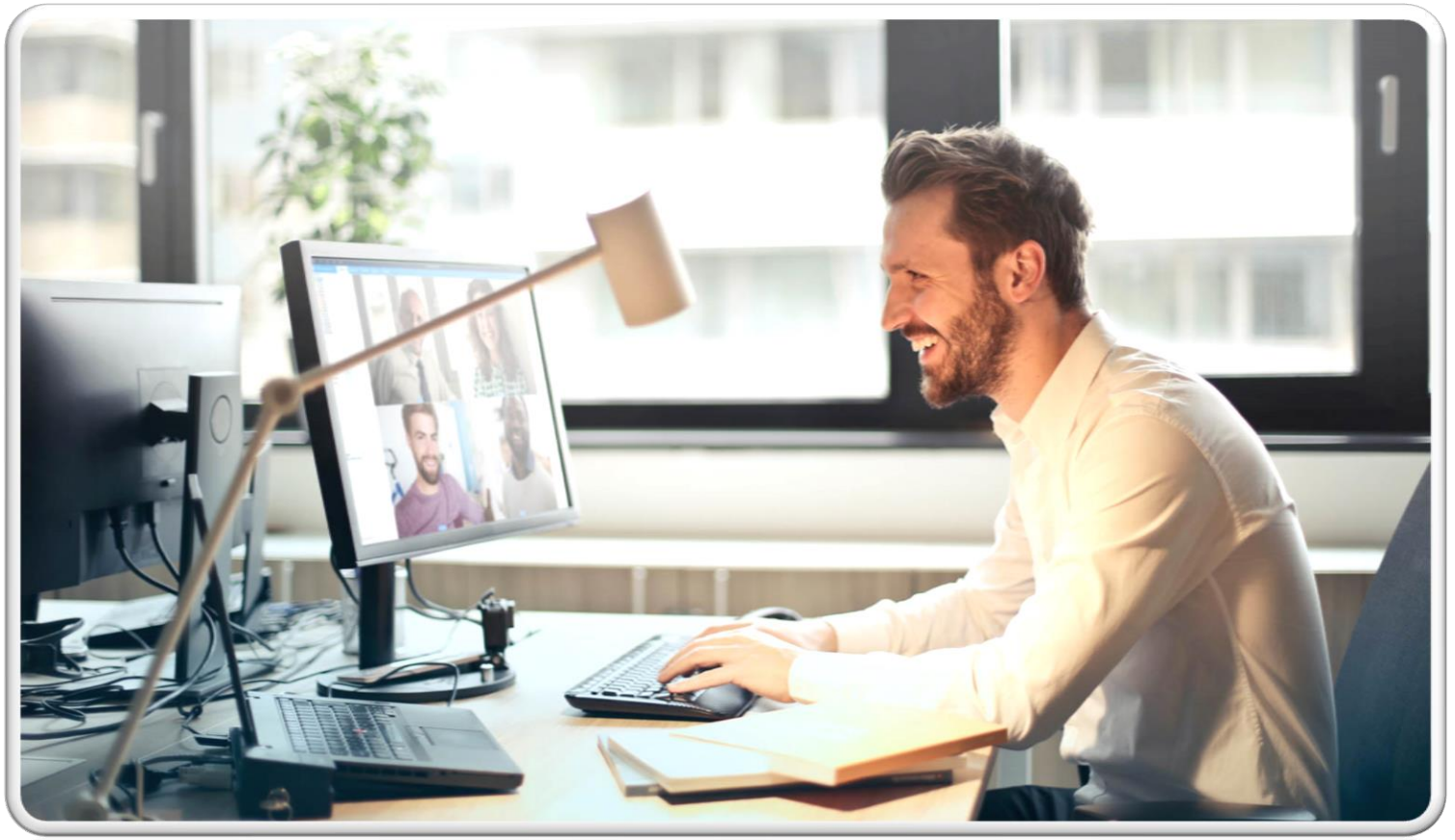


보다

통합 화상 솔루션

Dedicated to Service

Update_2024

(주)새하컴즈

(주)새하컴즈

S/W 및 H/W 화상솔루션을 제공하는 전문 기업으로써
공공 · 민간 · 교육 · 국방 부문 등 **다양한 구축경험**과 실적을 보유하고 있으며,
비대면 협업 솔루션 시대에 발맞춰 **뛰어난 품질과 성능**,
안정화된 솔루션 제공을 위해 노력하고 있습니다.

