단말기를 상용화하여 정부 및 기관, 기업 고객에 공급하는 ICT(정보통신기술)혁신기업으로 성장해 왔습니다.

세계 최초로 LTE 영상무전 솔루션을 상용화하여 대한민국 재난안전통합통신망, 공군 자가통신망, 해군 함정용 자가통신망, 국내 철도통합 무선통신망 등 대규모 구축사업을 성공적으로 수행하고 있으며, 통신장비분야 최고의 글로벌 기업과 손잡고 세계 주요국가에 기술 수출을 확대해 나가고 있습니다.

2015년부터 2년 연속 IR52 장영실상(최우수상)을 수상하는 등 기술력을 인정받았고, 국가재난안전통신망 기술검증(행정안전부)에서 국내 최고의 혁신기술로 다시 한번 인정받아 ICT 리딩기업으로 자긍심을 키워가고 있습니다.

사이버텔브릿지는 사용자가 가장 필요로 하는 솔루션 제공, 철저한 고객지원, 지속적인 핵심 원천기술개발 등 여러분의 믿음에 부응하고, 고객만족을 가장 먼저 생각하는 기업으로 성장해 나가겠습니다. 앞으로도 많은 성원 부탁드립니다.

감사합니다.

남백산

대표이사 남백산

영상무전솔루션의 새로운 가치를 창조하는 World Best

(주)사이버텔브릿지의 기술력

Only 1 Provider

세계를 선도하는 회사

- 세계최초 영상무전솔루션 상용화
- 국내최초 공군 TDD-LTE 무전솔루션 및 단말 공급
- 3GPP 표준MCPTT 무전솔루션 및 단말 공급
- 솔루션 핵심기술 자체 보유
SIP/IMS/MCPTT Stack,
Media Stream, Middleware

20 Years

20년의 연구개발

- IR52 장영실상 및 최우수상 수상
(한국기술진흥협회/국무총리상)
- 신SW 대상수상 (미래창조과학부)
- SW산업발전 유공자 국무총리상 수상
(과학기술정보통신부)

60%

R&D 연구인력

- Embedded (Android/Linux)
- H/W 회로, 기구, RF, FE, QA/QC
- 모바일 OS포팅 / RF설계 / 회로 / FE
- 3GPP표준기반 McPTT
- SIP/IMS/MCPTT Stack,
Media Stream, Middleware
- Android App / Web Server
- Design

100K User

다양한 구축 경험

- 국내외 다양한 구축 경험 보유
- 국내외 자가망 최다 사용자 보유
- 정부기관(B2G), 기업(B2B) 등 대규모 사용자 구축운용 Know-How

성과



G-PASS기업 지정
2021, 조달청



IR52 장영실상 최우수상
2016, 한국기술진흥협회



신 소프트웨어 상품 대상
2015, 미래창조과학부



IP 스타기업 선정
2015, 특허청

- 2021 • 해외조달시장 진출 유망기업(G-PASS기업)지정 (조달청)
- 2020 • 재난안전통신망전용 단말기(VM65PS) 조달물품등록(조달청)
• 단말기 제조시설 구축(시흥생산공장)
- 2019 • 기술역량우수기업인증 (LTE기반 실시간 영상/음성 무전기기설계 기술)
- 2018 • **SW산업발전 유공자 국무총리상 수상(과학기술정보통신부)**
- 2016 • IR52 장영실상 최우수상 (국무총리상) 수상 (한국기술진흥협회)
• 해외 수출계약 체결 (글로벌 파트너사)
• **품질경영시스템 인증(한국품질보증원)**
- 2015 • IR52 장영실상 수상 (한국기술진흥협회)
• 신SW 상품대상 수상 (미래창조과학부)
• IP스타기업 선정 (특허청)
• GS인증 (Good Software)
- 2014 • 2014 대한민국 주목받는 유망상품 선정 (디지털조선일보)
• EveryTalk BM 시리즈 단말 개발



