

Representative's Name	박기수 Park ki su	E-mail	ksh@joeuntech.kr	Homepage	www.joeuntech.kr
Address	34025 대전 유성구 테크노2로 187 110호 34025, 187, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Korea, 110				
Exhibits	투스 TOMMS				

전시품 개요

TOMMS(구축형) & BreakOut(클라우드서비스)

- PC 및 모바일 기기에서 대규모 접속처리가 용이하며 네트 워크 대역폭을 대폭 감소할 수 있는 특허 기술을 바탕으로 화상회의 뿐만 아니라 대규모 실시간 양방향 교육, 방송 및 현장 중계가 가능한 소프트웨어 솔루션입니다.

1. 기술 혁신성

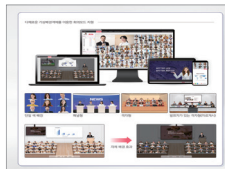
- 1) 멀티캐스팅/유니캐스팅 변환을 이용한 그룹통신 방법 (특허)
- 2) 분산 구조를 가지는 미디어 서버 시스템에서의 그룹통신 방법 (특허)

2. 제품 우수성

- 1) 가상공간 배경 객체에 의한 고몰입도 화상회의 및 프리젠테이션 기능
- 2) 세션당 225명 영상표출 및 1,000명 동시접속 가능
- 3) 세계 최초 분입도의 구현(option)
- 4) 3D Space Sound 렌더링(현장입체음향) 지원(option)
- 5) 웹페이지 기반 반응형 몰입 효과
- 6) 가상공간배경 객체 제작툴 및 사전 좌석배치 기능 제공
- 7) 신소프트웨어상품대상 2회 수상(2015, 2021)
- 8) 혁신제품 인증 및 ICT기술마켓 인증기술 인증 (2022)
- 9) G-PASS 인증 및 글로벌 밴드 등록-UN, 미국연방조달 (2023)
- 10) 특허 16건 (국내 11건, 해외 5건)
- 11) 랜선공연(나훈아 콘서트, BTS MAP OF THE SOUL ON: 콘서트 등) 수행

적용분야

- 공공기관 및 지방자치단체, 기업의 화상회의
- 의료·교육·금융·화상강의·온라인 워크샵·MICE 산업·방송·엔터테인먼트·스포츠·종교·게임·행사·공연·세미나 등



Exhibits Description

TOMMS (On Premises) & BreakOut (cloud service)

- Based on patented technology that facilitates large-scale access processing on PCs and mobile devices and can significantly reduce network bandwidth, it is a software solution that enables large-scale real-time two-way education, broadcasting, and field broadcasting as well as video conferencing.

1. Technological innovation

- 1) Group communication method using multicasting/unicasting conversion (patent)
- 2) Group communication method in a media server system with a distributed structure (patent)

2. product excellence

- 1) Ultra-immersion video conferencing and presentation functions by virtual space background objects
- 2) 225 video display per session and 1000 Simultaneous access is possible
- 3) Implementing the world's first online divisional discussion (option)
- 4) Supports 3D Space Sound rendering(real-time media streaming on-site stereoscopic sound) (option)
- 5) Immersion effect based on HTML
- 6) Virtual Space Creator and Designating seats in Virtual Space Delivery
- 7) Korea Software Awards (2015, 2021)
- 8) K-INNOVATIVE PRODUCT Certification & ICT Technology Market Certification Technology (2022)

Field of Applications

- Video conferencing of public institutions, local governments, and enterprises
- Medical, education, finance, video lectures, online workshops, MICE industry, broadcasting, entertainment, sports, religion, games, events, performances, seminars, etc