

All-in-one 협업 솔루션

MAXHUB



Contents

1. 제품 소개	-----	03
2. 제품 기능	-----	13
3. 제품 구성	-----	22
4. 활용 방안	-----	24

MAXHUB

MAXHUB V5 **C Series**

Classic Series



4K

Ultra HD Display

6

Microphone

**Multiple
Sizes**

55/65/75/86 inches

Smart Writing

High Precision Infrared
Touch Technology

12MP

Camera

Android 9.0/Windows 10

Optional Modules that Boost Productivity

올인원 전자칠판

MAXHUB는 프로젝터, 화이트보드, 광고 간판, 컴퓨터, 마이크, 오디오 등의 기능을 모두 가지고 있습니다.

미팅과 원격 협업을 모두 할 수 있는 올인원 디스플레이



프로젝터



대형디스플레이



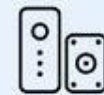
마이크



화이트보드



컴퓨터



오디오

01. 제품소개



□ IFP란?

MAXHUB IFP는 혁신적인 오피스 기기로, 넓은 화면에서도 부드럽고 빠른 반응 속도의 판서가 가능하여 비즈니스와 교육 환경에서 다양하게 활용할 수 있는 전자칠판입니다. 누구나 쉽게 사용 가능한 터치 기능의 판서소프트웨어를 활용한 판서, 저장, 배포와 다양한 미디어 자료를 효율적으로 활용한 비즈니스 회의 및 교육 환경을 제공할 수 있는 제품입니다.

01. 제품소개



4K UHD

3840x2160 픽셀
초고화질로 선명하게



Anti-glare

무반사강화유리
모스경도 7



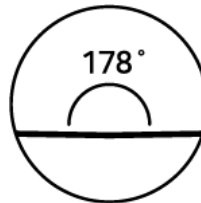
20 포인트 멀티터치

20 포인트 동시 터치 지원 /
10 포인트 동시 판서



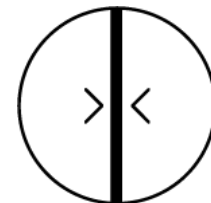
판서 프로그램

사용하기 쉽고 기능이 다양한
판서 프로그램 기본 증정



광시야각

178° 광시야각 IPS 패널로
상하좌우 어디서나 선명하게



슬림한 디자인

슬림하고 세련된 외관으로
인테리어 효과 높임

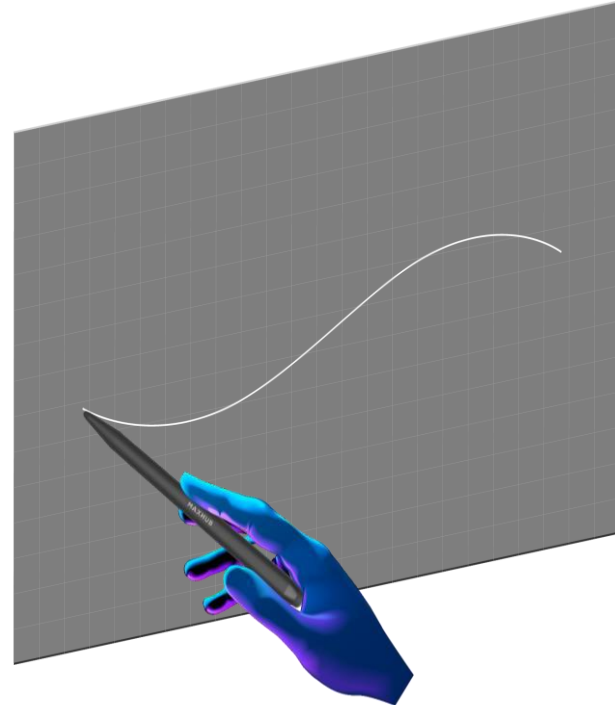
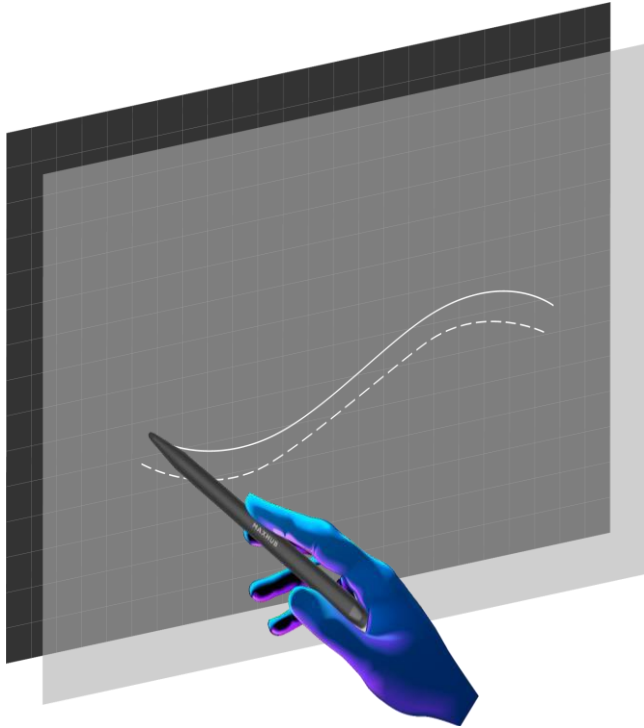
생동감 넘치는 4K UHD 화질