설립일	1999년 7월
대표자명	서 장 열
소재지	서울시 구로구 디지털로26길 61 2002호
조직구성	사 업 본 부 (국내 / 해외 사업, 구축, 기획 컨설팅)
	서 비 스 본 부 (서비스사업, 고객지원, 운영, 관리)
	기업부설연구소 (솔루션개발 및 기획)



멀티미디어 커뮤니케이션 보다

'보다' 를 만나면 지금 있는 곳이 업무공간이며, 교육공간 입니다.
회의, 교육, 세미나, 상담 등 고객이 원하는 맞춤형 서비스!!
'보다' 와 함께 하세요

다양한 Device 완벽지원

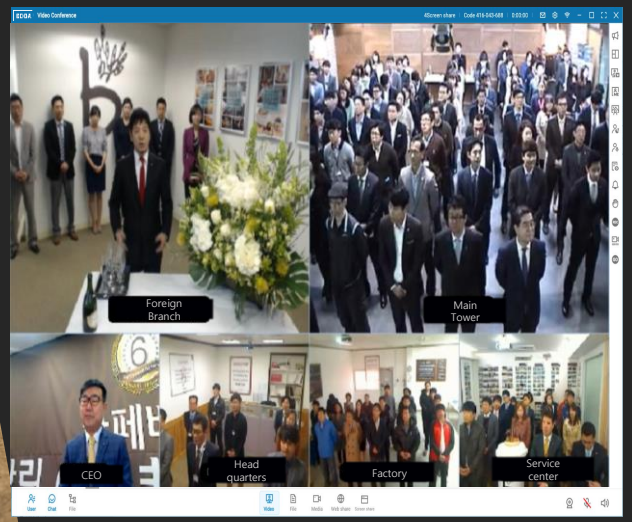
PC, 스마트폰, MAC, 태블릿 기기 어디에서나 쉽고 간편하게.



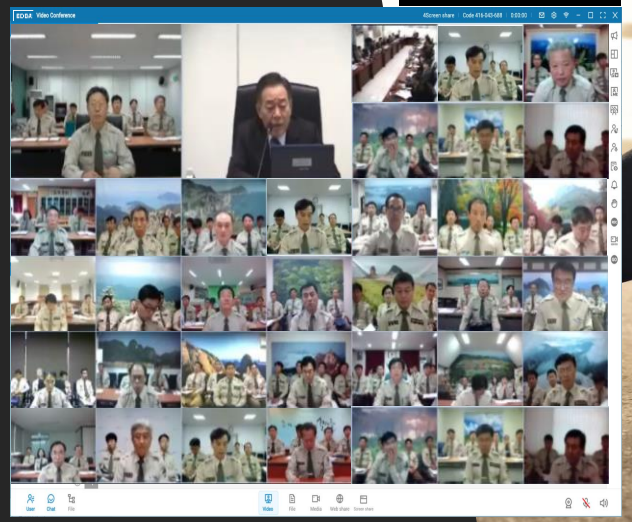
화상회의 *Meeting*

· 본사와 지점간 출장없이 화상으로!
· 해외 바이어들과의 원활한 소통!
· 주간, 월간 회의도 내자리에서!
· 면접도 비대면으로 편하게!

월례행사



실적보고



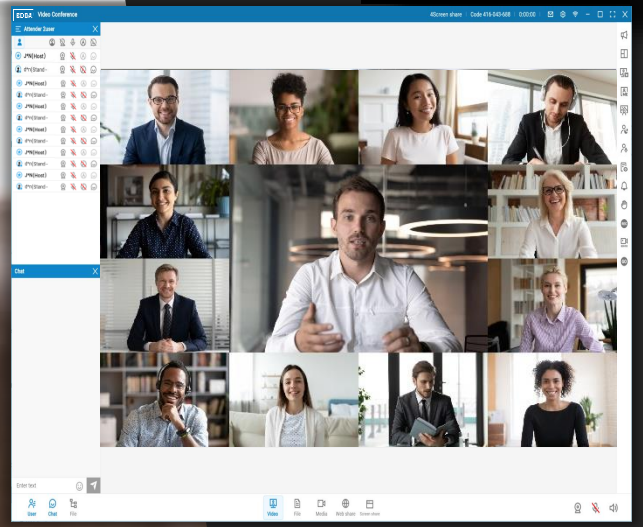
※ 실제 회의 화면 입니다,

화상교육 Class

· 학교, 학원 수업도 집에서 편하게!
· 각종 동아리 활동도 비대면으로!
· 임직원 교육도 손쉽게!



