

하이크비전 전자칠판 소개

Hikvision Interactive Display Introduction

CONTENTS

Part. 01
/ 미리보기

Part. 02
/ 제품 소개

Part. 03
/ 응용 시나리오

/ Part. 01 미리보기








Interactive Display: 효율적인 회의를 위한 더 나은 선택

HIKVISION

Hikvision Interactive Display



-  All-in-one 디자인 : 회의실 배치를 심플하게
-  심플하고 우아한 외관과 뛰어난 디스플레이 효과
-  간편한 다중 터미널 무선 프로젝터
-  무료 주석 및 편리한 공유
-  일부 APP지원하여 기능성 확장

Hikvision 지능형 전자칠판은 무선 프로젝터, 스마트 쓰기, 무료 주석, 원격 회의, QR코드 공유 등의 기능을 갖춘 올인원 장비입니다. 무료 앱 설치 기능으로 다양한 비즈니스 시나리오의 요구 사항을 충족할 수 있습니다.



Part. 02

제품 소개





All-in-one 디자인, 가성비 UP

- 간단한 설치와 빠른 구축
- 쉬운 조작과 편리한 유지보수
- 우아한 외관과 뛰어난 디스플레이



무선 프로젝터, 편리성 UP

- 무선 프로젝터 및 양방향 제어
- 다중 터미널 동시 프로젝션
- 동기화 프로젝션을 위한 중복 화면 표시



지능형 화이트보드, 아이디어 공유 UP

- 펜 픽업 감지, 당신의 생각을 캐치
- 동시 필기 작업, 편리한 소스 추가
- 코드 스캔을 통해 미팅 결과를 손쉽게 저장



원격 미팅, 실시간 소통 UP

- 메인 스트림 원격 회의 소프트웨어와 호환
- 풍부한 원격 회의 주변 장치를 사용



- **광학 본딩 스크린:** 터치랙 없이 필기할 수 있습니다



- **선형 펜 슬롯:** 자석 타입으로 펜 수납



- **우아 외관 디자인:** PC의 질감을 만들기 위해 150 mesh ultra-fine sandblasting frame 사용



- **High 색재현율:** $\geq 90\%$

- **하이트라이트 잉크 로고:** 질감 향상, 비즈니스 스타일

- **Newly Designed Pen:** TPU 설계로 유창한 필기와 그립감 향상
- **Pick-up 감지:** 펜을 집었을 때 메시지를 표시합니다.

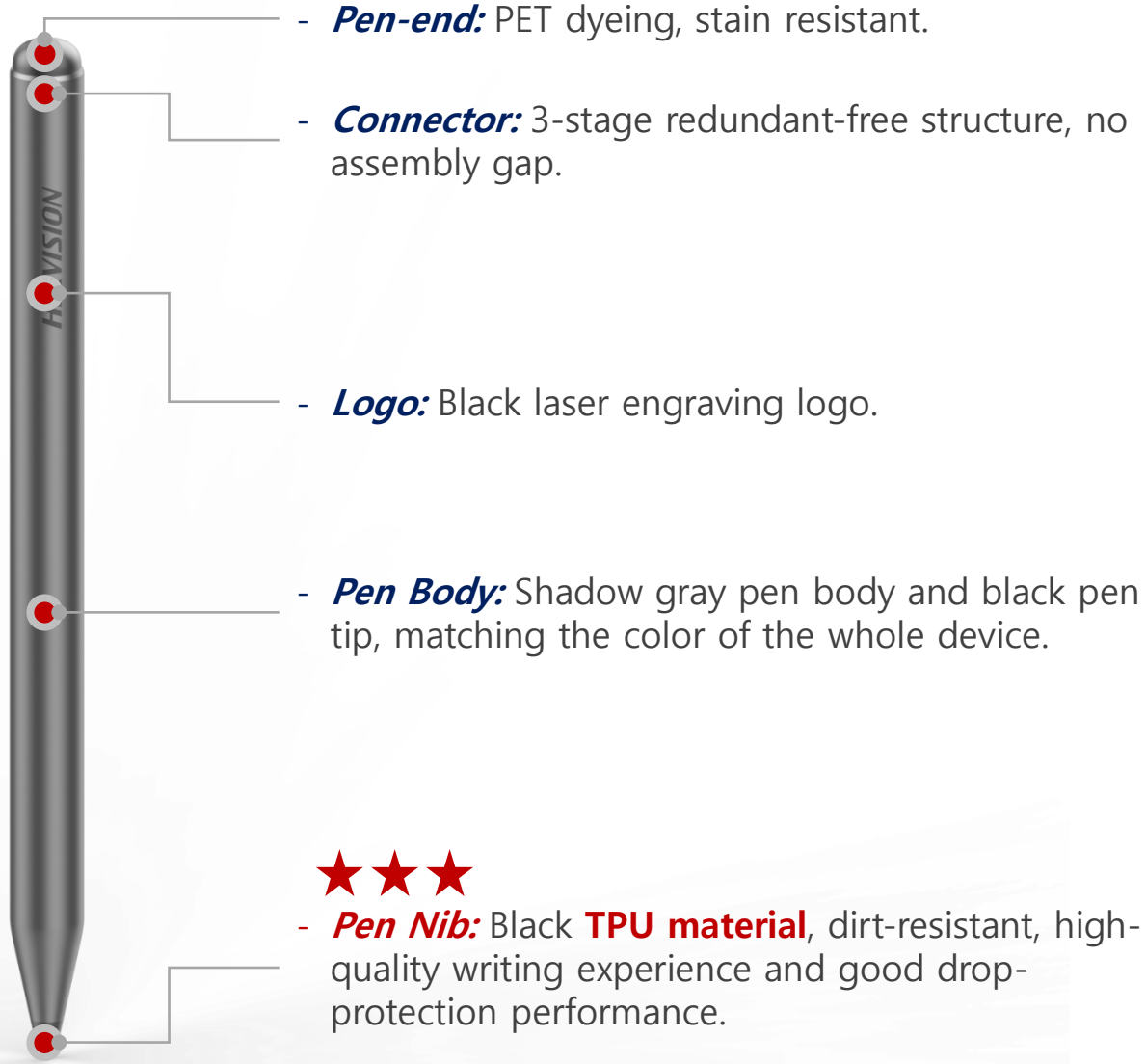
- **무광택 분말 코팅:** 전체 장비의 색상과 일치합니다.