Full-HD보다 4배 더 선명한 해상도로 초고화질 색감을 구현하여 작은 디테일도 놓치지 않고 눈 앞에 있는 것 같은 생생함을 느낄 수 있습니다. 빔프로젝터 사용시 불편하였던 채광차단, 암막으로 인한 집중도 하락 및 번거로움, 발표자 눈부심, 그림자의 불편함을 완전히 해소하고 밝은 환경에서도 선명한 화면으로 회의의 능률이 높아집니다



무반사 강화유리

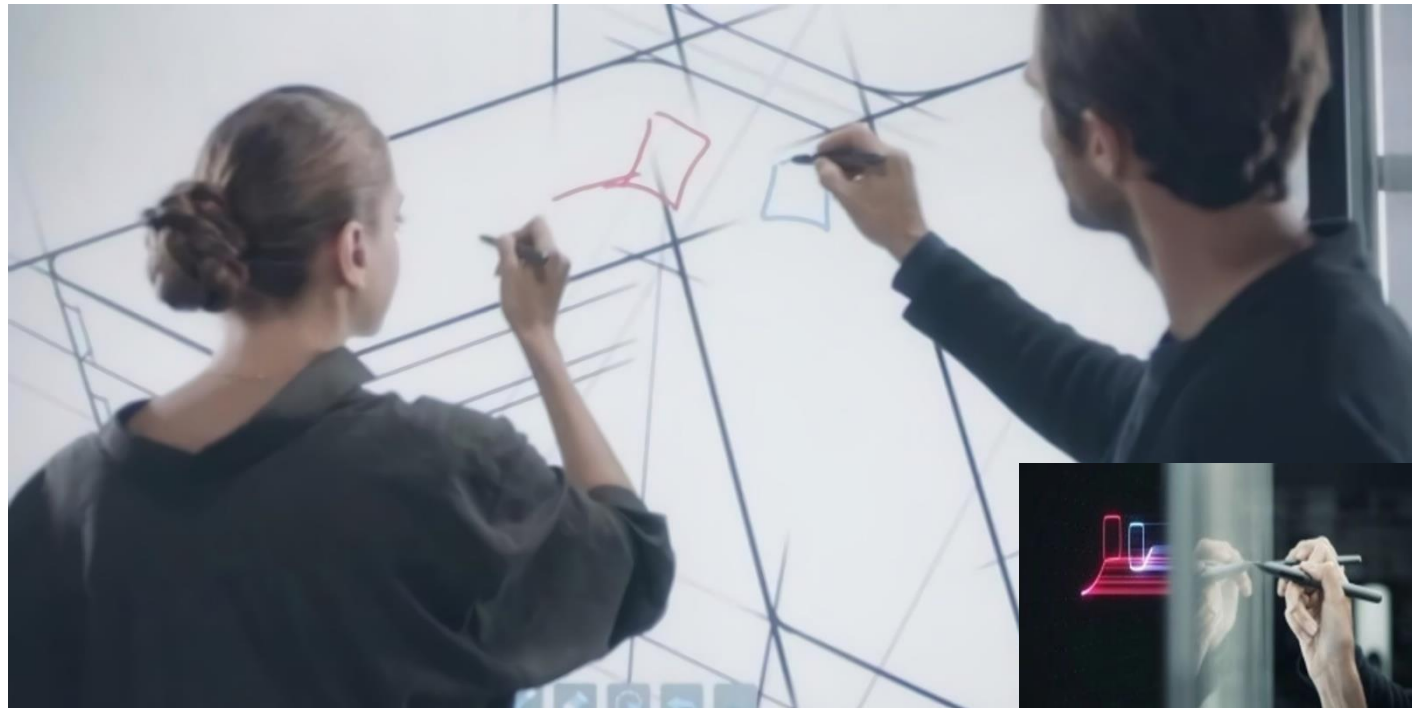
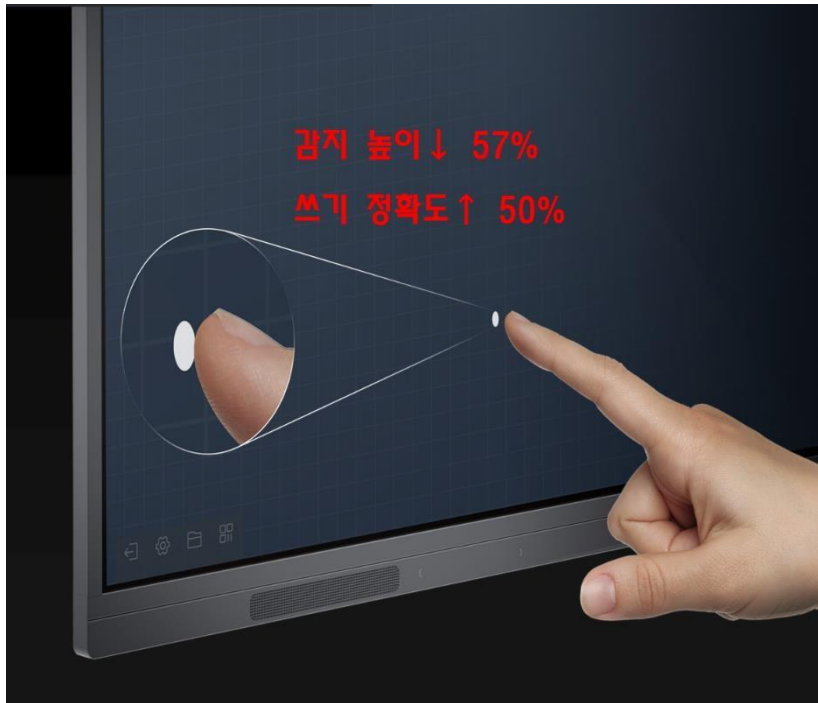
디스플레이 사이에 air-gap을 없앴으로써, 더 섬세한 터치와 판서가 가능합니다.