GS인증
2015, TTA



2014 주목받는 유망상품
2014, 디지털조선일보



국가재난안전
무전통신망 기술검증 1위
2011, 행정안전부

- 화상 PTT 서비스 특허 등록 • 2012
- 행정안전부 국가재난안전무선통신망 기술검증 • 2011
- IP-PTT 서비스 특허 등록 •
- IP-PTT Total Solution-EveryTalk” 개발 • 2008
- 기업부설연구소 인정 : (한국산업기술진흥협회장) •
- VoIP시스템 과금정보 획득방법 특허 등록 • 2003
- VoIP 빌링 시스템 개발 공급 • 2001
- 우량 기술기업 선정 (기술보증기금) •
- 우수 벤처기업 선정 (중소기업청) •
- 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정 (중소기업청) •
- BAPS VoIP 특허 출원 (중소기업청) •
- (주)사이버텔브릿지 법인설립 • 2000



Eagles-100



CX-200



Dolphin-100



Thomas-100




GeoFree




CM65/VM65

PS-LTE Rugged Phone


재난안전통신망용 스마트폰형 무전기




재난안전망 및 상용LTE망
Dual USIM 동시지원으로
편리한 연동




방수, 방진 IP 67
등급으로
침수 피해 예방




염분, 혹한, 폭염 환경
내구성 인증
(-20℃~+60℃, 95%)



1.5m 낙하 충격에
강한 화면
(MIL-STD 810G 기준)



고출력
듀얼스피커 탑재
(Max 1.5W X 2)



물리적
DUAL PTT버튼
(주/부채널 설정 발언)

주요 특징점

고화질카메라

전면 200만/800만화소
후면 해상도 1300만 화소

충격에 강한 Display

강화유리 적용 (Gorilla Glass)
5인치 대화면 Full HD

고효율 배터리

사용시간을 고려한 고용량 배터리
이탈 방지 Locking 구조 설계

다양한 활용성

Dual USIM을 통한 다양한 통신 지원
MicroSD Card를 통한 메모리 확장

실용적Key버튼

PTT전용 Key지원(주채널/부채널)
비상상황 전파를 위한 비상키 지원
전원 및 볼륨키, 기능선택 버튼

강력한 내구성

방진/방수 설계
운용환경 고려한 견고화 설계

현장성

고출력 듀얼스피커 전면 배치

확장형 인터페이스

차량형, 고정(지휘)형 기능 연동/I/F
다양한 I/F(USB-C, POGO Pin)

제품 사양

CPU	Octa-core 2.2Ghz	Communication	Wi-Fi(802.11 a/b/g/n/ac), 블루투스 5.0+LE
Frequency Support	FDD : Band 1 / 3 / 5 / 7 / 8 / 28(Korea PS-LTE)	Memory	LPDDR4(or4x) 4G / eMMC 64G(6G/128G)
Operating System	Android OS 9.0(Pie)	DURABILITY	IP67 / 1.5m Drop
Camera	Front 2M/8M, Rear 13M Pixel(Auto Focus, Flash 지원)		

다양한 액세서리 지원을 통한 확장성 (일부 품목 옵션)



차량
도킹형 카킷



모바일
지령대



주먹마이크



이탈방지
와이어
스트랩



Desktop
Cradle
충전거치대



PTT
유선이어셋



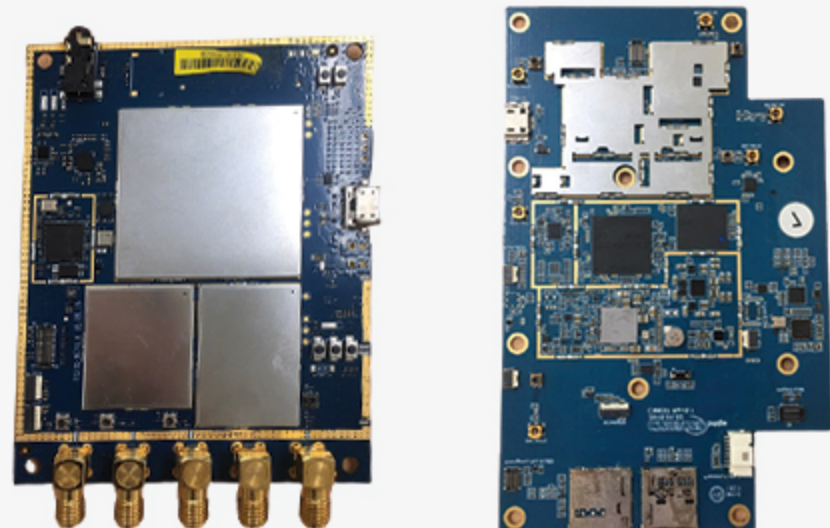
고온
특수 배터리
(영상 85℃
고온에서
사용가능)
표준 3,720mAh
대용량 5,500mAh