- **브라켓 개선:** 설치가 쉽고 가성비도 향상시킵니다.



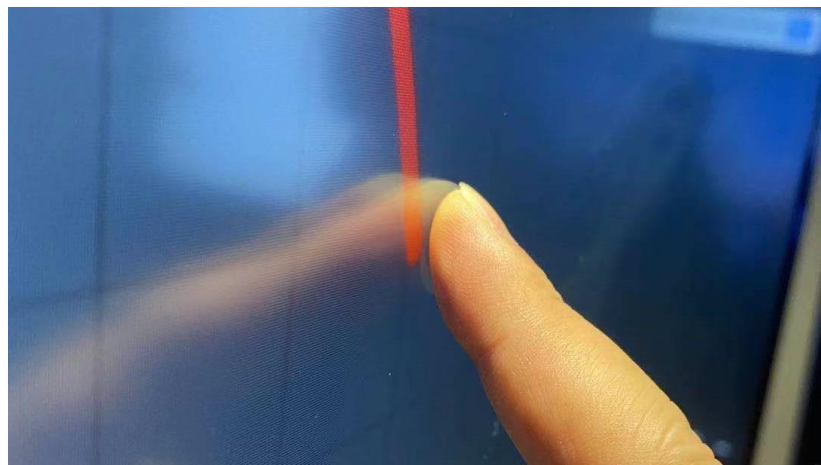
고급형 디자인: Writing Pen



전자칠판 포장안에 2개의 펜이 포함되어 있습니다.

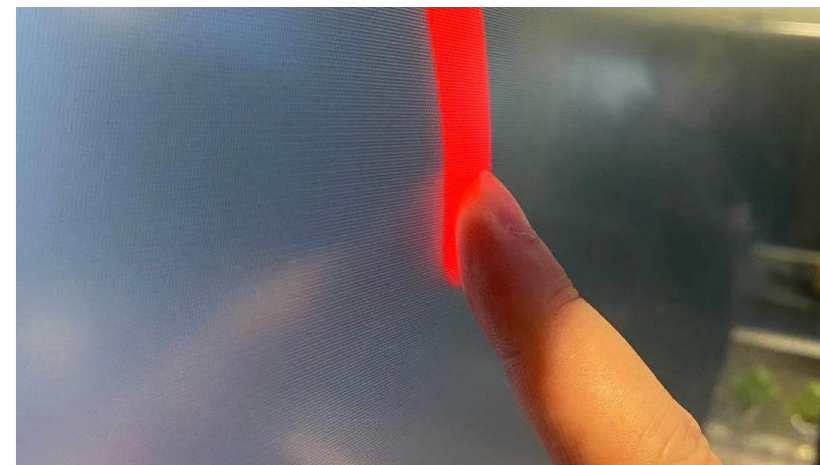


Frame Bonding



VS

Optical Bonding



Advantages of Optical Bonding

- 난반사를 줄이고 화면 잔상을 제거 합니다.
- GAP이 없이 유연하게 쓸수 있습니다.