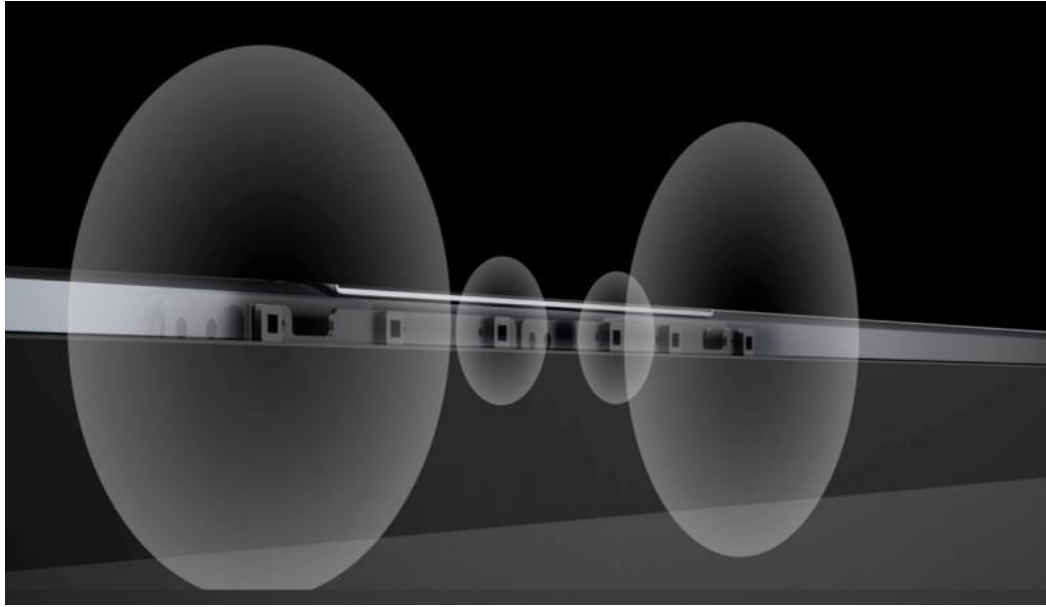
고감도 멀티 터치

20포인트 멀티 터치 및 강한 내구성의 섬세한 터치감을 자랑하는 적외선 터치방식(IR)을 사용하였습니다.

※ 적외선 터치방식(IR)이란? 적외선의 직진성을 이용하여 장애물에 부딪히면 차단되는 속성을 활용한 방식으로 강한 내구성, 대형 화면 사이즈에도 적용 가능한 대중적인 터치방식입니다.



01. 제품소개



6개의 내장 마이크, 8m Voice pick up

MAXHUB Voice Localization 알고리즘은 스피커를 확대하기 위한 기초를 제공합니다. 음파의 위상과 각 마이크 요소에 얼마나 빨리 도달하는지 분석함으로써, 맥스허브는 음성의 방향을 알 수 있습니다. 한편, 이 시스템은 자동 게인 기술을 작동시켜 가까운 곳과 먼 곳의 볼륨 균형을 조정합니다. 소음 알고리즘은 환경 잡음을 샘플링하고 원치 않는 혼잡과 혼잡함을 상쇄하여 보다 명확한 음성을 전달합니다.