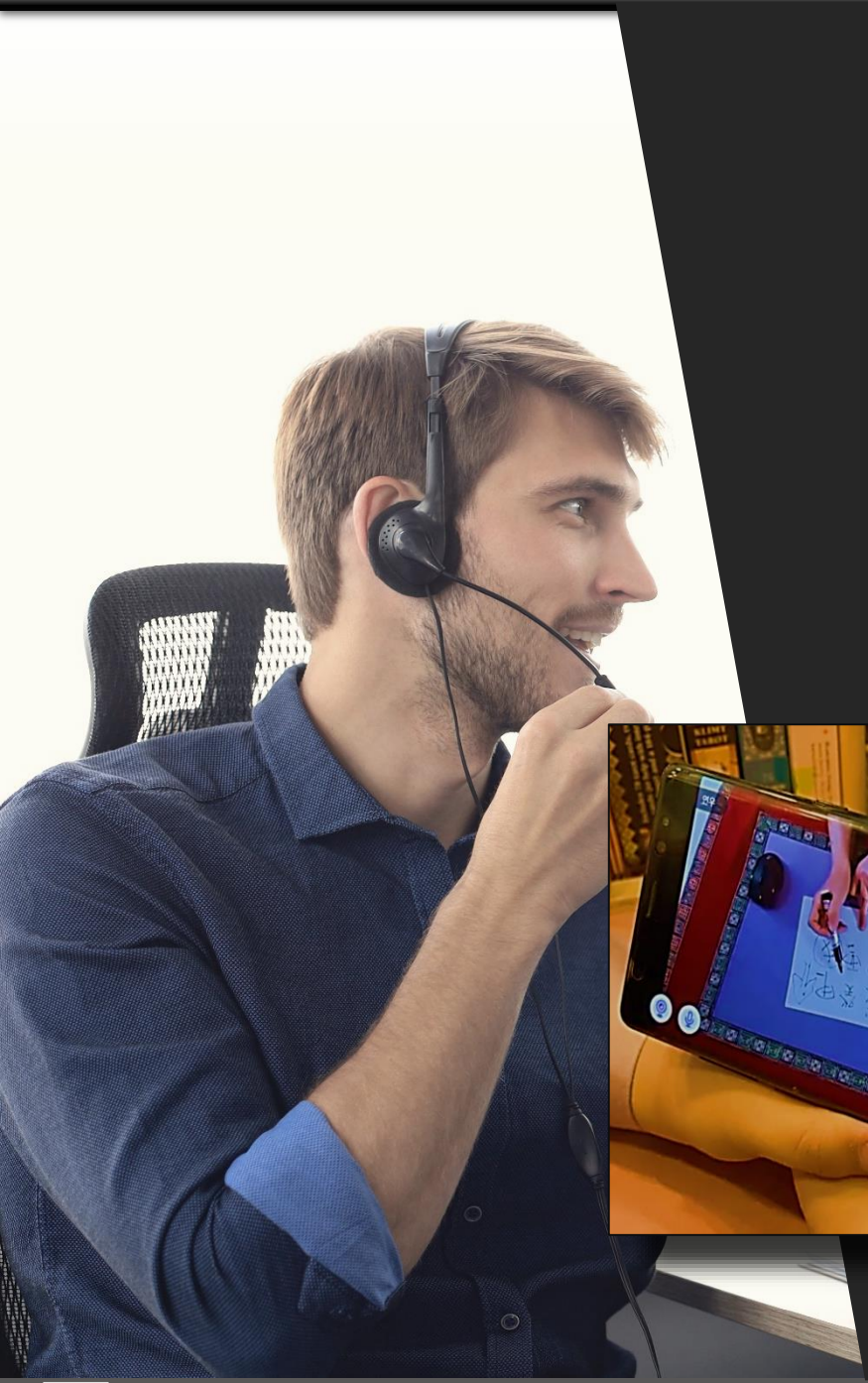
영상수업



칠판수업

문서수업

※ 실제 학교에서 사용중인 화면 입니다,



화상상담 *Consult*

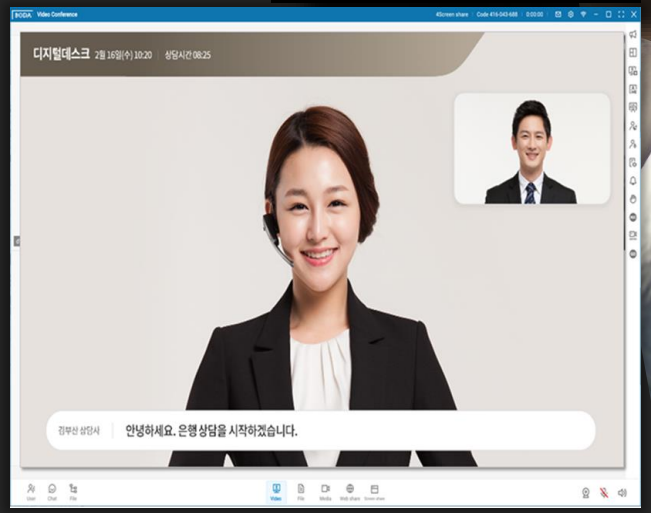
· 고민 상담도 손쉽고 빠르게 !
· 기업 민원 업무도 화상으로!
· 의료 상담도 원격으로!