선형 펜 슬롯

- 곡선 디자인으로 펜과 완벽한 조화를 이루며 독창적이고 스타일리쉬한 디자인을 연출 합니다

슬림한 디자인

- 베젤리스 디자인 적용. 27.8mm 에서 22.8mm 로 슬림화

내장 안테나

- 내장 안테나 디자인, 무선 안테나로 안전하고 디자인을 살렸습니다

노트북 질감

- 고품질 아노다이징 공정, 150 mesh ultra-fine sandblasting 프레임으로 내열성과 내마모성이 뛰어나 더욱 섬세한 표면 외관을 연출합니다



4K 4K 해상도

- 10-bit color depth, in-depth restoration of image details.

Anti-glare 유리

- Professional anti-glare treatment, clearer display, anti-fouling, non-slip, explosion-proof, and anti-fingerprint.

눈 보호

- Filter >90% ultrashort wave blue light to protect human eyes.
- Auto brightness adjustment according to the environment.

세계적 수준의 패널

- Using the world-class original panel, DLED backlight, the display is more delicate and the brightness is more uniform.



명확한 홈페이지

시간, 프로젝터 코드, 핵심 어플리케이션 표시



효율적인 콘텐츠 표시

- 서버 화면에 위젯을 표시합니다.
- 더 많은 앱을 표시하기 위해 다중 화면 슬라이딩 지원합니다.

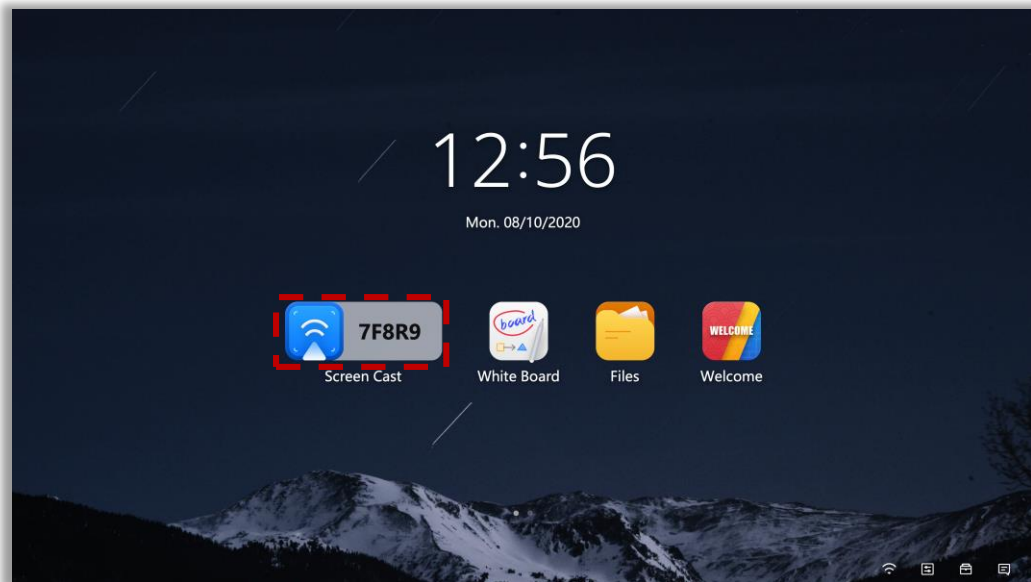


Hik-share software 설치 하여 간단한 프로젝터 시작.

- www.hikshare.com 에 진입하고 다운로드 함.
- Android, IOS, MacOS and Windows지원함.