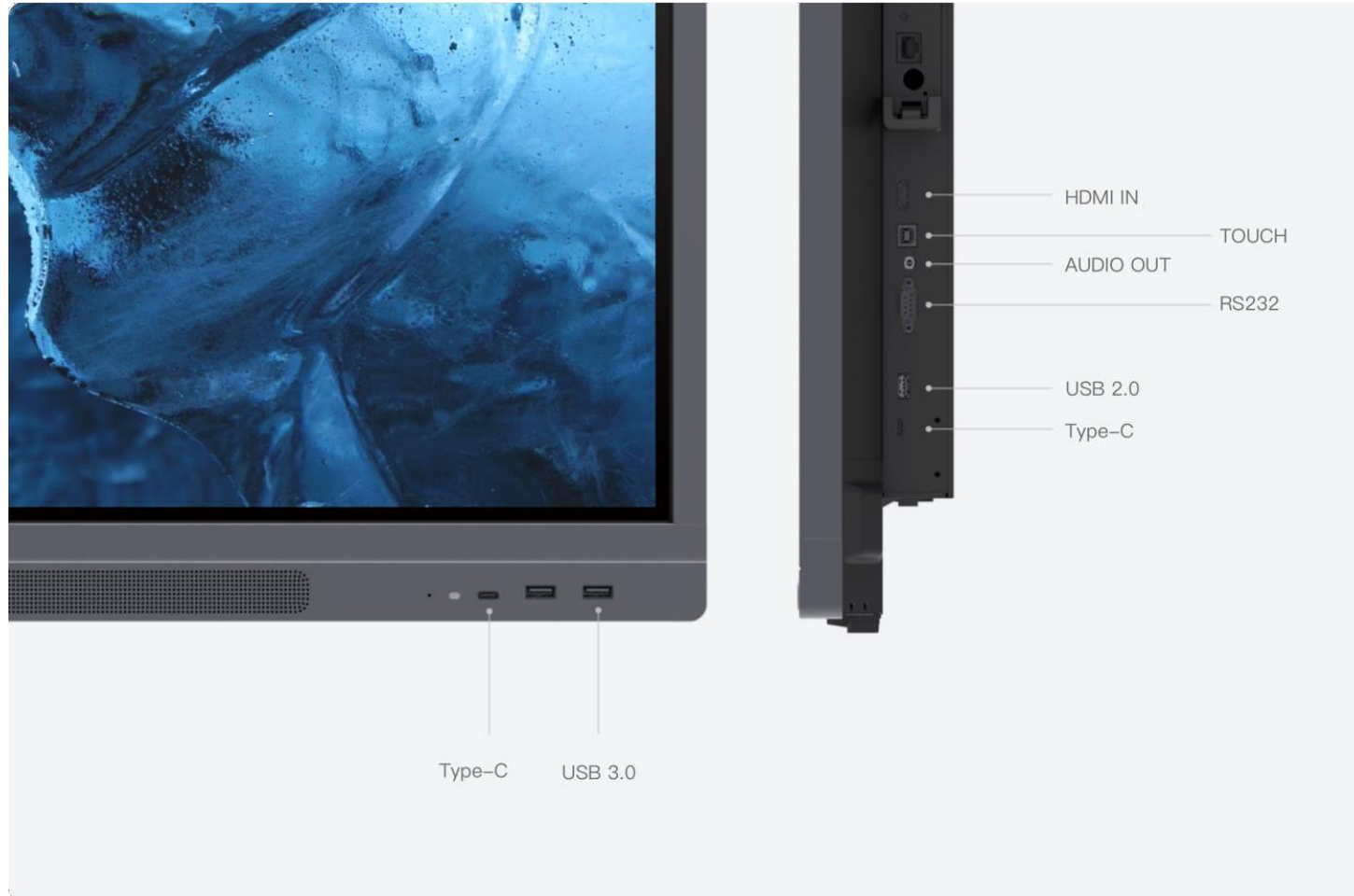


12MP 내장 카메라



2.1 Stereo Sound | 40W Powerful Speakers

01. 제품소개



USB 및 주요버튼 전면 배치

USB 단자 및 주요 버튼을 전면에 배치하여 사용자의 편리성을 높였습니다. 또한 외부 단자를 이용하여 다양한 기기 호환이 가능합니다.

다양한 라인업

55" ~ 86" 폭 넓은 사이즈로
사용 환경에 맞는 제품을
선택하실수 있습니다.



02. 주요기능

회의 준비를 간편하게

사용하는 디바이스 그대로 연결하거나 USB로 간단하게 회의 자료를 공유할 수 있습니다

. 다양한 포맷을 활용하고 판서하며 회의의 집중도를 향상시킵니다.



