

현장감 넘치는 회의,  
쉽고 편리한 스마트 회의를 위한  
하이크비전 All in One 전자칠판



# 하이크비전 인터랙티브 디스플레이

효율적인 배치, 스마트 업무 환경  
All in One 전자칠판

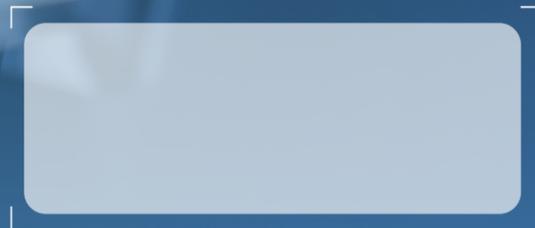
**HIKVISION**

하이크비전코리아

경기도 성남시 분당구 판교역로 192 번길 14-1  
판교에미빌딩 5 층  
TEL: 1661-8138 | FAX: 031-731-8812  
sales.korea@hikvision.com



구매처



소셜미디어를 통해 최신 제품 및 솔루션 정보를 확인해주세요.

**HIKVISION**

# 하이크비전 인터랙티브 디스플레이 솔루션

“크리에이티브 회의와 수업” 솔루션으로 기업과 교육기관의 시간과 공간을 효율적으로 관리하고 커뮤니케이션 효율을 높여 생산성을 향상 시킬 수 있습니다. 편리한 아이디어 공유, 브레인스토밍, 자유로운 필기와 주석 기능 제공하며 설치장소에 따라 55, 65, 75, 86인치의 다양한 전자칠판 모델을 선택할 수 있습니다.

## 참여자 모두를 위한 양방향 화이트보드

**26%** 사무실 밖에서 일을 합니다.

**50%** 원격 업무와 근무 시간 사이에 하이브리드 스케줄을 사용합니다

**24%** 사무실에서만 일을 합니다.

매일 전세계 수백만명이 원격으로 화상회의나 화상수업을 통해 커뮤니케이션하고 있으며, 이러한 제품과 서비스에 대한 수요가 급증하고 있습니다.

\* Data source: QUEST MOBILE

## 01 팀 협업

 중소규모 회의

 중대형 회의

## 02 개인 작업

 재택 근무

 원격 학습

 실시간 방송



# 회의실 효율을 높일 수 있는 올인원 전자칠판

## 간편한 설치와 회의기기 배치:

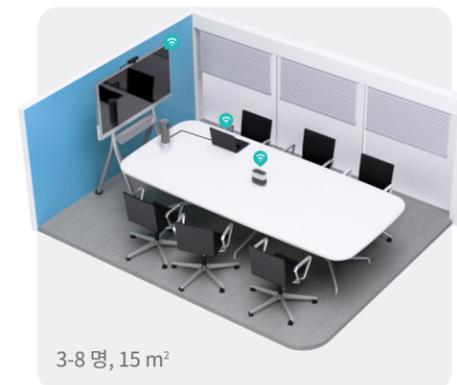
회의에 필요한 여러 기기의 복잡한 설치와 배선 문제를 해결합니다.

## 손쉬운 동작과 편리한 유지보수:

올인원 기기로 여러 기기의 기능을 통합하여 효율성을 극대화 합니다.

## 실용적 회의실 배치와 뛰어난 디스플레이 효과:

현대적인 회의실을 구축합니다.



## 중소규모 회의

### 오디오 및 비디오 장치:

All-in-One A/V필러 또는 사운드 큐브 스피커폰과 카메라를 권장됩니다.  
1080p 이상의 비디오 화질, 3-5m 픽업 거리 및 사운드 증폭을 지원합니다.

### 디스플레이 디바이스:

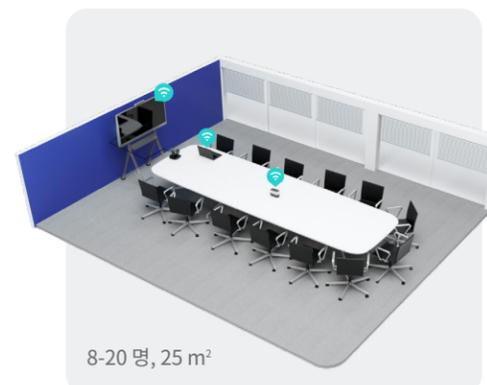
인터랙티브 플랫 패널 & 모니터

### 화상 회의 호스트:

65" 인터랙티브 플랫 패널 디스플레이 및 노트북

### 소프트웨어:

Zoom, Webex, Tencent Meeting, WeChat, DingTalk 등 지원 합니다.