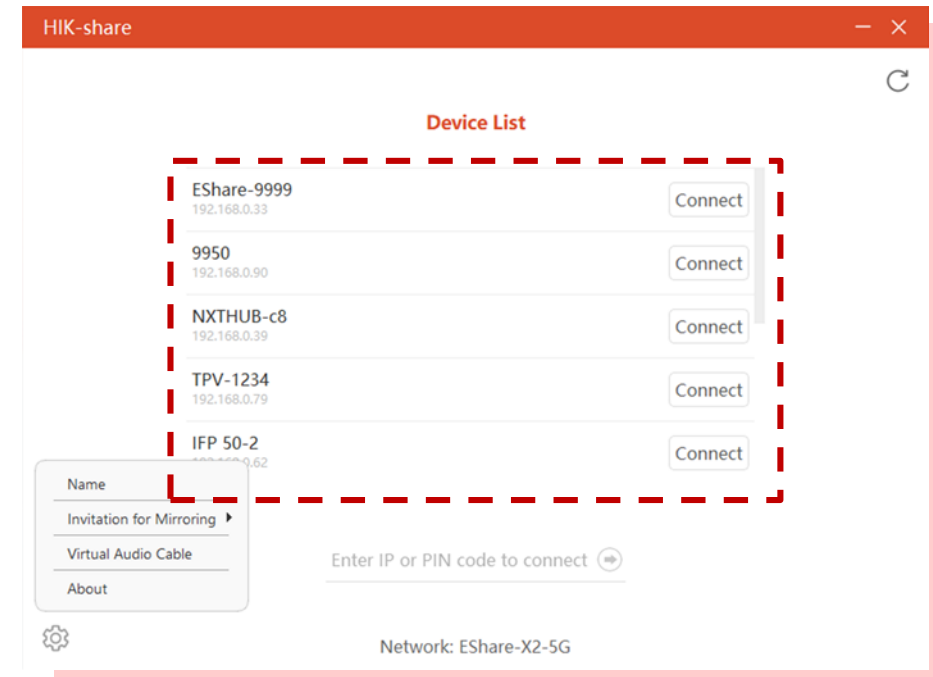
1 코드 프로젝터

프로젝터 코드는 홈페이지에 전시 됨
Hik-share software에 프로젝터 코드 입력하면
프로젝터 시작



2 프로젝터 장비 선택

같은 망안에 있는 프로젝터 장비를 선택하면 됩니다.

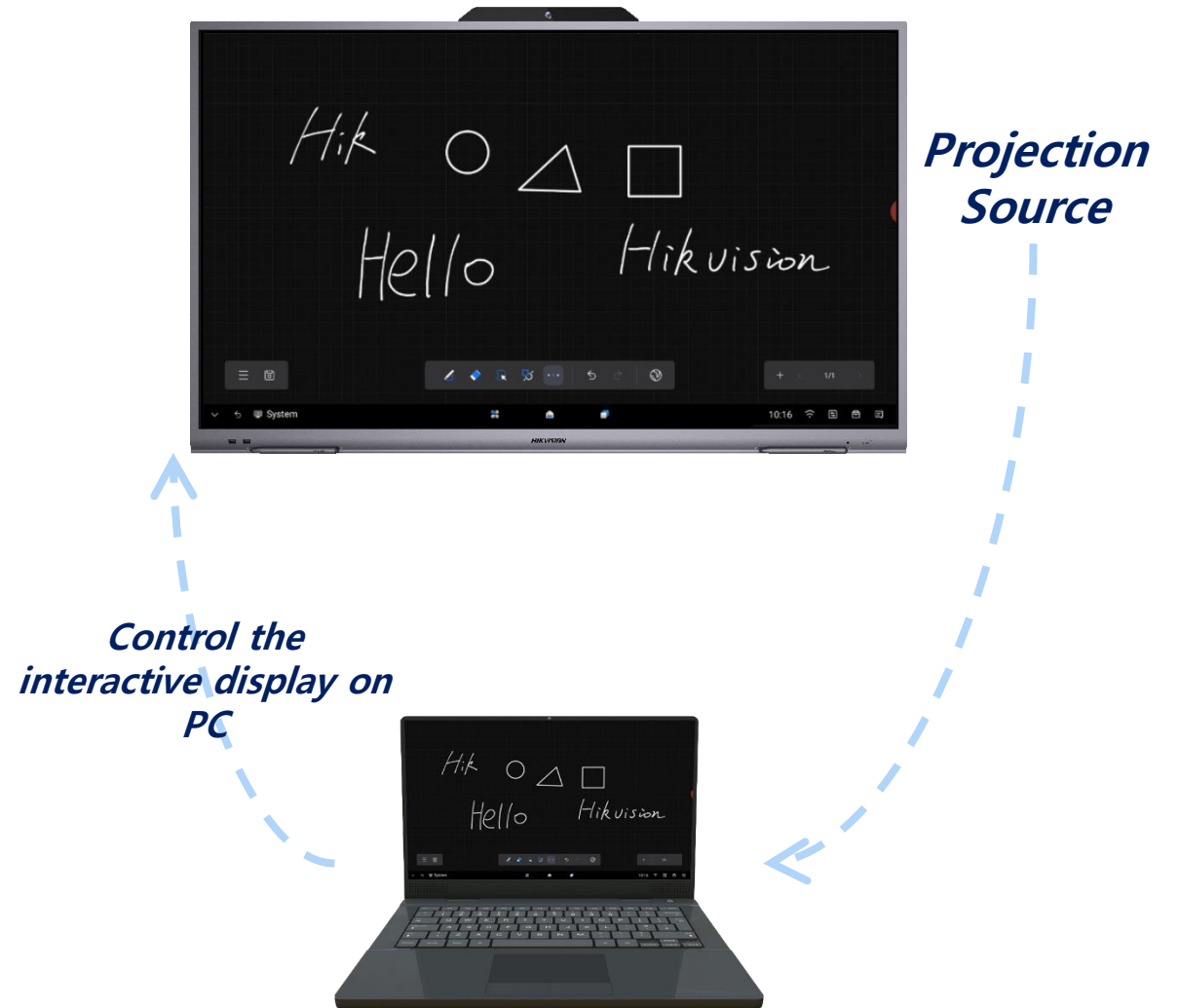
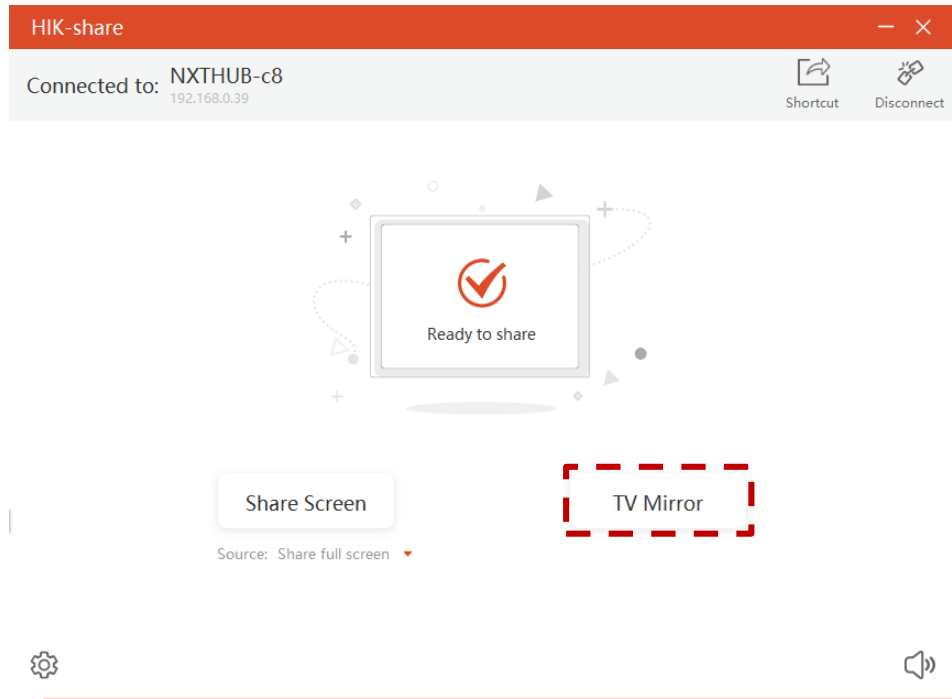