02. 주요기능



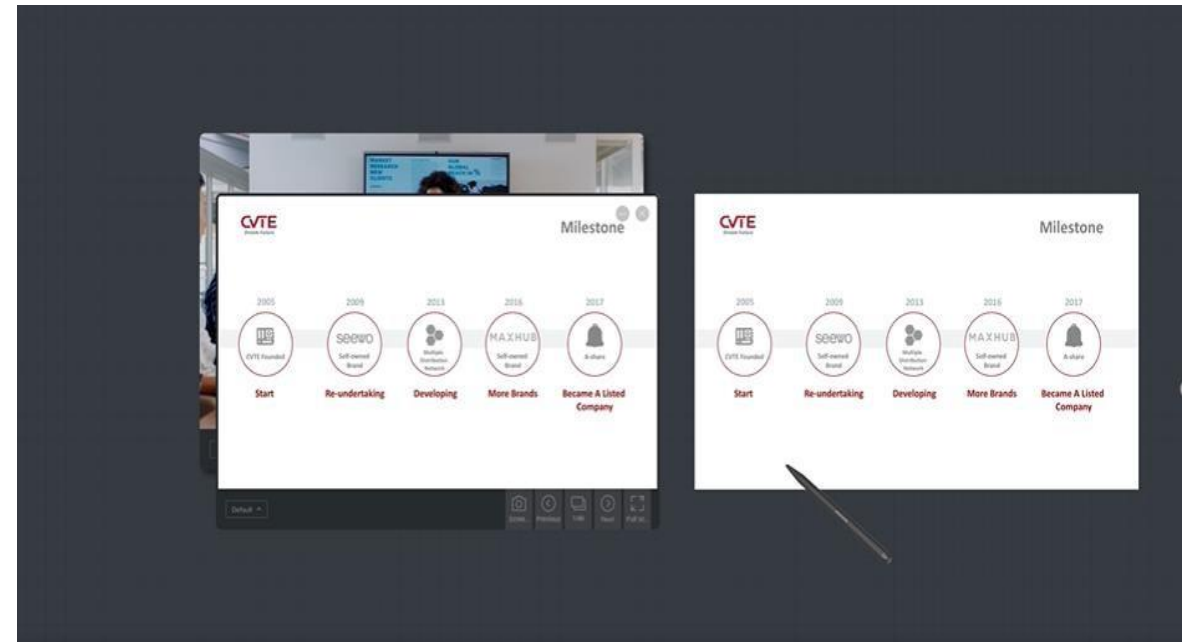
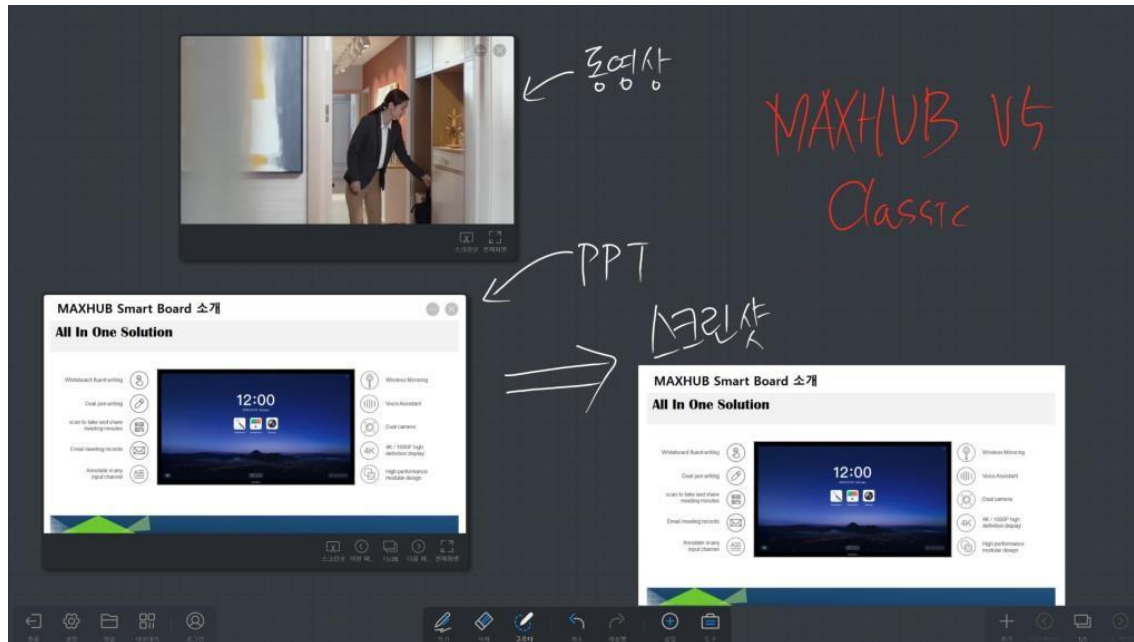
간편한 회의

- 빔프로젝터 복잡한 연결이 아닌 회의실의 전자칠판과 참석자의 USB 또는 네트워크를 활용한 간편하게 회의 준비가 가능합니다.
- 펜 모드를 이용하여 문서파일 위에 직접 판서함으로써 프레젠테이션 활용도를 극대화 합니다.
- 슬라이드를 2POINT로 사용하여 다음 페이지로 이동이 가능하고, 자연스러운 발표와 회의 진행이 가능합니다.

2. 주요기능

WHITEBOARD의 폭넓은 활용성

- WHITEBOARD 기능은 판서 이 외에도 문서파일, 이미지, 동영상을 불러올 수 있습니다.
- WHITEBOARD 내에 작성 된 내용을 빠른 공유가 가능하며, 로컬 디스크에 저장이 가능합니다.
- 화면 녹화 기능을 이용해 목소리와 판서 내용 모두 저장 가능
- 스크린샷, 타이머, 투표, 실시간 서류전송 등 다양한 기능을 보유



02. 주요기능

간단하게 사용하는 판서기능

미니블랙보드를 통한 간편한 판서와,
PPT화면 위에 주석을 바로 남길 수 있습니다.

스마트 제스처 시스템

제스처를 사용하여 지우고, 확대/축소 하고, 자유롭게
드래그를 통해 이동하는 제스처 제어가 가능한
무한판서 기능으로 자유롭게 판서를 할 수 있습니다.