## 중대형 회의

### 오디오 및 비디오 장치:

All-in-One A/V필러 또는 사운드 큐브 스피커폰과 카메라를 권장됩니다.  
1080p 이상의 비디오 화질, 3-5m 픽업 거리 및 사운드 증폭을 지원합니다.

### 디스플레이 디바이스:

인터랙티브 플랫 패널 & 모니터

### 화상 회의 호스트:

65" 인터랙티브 플랫 패널 디스플레이 및 노트북

### 소프트웨어:

Zoom, Webex, Tencent Meeting, WeChat, DingTalk 등 지원 합니다.

# 무선 연결

## 스마트한 프로젝션

### 01 무선 회의 솔루션

무선으로 손쉽게 회의를 진행하거나 전자칠판 또는 기타 장치에서 제어도 가능합니다.

동시 4개까지 동시 접속이 가능하고, 무선으로 전자칠판 화면을 복제하여 쉽고 간단한 회의를 진행할 수 있습니다.



#### 무선프로젝션:

원클릭 Wi-Fi 프로젝션 지원

#### 역방향 지원:

전자칠판 스크린을 통한 PC, 모바일 기기 제어 지원

#### 동시 4개 장비 무선 연결 프로젝션:

4개의 장비를 (IOS, 안드로이드, Mac, PC) 동시 연결 지원



# 아이디어 공유

## 스마트한 필기, 주석 기능

### 02 스마트한 필기와 주석 기능

기본 제공되는 화이트보드 판서 프로그램과 주석 기능을 활용하여 쉽고 자유로운 필기가 가능합니다. 최고 수준의 터치 정확도와 반응속도로 자연스러운 필기감을 경험할 수 있습니다.



#### 펜 픽업 감지:

사용자가 펜을 잡으면 자동으로 화이트보드 및 주석 기능 활성화 제공됩니다.

#### 자유로운 필기 및 파일 불러 오기:

최대 20명까지 동시에 필기가 가능하며 외부의 그림 파일 등을 불러와 필기 및 주석이 가능합니다.

#### 코드 스캔:

코드를 스캔하여 스크린샷을 모바일 장치에 저장할 수 있어 편리하게 회의 결과물을 공유할 수 있습니다.



# 원격 회의, 컨퍼런스

## 회의에 적합한 최적의 솔루션

### 03 스마트한 초고화질 오디오 및 화상 회의 솔루션

회의 장비를 간편하고 저렴하게 업그레이드해야 하나? 하이키비전이 도움을 드릴 수 있습니다. 세계적인 수준의 올인원 A/V 카메라는 넓은 시야의 4K UHD 영상과 대규모 그룹에서도 선명한 음성 픽업 및 재생을 제공합니다. 스마트 자동 프레임 및 스피커 추적 기능은 고품질의 화상회의를 지원합니다. 세련된 디자인으로 전자칠판과 함께 사용하기 편리합니다.



#### 호환성:

다양한 원격회의, 수업 소프트웨어와 호환성 제공

#### 완벽한 원격회의를 위한 부가 장치:

USB 웹카메라, 고성능 무지향성 마이크폰, OPS PC 등

# 회의실 커뮤니케이션

## 다양한 부가 제품

### 04 화상 회의, 깨끗한 오디오, OPS

하이브의 카메라 바와 사운드 큐브 스피커를 추가하여 중소 규모의 회의실 있는 팀들에게 즐거운 커뮤니케이션을 제공합니다. 선명하고 깨끗한 고성능 오디오를 통해 훨씬 더 생산적이고 상호 작용이 가능한 원격 회의를 더 효과적인 운영을 위한 OPS를 설치 후 원활한 회의를 진행할 수 있습니다.



USB 카메라  
DS-UC8

- 8MP COMS
- 2060 × 1440
- USB Type-C
- USB 3.0 지원
- 섬세한 오토포커스
- 오디오 픽업 5m



무지향성 스피커  
DS-UAC-S1

- 360m 마이크
- 최대 8미터 사운드 확장
- 고성능 스피커



OPS  
DS-D5AC9C5-8S2

- Intel UHD 그래픽630, H.265 및 4K 해상도
- M.2 NVME
- USB 3.0×4, USB 2.0×2, HDMI×1, DP×1
- 메모리 4G×2