프로젝터 하는 동안 사용자는 전자칠판에서 PC를 제어할 수 있습니다.



3 양방향 프로젝터

- Hik-share software에 TV Mirror를 선택하면 양방향 프로젝터를 시작합니다.
- 전자칠판의 내용을 PC에 프로젝터됩니다.
- 사용자는 마우스로 화이트보드에 글을 쓰고 그림을 그리는 것과 같이 컴퓨터에서 전자칠판을 제어할 수 있습니다.



화이트보드의 아무
곳이나 길게 눌러 빠른
조작 패널 호출

펜을 들면 화이트보드/주석
기능 아이콘이 자동으로
팝업됩니다.

좌석형 포인트





멀티 단말기 프로젝터

- 휴대폰, 패드, PC, Mac을 통한 Wi-Fi 프로젝션을 지원합니다.
인터랙티브 디스플레이는 빠른 와이파이 연결을 위한 와이파이 AP의 역할을 할 수 있습니다.



역 제어

- 프로젝션 중 인터랙티브 디스플레이에서 PC와 MAC 제어를 지원합니다.



앱 분할 화면 프로젝션

- 화면 프로젝션 인터페이스와 기타 APP 인터페이스의 동시 디스플레이를 지원합니다.



동시에 프로젝터

- 창 분할을 통해 동시에 최대 4개의 단말기 프로젝션을 지원합니다.



무료 안테나

- 모든 화면에서 사용자는 one click로 빠르게 주식 달기를 시작할 수 있습니다. 주식은 색상 조정, 두께 조정을 지원합니다.
- 쓰기 정확도 1mm

QR코드 공유

- 비교 내용은 로컬 저장 또는 QR코드로 공유가능합니다.