Erase



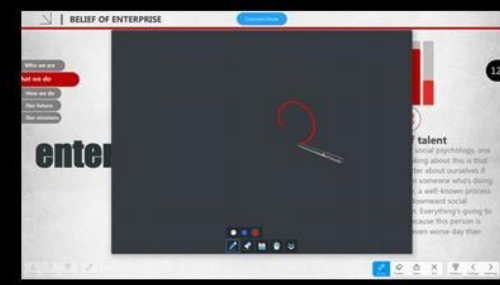
Zoom
in/out



Drag

미니블랙보드

필요할 때 언제든지 하단에서 드래그해서 꺼내 쓸 수 있는 판서공간!



PPT 판서기능



PPT 슬라이드 1

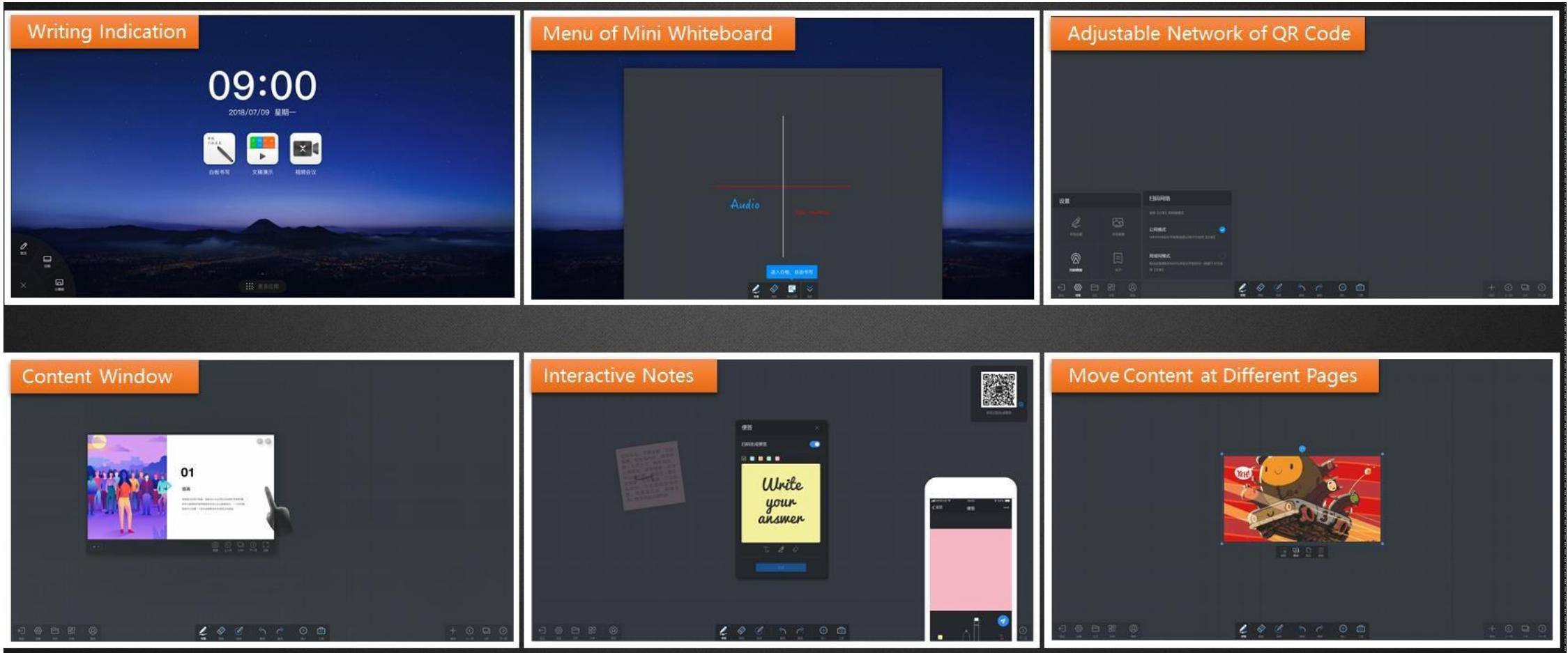


PPT 슬라이드 2

02. 주요기능

판서기능의 다양한 도구들

판서 소프트웨어의 다양한 도구들은 회의에 있어서 스마트한 회의가 되게 바꿔줍니다.