물리형
파우치



2D Barcode Scanner
(Option)



스마트폰형 휴대 단말

Frequency Division Duplex

PS-LTE : VM65PS

LTE-R : VM65R/PS

Industry : VM65A/C

Military(Dual) : VM65MA

Time Division Duplex

Military : Hawk-100M

※ etc. : LTE(Tomas, Mercury), WiMAX (Dolphin, Eagles100, CX-200)

LTE 라우터/모뎀

Frequency Division Duplex

PS-LTE : WM-L450

LTE-R : TC-100

LTE-R : CM65T

Time Division Duplex

Military : Hawk-100D

Military : (휴대) VE65MA-M

Military : (고정) VE65MA-F

Software

Business Critical PTx (BCx)

• EveryTalk : On Premise (Local Server)

• SmartPTT : Cloud (Application Service Provider)

Mission Critical PTx (MCx)

• MCPTT-AS (Application Server)

• CSC (Common Service Core)

• MCPTT MRF (Media Resource Function)

• MC SIP Core / mIMS

• MC-PTT Client

Software Development Kit (VoIP Client Module)

• Android Type (BCx / MCx)

• Windows Type (BCx / MCx)

• GCSE Middleware

• 호처리장치(Call Server / IMS)

• 저장장치 (Recording Server)

• 지령대 (Dispatcher Console)

• FOTA Server

• 메시징 서버 (IM Server)

• 영상중계 서버 (Video broadcasting Server)

• 스트리밍 서버 (Streaming Server)

• 다자간통화장치 (Conference Server)

※ 모듈화 구성 및 시스템 용량에 따른 서버 분리 / 통합 구성

국내구축실적

구분	발주기관				
치안	<div><div><div>경찰청 KOREAN NATIONAL POLICE AGENCY</div></div><div><div>POLICE 해양경찰</div></div></div>				
재난안전	<div><div><div>행정안전부</div></div><div><div>국립공원공단</div></div><div><div>KINS 한국원자력안전기술원</div></div></div> <div><div><div>소방청 National Fire Agency 119</div></div><div><div>자치</div></div></div>				
국방	<div><div><div>대한민국 국방부 Ministry of National Defense</div></div><div><div>대한민국해군 REPUBLIC OF KOREA NAVY</div></div><div><div>대한민국공군 REPUBLIC OF KOREA AIR FORCE</div></div></div>				
철도(교통)	<div><div><div>부산교통공사 BUSAN TRANSPORTATION CORPORATION</div></div><div><div>서울교통공사 Seoul Metro</div></div><div><div>KORAIL 한국철도공사</div></div><div><div>김포 GOLDLINE</div></div><div><div>KR 국가철도공단 KOREA NATIONAL RAILWAY</div></div></div>				
전력/의료	<div><div><div>한국전력공사 KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION</div></div><div><div>KOE N 한국남동발전 KOREA ENERGY</div></div><div><div>YONSEI UNIVERSITY 세브란스 SEVERANCE</div></div><div><div>한국수력원자력주 KOREA HYDRO & NUCLEAR POWER CO., LTD.</div></div></div> <div><div><div>EWP 한국동서발전주 KOREA EAST-WEST POWER CO., LTD.</div></div><div><div><div>국립중앙의료원 national medical center</div></div><div><div>KEPCO 한국전기안전공사</div></div></div></div>				

Cybertel Bridge Extending to the World



| 해외구축실적

생명존중의 가치를 창조하는

사이버텔브릿지

더 나은 통신세상을 만들겠습니다.

회 사 명	(주)사이버텔브릿지
주 소	서울특별시 구로구 디지털로 272 한신IT타워 901-904호
문의 e-mail	cybertel@everytalk.co.kr
상담전화	(+82) 02-6956-6330
홈페이지	www.cybertel.co.kr
사업내용	PTT 솔루션, 스마트폰형 무전기/액세서리
보유자원	특허 12건 외 영상무전 솔루션 및 산업용단말기