운세상담



금융상담



※ 실제 사용중인 화면 입니다.

웨비나 Webinar

· 웹 방송 서비스를 이용한 효율성!
· 제품교육 및 홍보효과 극대화!
· 대규모 행사도 비대면으로 한방에!

국제 행사



기념식



※ 실제 진행되었던 행사 화면 입니다.

보다 구성

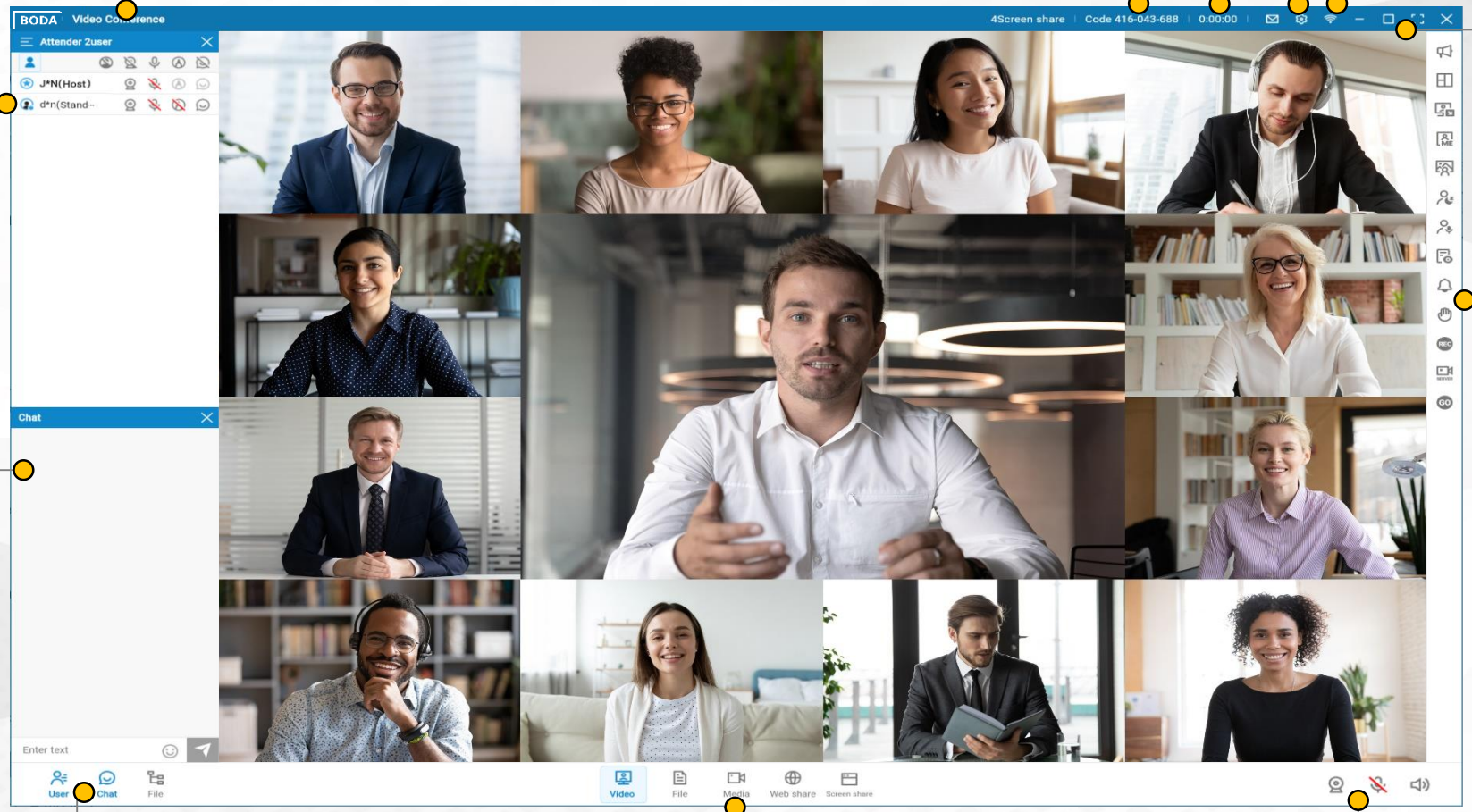
환경설정
진행시 필요한 설정을 확인 및 변경

진행시간

내 상태창 보기
PC리소스, 네트워크 등

입장 코드

회의실 제목
(실시간 변경 가능)