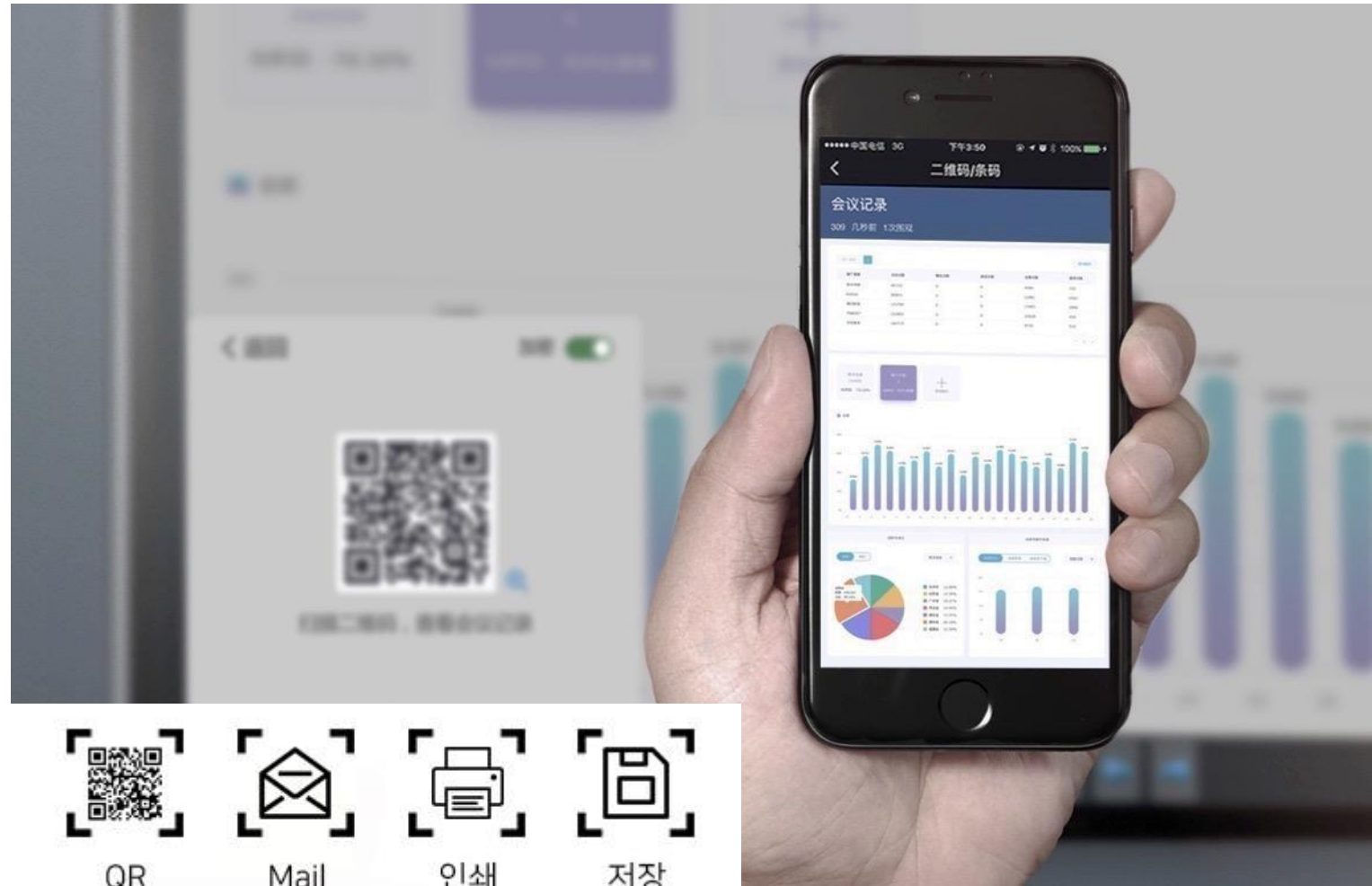


02. 주요기능

Save Meeting Records

빠르게 저장하고 쉽게 공유

판서 기록과 이미지는 QR 코드를 생성할 수 있고, 스캔을 통해 가져가거나 외부에 공유 할 수 있습니다 또한, 기록한 내용을 로컬 장치에 저장하거나 이메일로 공유가 가능합니다.



02. 주요기능

선명한 이미지를 보여주는 화상회의

- Windows 소프트웨어를 사용하고 있어, 모든 협업 툴이 사용 가능합니다.
- 4K UHD를 통해 선명하고 깨끗한 영상의 화상회의를 진행할 수 있습니다.
- 마이크, 스피커, 카메라가 내장 되어 있어, 간편하고 손쉽게 조작이 가능합니다.



02. 주요기능

간편한 아이디어 공유

- MAXHUB 무선 동글과 무선 화면 공유 앱 및 소프트웨어를 이용해 PC나 모바일기기 등 여러 개의 다양한 기기와 손쉽게 연결할 수 있습니다.
- 최대 8개 기기에서의 동시 미러링을 지원하여 여러 사용자의 자료를 함께 공유하고 토론할 수 있는 강력한 회의 툴을 제공합니다.



02. 주요기능



PRIVACY & SECURITY GUARDED

- MAXHUB 제품은 WIFI 연결이 가능하며, 자체적으로 핫스팟 기능을 보유하고 있습니다.
- QR 코드를 이용하여 스마트폰 또는 태블릿 PC도 연결이 가능합니다.
- 핫스팟 기능을 통해 화면, 파일 등 무선 공유가 가능해지고, 외부로의 해킹을 방지합니다.
- Code는 2시간마다 자동으로 변경됩니다.

03. 제품구성

MAXHUB V5 Classic Series



- 55 / 65 / 75 / 86 inch
- Infra Red 터치 센서
- 3840x2160(4K) UHD
- 1200만 화소 카메라 1개 내장
- 6개의 내장형 마이크 배열
- Android & Windows 듀얼 OS 지원
- 일체형PC 모듈 옵션

PC 모듈 MT51



- Intel® Core™ i5
- 메모리 DDR4 8G
- SSD 128G
- 운영 체제 Windows 10

PC 모듈 MT51



- Intel® Core™ i7
- 메모리 DDR4 16GB
- SSD 256GB
- 운영 체제 Windows 10

최신 사양의 전자칠판과 PC 모듈 탑재

UHD 고해상도의 전자칠판과 함께 설계된 탈부착식 고사양 PC모듈은 최적의 호환으로 OS를 안정되게 구동시키며, 탈착이 가능하여 외부 연결 선이 필요 없는 깔끔한 환경과 간편 한 업그레이드 및 편리한 A/S를 제공합니다.