화이트보드에 Zoom
in/out지원

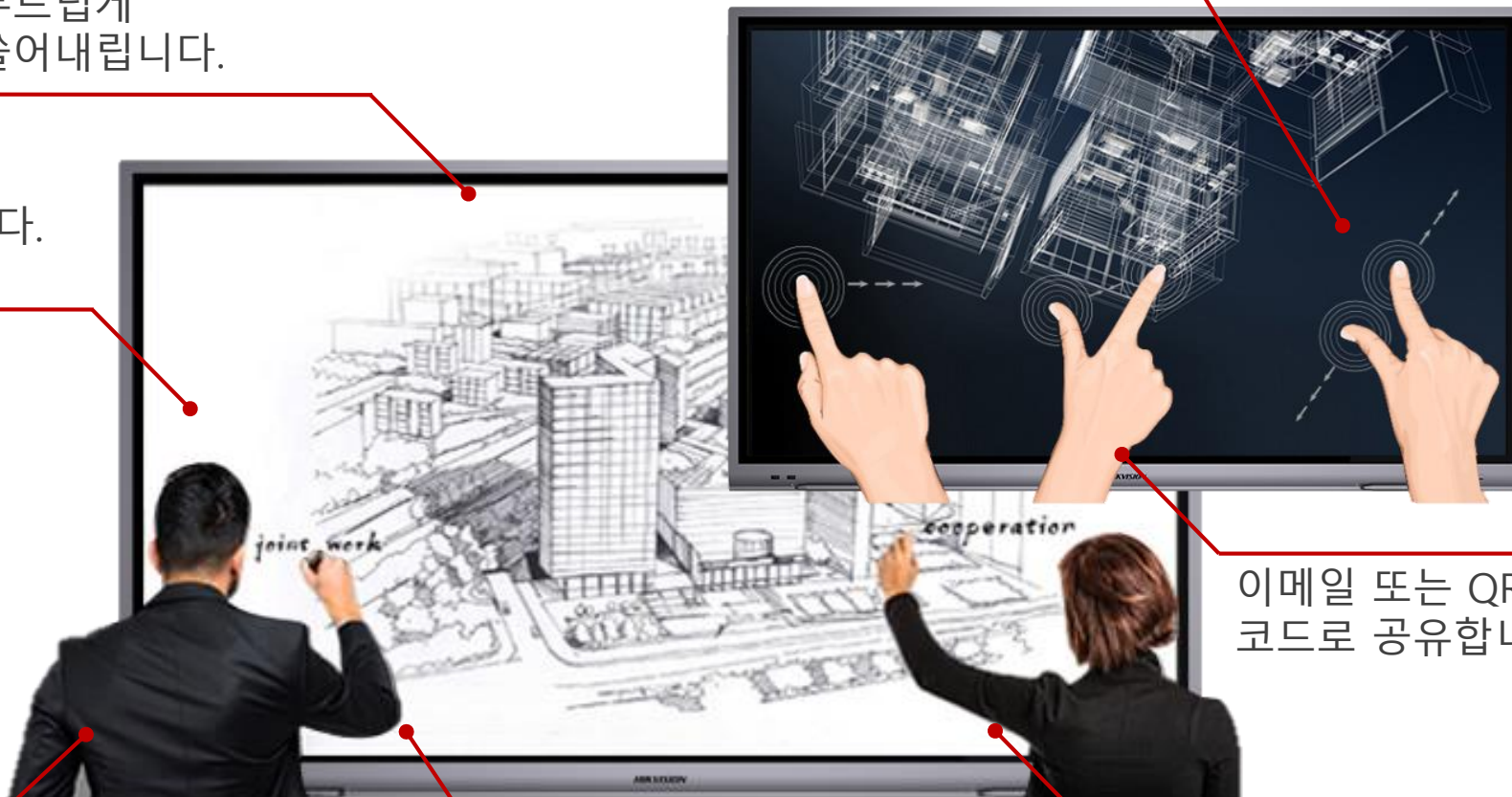
부드럽게
쓸어내립니다.

캡처를 지원합니다.

최대 **20-point IR touch**를
동시 지원하기 때문에 동시
쓰기를 지원합니다.

다양한 색상과 두께의
브러시.

Mohs level 7 hardness glass,
흠집, 지문을 남기기 쉽지
않습니다.