최소/최대화, 종료

참석자 목록
(참석자명, 참석자권한 등 확인)

개인버튼
자주사용하는 기능을 빠르고 편리하게 사용하기위한 나만의 단축버튼기능

채팅
실시간 채팅 확인

참석자 목록/채팅창
(on/off 버튼)

공유 모드
영상, 문서, 동영상, 웹, 화면, 보조영상

장치ON/OFF, 음량조절
(카메라, 스피커, 마이크)

기본기능

영상/음성
깨끗하고 선명한
HD급 화질/음질

설문 및 문제출제
간편한 설문 및 문제출제와
결과 확인 데이터 제공

채팅
실시간 채팅 및 1:1 쪽지
다국어 번역 기능

권한 설정
권한별 기능제어를 통한
안정적인 운용

다양한 공유 및 판서
문서 공유, 동영상 공유, 웹 공유,
바탕화면 공유 및 판서

녹화
실시간 녹화를 통한
컨텐츠활용

손쉬운 통계
사용자별 참석 현황, 개설이력 등의
통계 데이터 제공

개인환경설정
실시간 장치설정 및 사용자별
별도 기능 설정

영상공유

- ✓ 깨끗한 영상과 음성
- ✓ 직관적인 UI
- ✓ 최대 72자 기본 레이아웃 지원
- ✓ 커스텀 레이아웃 제공
- ✓ 개별비디오 보기



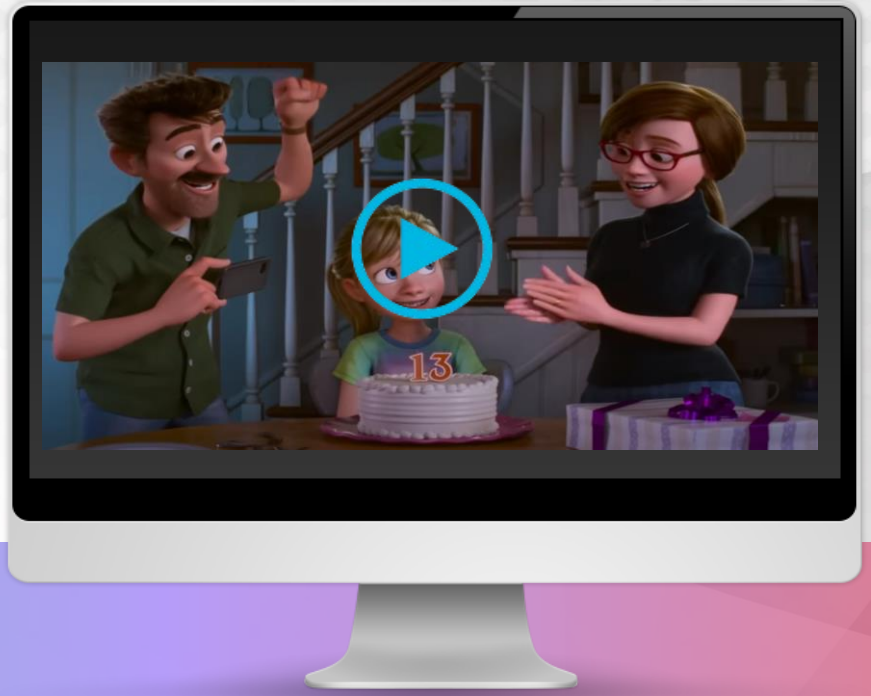


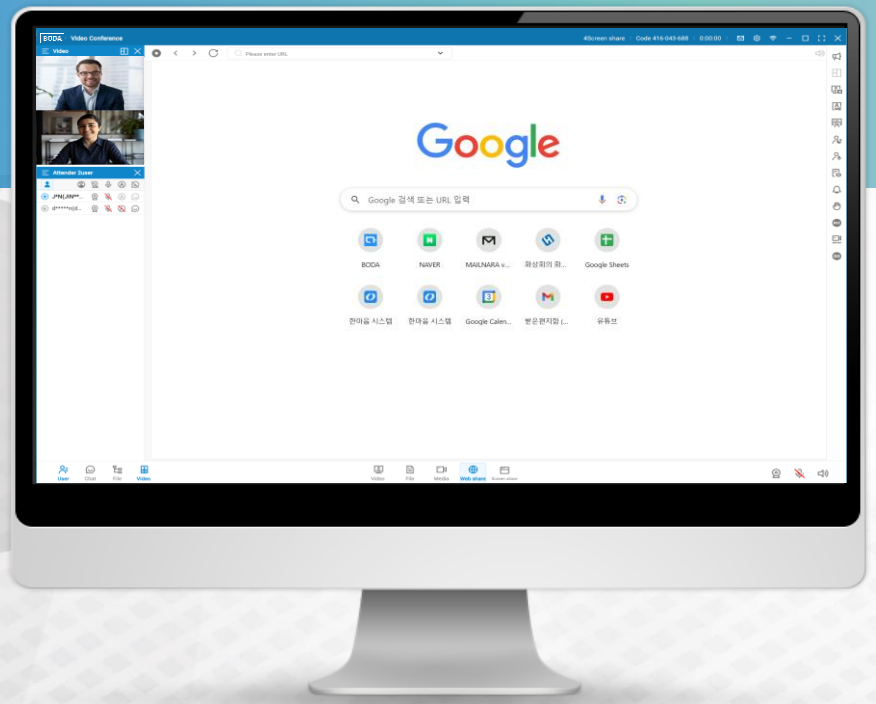
문서공유

- ✓ 다양한 판서도구
- ✓ 여백없이 꽉찬 문서화면
- ✓ 진행자와 참석자간 동시판서
- ✓ 개인화이트보드 제공

동영상공유

- ✓ 플레이어형태의 인터페이스로 쉬운 조작
- ✓ 반복 재생, 배속 지원
- ✓ 재생 환경 설정



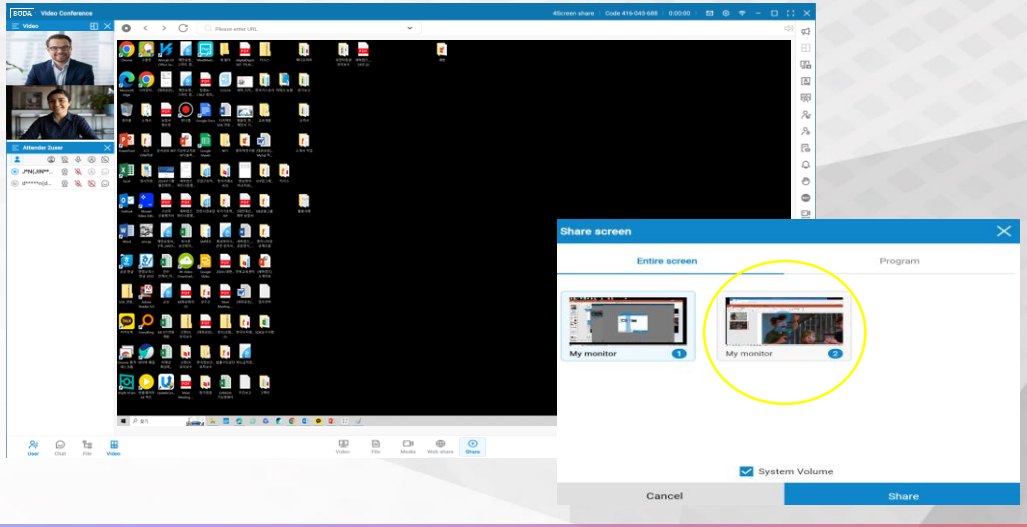


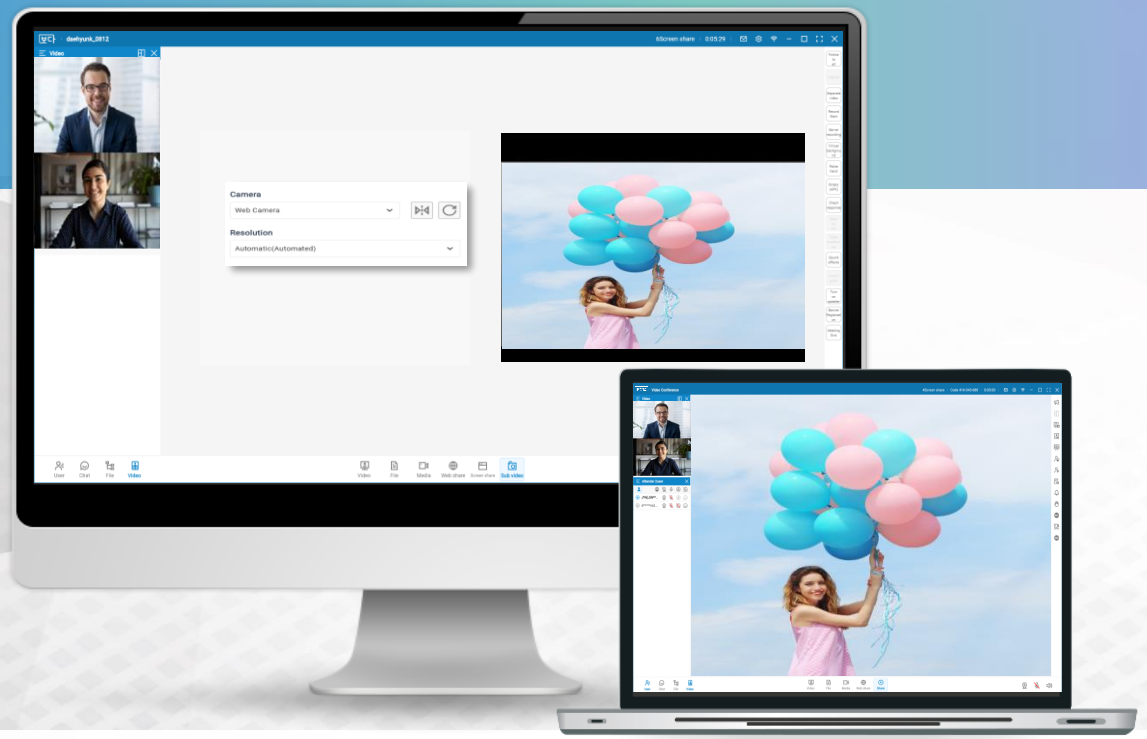
웹 공유

- ✓ URL방식의 공유
- ✓ 웹페이지 캡처 (부분, 전체)
- ✓ 캡처된 이미지 자동 업로드 (문서공유)

화면공유

- ✓ 전체화면의 바탕화면공유 제공
- ✓ 끊김없는 선명함