Display	
Size	55"/65"/75"/86"
Ration	16:09
Resolution	3840*2160
Contrast Ratio	4500:01:00
Viewing Angle	178(H/V)
Colour Gamut	90% NTSC
Backlight Structure	DLED
Lifespan	≥30,000 hours
Touch System	
Touch Principle	Infrared
Touch Points	20 Points
Supported Systems	Windows 10, 8, 7, XP
	Android/Linux/macOS X/Chrome
Minimum Recognisable Object	2mm
Touch Object	Finger, Stylus
Touch Accurarcy	±1mm
Writing Height	≤2mm
Touch Resolution	32768(W)×32768(D)
Speakers	
Channel	2.1
Power	2×10W + 20W
Microphone	
Quantity	6
Voice Pickup Range	Up to 8m
Camera	
Quantity	1
Pixels	12MP
Location	In the Middle of the Upper Bezel



I/O Ports	
HDMI IN	1
USB 2.0	1
USB 3.0	2
USB Type-C	2
TOUCH	1
AUDIO OUT	1
RS232	1
Compatible Moudles	
PC Module	MT51(Windows 10)
Android Module	SA08(Android 9.0)
Accessories	
Power Cable	×1
Stylus	×2
Wall Mount	×1
Wi-Fi Module	×1
Enviroment	
Operation Temperature	0°C to 40°C
Operation Humidity	10% to 90%RH
Storage Temperature	- 20°C to 60°C
Storage Humidity	10% to 90%RH
Altitude	≤5000 meters

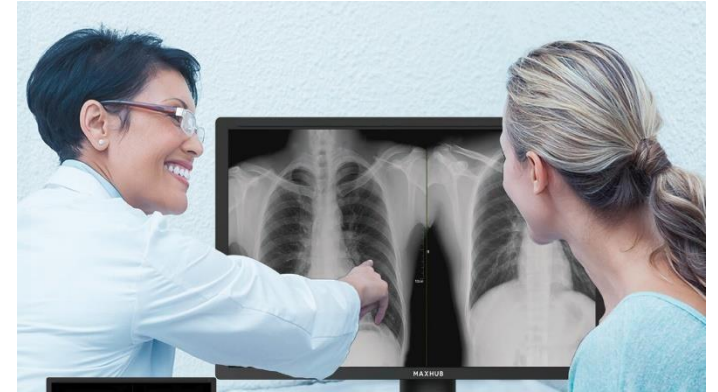
04. 활용방안



학교 및 학원, 유치원 초/중/고등학생에 맞는 다양한 멀티 미디어 교육 콘텐츠를 이용할 수 있어 아이들의 학습의 이해를 도와줍니다.



인터넷 강의
판서 프로그램으로 수업내용(판서화면/음성)을 녹화하여 별도의 교육 교재로 사용이 가능합니다.



병원 / 의료 컨퍼런스 정
확한 판독과 의료 정보 전달이
가능하여 병의원 및 컨퍼런스 등
다양한 활용이 가능합니다.

04. 활용방안



회의 및 미팅

여러 의견을 쉽게 취합·수정·보안하여
공유할 수 있어 효율적인 회의가 가
능합니다.



화상 회의

웹캠과 스마트 솔루션을 통해 화상
회의와 자료 공유를 실 시간으로
공유할 수 있습니다.



기업 교육 및 강연

고해상도(UHD) 디스플레이로 가시성이
좋아 교육장 등의 넓은 장소에서도 효과
적으로 사용이 가능합니다.

04. 활용방안



고객 컨설팅
다양한 파일 형식(PDF, JPG, 동영상 등)에 판서가 가능하여 더욱 효과적인 프레젠테이션을 할 수 있습니다.



사업 설명회 및 프리젠테이션 기업
의 사업설명회에 보다 효과적인 사업내용을 전달 하기 위한 인터랙티브한 발표가 가능합니다.



대학교 강의실 고해상도(UHD) 디스플레이로 가시성이 좋아 넓은 장소에서도 효과적으로 사용이 가능합니다.

04. 활용방안



전시·박람회
설치 및 자료 공유가 쉬워 복잡한
전시·박람회장에서도 간편하게
사용이 가능합니다.



디자인·설계·제조 디자인·
설계·제조 등 다양한 업종에서
커뮤니케이션 보드로 활용이
가능합니다.



스마트 팩토리
스마트 생산공정에 최첨단 장비와의
연동을 통한 효율적이고 제품의 품
질향상을 위한 다양한 솔루션 구축
이 가능합니다.



김진영 대리 / 010-5694-1548
Jinyoung.kim@emaxvision.com
 경기도 성남시 장미로42
 리더스 빌딩 217호