2 스크린 분할

다른 응용 프로그램이 분할 화면에 표시됨



빠른 전환

빠르게 앱 전환





Dual-system 디자인

- **Android 8.0 디폴트로 내장하고** OPS 통해 Windows OS 로 전환 가능



OS 빠른 전환

- **듀얼 OS 간의 원 클릭 스위치.**
- 경쟁 제품은 단일 OS만 지원하며 이중 시스템 간의 자유로운 전환을 지원하지 않습니다.



OTA

- 간편한 앱 업그레이드를 위해 Android에서 OTA(Over Air)를 지원합니다.



OPS

Duplicate Projection
Interactive Display 1

Main Projection
Interactive Display







Projection Source





Duplicate Projection
Interactive Display 2

멀티 디스플레이

큰 회의실 인 경우 전자칠판은 최대 2개의 다른 전자칠판에게 화면을 복제할 수 있으므로 모든 사람들이 프로젝션 내용을 더 가깝고 명확하게 볼 수 있습니다.



Model	DS-D5B55RB/A	DS-D5B65RB/A	DS-D5B75RB/A	DS-D5B86RB/A
Image				
Diagonal Size	55"	65"	75"	86"
Backlight	DLED			
Resolution	3,840 × 2,160 @60 Hz			
Color	10 bit			
Visual Angle	Horizontal 178°, vertical 178°			
Response Time	6 ms			
Contrast Ratio	4,500:1	1,200:1		
Brightness	350 nits			
Built-in Camera	No			
Built-in Microphone	No			

Model	DS-D5B55RB/B	DS-D5B65RB/B	DS-D5B75RB/B	DS-D5B86RB/B
Image				
Diagonal Size	55"	65"	75"	86"
Backlight	DLED			
Resolution	3,840 × 2,160 @60 Hz			
Color	10 bit			
Visual Angle	Horizontal 178°, vertical 178°			
Response Time	6 ms			
Contrast Ratio	4,500:1	1,200:1		
Brightness	350 nits			
Built-in Camera	8MP Built-in Camera			
Built-in Microphone	6-array Microphone			

RB/A & RB/B 시리즈 차이

HIKVISION



DS-D5BxxRB/A

(내장된 카메라 및 마이크 없음)



Built-in 8MP 카메라

- 해상도: 4K
- 기능: Smart switch between Android and OPS
- FoV: 100 °(diagonal), 90°(horizontal), 66°(vertical)
- Distortion: ≤1%



Built-in 8MP Camera

Built-in 6-array Microphone

DS-D5BxxRB/B



Built-in 6-array 마이크

- **Specification:** Omni-directional 6-array layout
- 기능: Echo reduction and smart noise-cancellation
- 소리 감지 거리: 8m
- **Sampling Rate:** 32K
- **Mic Sampling Rate:** 16bit

USB Camera

DS-UC4



- 4MP CMOS, 2560 x 1440
- Low-distortion lens
- USB Type-C interface, USB 2.0 protocol
- Plug-and-play, no need driver software
- Support auto focus

Bracket

DS-D5ABKY2-B



- Suitable for 86" model
- Silver gray, SPCC high quality steel plate
- Sheet metal spraying

DS-D5ABKY2-S

- Suitable for 55/65/75" model
- Silver gray, SPCC high quality steel plate
- Sheet metal spraying



- **Note:** wall-mounted bracket is included in the interactive display's package list by default.

OPS



DS-D5AS5/8S2L

- 8th-generation **Intel® Core i5 9400 3.0 GHz**
- **Memory 8 GB, SSD 256 GB**
- Intel Integrated Graphics 500, support H.265 and 4K resolution
- Interfaces: 4 x USB 3.0, 2 x USB2.0, 1 x HDMI, 1 x DP
- Support MSATA system disk quick start
- **Built-in Win 10 OS**

Omnidirectional Microphone

DS-65VA300L



- 360° mic coverage
- 256 ms acoustic echo cancellation
- Dynamic Noise Reduction (DNR)



DS-D5AOW

- Built-in 6 microphone arrays
- 5 meters 360° mic coverage
- **Support Bluetooth**, USB and AUX
- Support AEC (Automatic Echo Cancellation), AGC (Automatic Gain Control), ANC (Automatic Noise Cancellation) and VAD (Voice Activity Detection)