- ✓ 공유중인 화면 동시판서 제공
- ✓ 공유중 참석자/채팅창 별도 제공
- ✓ 원격제어 제공





보조영상

- ✓ 메인 카메라 외 보조카메라를 이용한 다중 영상으로 1대의 PC에서 두가지 카메라 영상 제공
- ✓ 더 넓은 카메라 시야 확보

적용기술

외부인과 소통을 위한

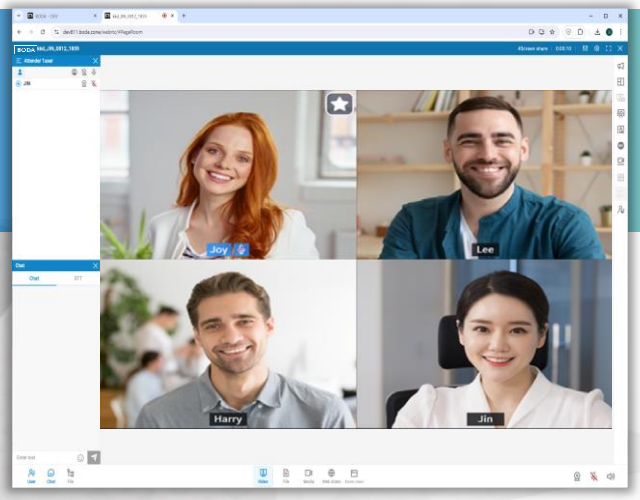
오픈소스 기반 무설치형

다양한 기능을 포함한

대용량 접속이 가능한 설치형

최신 트렌드를 모두 반영한

하이브리드 화상시스템







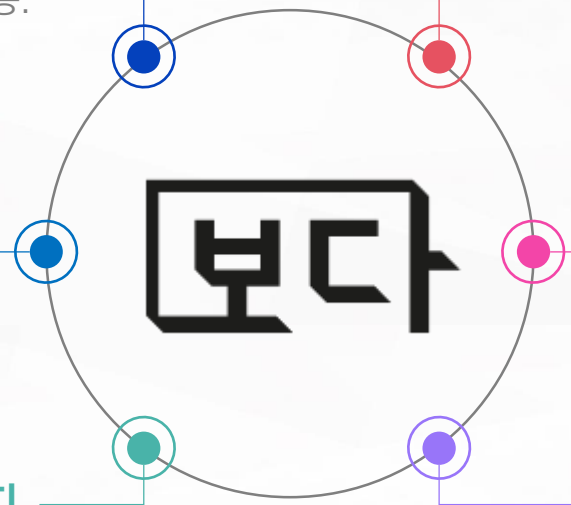
Provides Various Connection Environments
Capable of Offering Various Services

WebRTC

네이티브 앱

하이브리드 버전

적용기술



안정성

검증된 전용 서버시스템 구축.
보안 및 신속한 장애대응.

접근성

다양한 디바이스/브라우저 지원.
간단한 설치와 직관적 아이콘.

고객센터

전문 엔지니어를 통한
신속한 고객대응.

시스템연계 용이

다양한 웹기반 관리시스템과
연동가능한 API 제공.

관리자 페이지

다양한 통계/검색으로 운영현황 직접관리.
환경에 맞게 회의실 기능 추가 및 삭제.

통합서비스

최신버전 정기 업그레이드.
솔루션/서버시스템 통합관리.

적용기술

영상/음성 코덱

H.264, OPUS
에코캔슬 (AEC)

보안(암호화)

TLS (Transport Layer Security), TLS1.2 적용
SHA 256bits, SSL, SEED, ARIA 보안적용으로 회의기밀 보장

분산 회의실

하나의 회의실에 최대5천명
하나의 시스템에 최대5만명

네트워크 트래픽 감소

화상회의 시스템을 위한 단말
중계 노드 및 스트림 퍼리 방법 '특허' 보유

인증현황

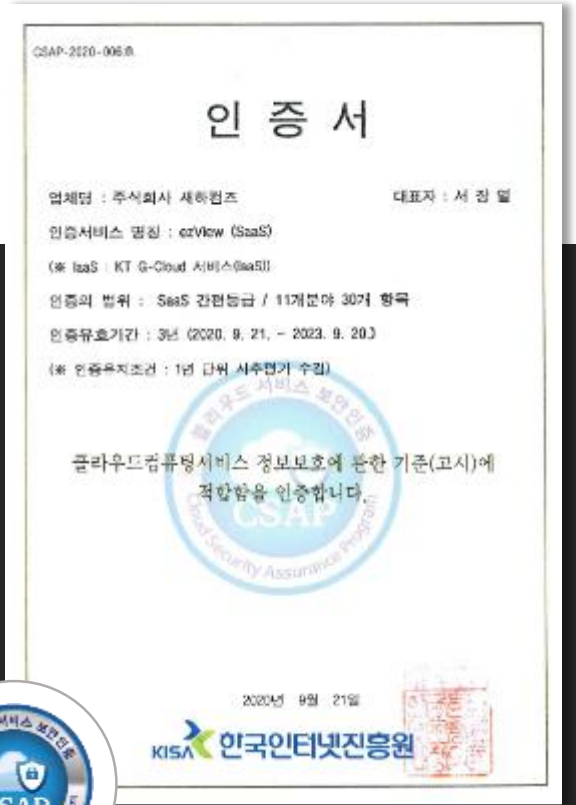
Secure Product

보다

TTA 한국정보통신기술협회
Telecommunications Technology Association

KISA 한국인터넷진흥원
KOREA INTERNET & SECURITY AGENCY





고객사례

공공

법무부	행정안전부	외교부 Ministry of Foreign Affairs	조달청	방위사업청
국무조정실 국무총리비서실	산림청	검찰	경찰청	대한민국 국방부 Ministry of National Defense
합동참모본부 R.O.K Joint Chiefs of Staff	대한민국 육군 Republic of Korea Army	대한민국해군 REPUBLIC OF KOREA NAVY	대한민국공군 REPUBLIC OF KOREA AIR FORCE	대한민국 해병대 REPUBLIC OF KOREA MARINE CORPS

기업

kt	LG전자	SAMSUNG 삼성화재	DOOSAN	posco
NH농협은행	우리은행	KEB 하나은행	IBK기업은행	신한은행
NEXEN TIRE	대우건설	CJ 대한통운	ILDONG 일동제약	MSD INVENTING FOR LIFE

교육

KYO WON 교원	woongjin 웅진씽크빅	천재교육	영어교육명문학교 윤선생영어교실	i-Scream edu
DAEKYO 대교	경희대학교 KYUNG HEE UNIVERSITY	단국대학교	홍익대학교 HONGIK UNIVERSITY	학교법인 신일학원 서울사이버대학교 www.iscu.ac.kr
KOREATECH 한국기술교육대학교	자율형 사립고 배재고등학교	GIMPO GFL 김포외국어고등학교 Gimpo Foreign Language High School	인천외국어고등학교 Incheon Foreign Language High School	보인고등학교 SEOUL BOIN HIGH SCHOOL









감사합니다.

고객센터

평일 09:00 ~ 18:00

Tel. 1577-6554

E-mail. help@saeha.com

Kakao Ch. saeha