Part. 04 응용 시나리오





Fashionable and
Elegant Appearance



Outstanding
Display Effect



Easy Wireless
Projection



Flexible
Annotation



Convenient Content
Sharing



Multi-person
Whiteboard



Free App
Installation



Friendly and
Efficient UI



10 m²
2 to 10 people

20 m²
10 to 20 people

30 m²
20 to 30 people

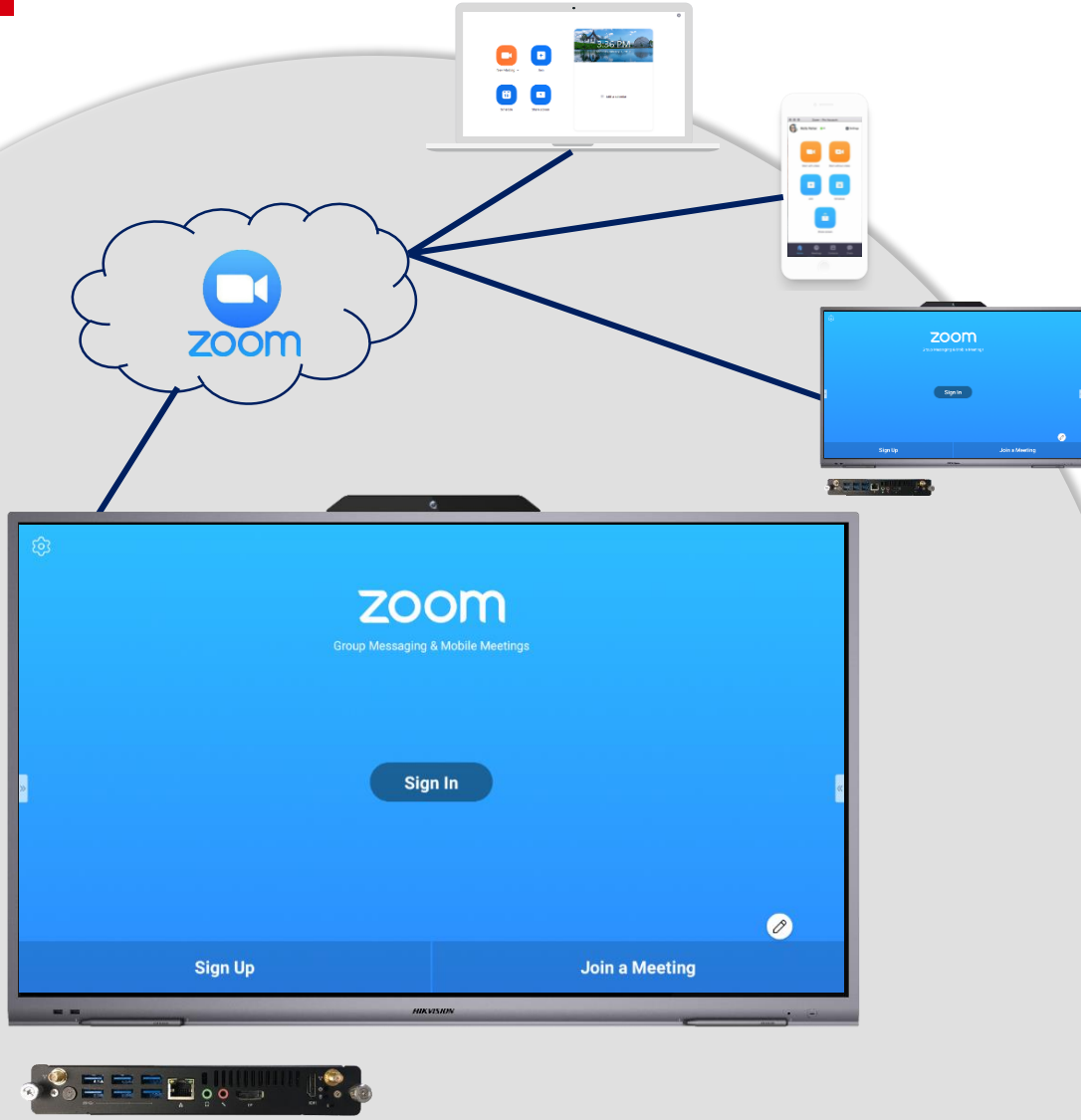
40 m²
30 to 50 people



Small & Medium 회의실



Medium & Large 회의실



- 원격 비디오 회의 방안 중에 OPS 꼭 필요합니다.
- Zoom 뿐만 아니라 다른 원격 미팅 프로그램도 지원가능합니다.

USB Camera



DS-UC4

4MP CMOS, 2560 x 1440, USB Type-C interface, USB 2.0 protocol, support auto focus

Omnidirectional Microphone



DS-65VA300L

360-degree mic coverage



DS-D5AOW

360-degree mic coverage, 6 microphone array, 5 meters pickup radius

OPS



DS-D5AS5/8S2L

Intel i5-8400, Intel® HD Graphics , 8GB RAM, 256GB SSD, **default built-in Win 10 OS**



— Thanks —

Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

International Product and Solution Center