마이크  
DS-D5AOW

- 360° 마이크 픽업
- 6 microphone array
- 픽업 반경 5m



# 제품 쇼케이스

## Interactive Flat Panel 전자칠판

				
모델명	DS-D5B55RB/A I *C, /D	DS-D5B65RB/A I *C, /D	DS-D5B75RB/A I *C, /D	DS-D5B86RB/A I *C, /D
화면크기	55인치	65 인치	75 인치	86 인치
제품크기	1266 × 764 × 57	1507 × 905 × 86mm	1718 × 1021 × 87.5mm	1963 × 1159 × 87.5mm
포장크기	1432 × 904 × 211mm	1687 × 1061 × 234mm	1927 × 1212 × 254mm	2187 × 1366 × 274mm
제품중량	29.36kg	39.86kg	51.75kg	65.12kg
포장중량	36.19kg	50.19kg	68.36kg	86.24kg
디스플레이	55 인치	65 인치	75 인치	86 인치
백라이트	DLED			
픽셀피치	0.105(H) × 0.315(V) mm	0.124(H) × 0.372(V) mm	0.143(H) × 0.430(V) mm	0.164(H) × 0.493(V) mm
해상도 / 밝기	3840 × 2160 @ 60Hz / 350 cd/m <sup>2</sup>			
밝기	350 cd/m <sup>2</sup>			
컬러심도	10비트			
명암비	55인치 : 4,500:1	65, 75, 86 인치 : 4,500:1		
반응속도	6 ms			
색재현성	90% NTSC (CIE191) (Typ.)			
Refresh Rate	60Hz			
시야각	178° (수평) / 178° (수직)			
운영체제	안드로이드 8.0   안드로이드 11.0 *C, /D			
프로세서	4-core A73 × 2 + A53 × 2, 1.5 GHz   dual-core Cortex-A72 and quad-core Cortex-A53, 1.8 GHz *C, /D			
메모리	3 GB   4 GB *C, /D			
내장스토리지	32 GB   64 GB *C, /D			
NIC / 네트워크	100 Mbps NIC 내장, 라우팅 지원 / RJ45 (100Mbps 포트) × 2   1000 Mbps NIC 내장, 라우팅 지원 / RJ45 (1000Mbps포트) × 2 *C, /D			
유리	AG Smooth Glass			
유형 / 터치	IR 터치 스크린 / 20 포인트 멀티 터치 / 응답속도 < 10 ms / 정확도 ± 1mm ( ≥ 90% touching area)   45 포인트 멀티 터치 *C, /D			
옵티컬 본딩	지원			
내부기능	스피커: 55인치 ( 2 x 10W 고품력 스피커 내장 ), 65, 75, 86 인치 ( 2 x 16W 고품력 스피커 내장) 블루투스: BLE (Bluetooth Low Energy) 내장 모듈, Bluetooth 5.0 및 하위버전 지원			
비디오&오디오	입력: HDMI × 2, 최대 4K @ 60 HZ, 라인 입력 출력: HDMI × 1, 최대 4K @ 60 HZ, 라인 입력			
제어	RS-232 x 1			
USB	2 x USB 포트 전면부, 2 x USB 후면부   1 x USB-C *C, /D			
정격 전압	AC 100 V ~ 240 V 50/60 Hz			
소비전력	55인치: < 200 W / 대기모드 0.5W	65인치: < 250 W / 대기모드 0.5W	75인치: < 250 W / 대기모드 0.5W	86인치: < 420 W / 대기모드 0.5W
동작온습도	동작온도: 0 ~ 40°C / 동작습도: 10% ~ 90%			

		
모델명	DS-D5175TS/P (B)	DS-D5186TS/P (B)
화면크기	74.6 인치	85.6 인치
제품크기	1720.59 × 1034.65 × 88.6 mm	1953.05 × 1184.84 × 87.16 mm
포장크기	1936 × 1220 × 263 mm	2187 × 1365 × 274 mm
제품중량	51.80kg	67.50kg
포장중량	71.70kg	88.70kg
디스플레이	75 인치	86 인치
백라이트	DLED	LED
픽셀피치	0.42975 (H) × 0.42975 (V) mm	0.4935 (H) mm × 0.4935 (V) mm
해상도 / 밝기	3840 × 2160 @ 60Hz / 400 cd/m <sup>2</sup>	
밝기	400 cd/m <sup>2</sup>	
컬러심도	10 비트	
명암비	5,000:1	4,000:1
반응속도	8.5 ms	8 ms
색재현성	72% NTSC	92% NTSC
Refresh Rate	60Hz	
시야각	178° (수평) / 178° (수직)	
운영체제	안드로이드 11	
프로세서	A75*2+A55*2	
메모리	4 GB	
내장스토리지	32 GB	
NIC / 네트워크	100 Mbps NIC 내장, 라우팅 지원 / RJ45 (100Mbps 포트) x 2	
유리	AG Smooth Glass	
유형 / 터치	IR 터치 스크린 / 20 포인트 멀티 터치 / 응답속도 < 10 ms / 정확도 ± 1mm ( ≥ 90% touching area)	
옵티컬 본딩	지원	
내부기능	블루투스: BLE (Bluetooth Low Energy) 내장 모듈, Bluetooth 5.0 및 하위버전 지원	
비디오&오디오	입력: HDMI x 1, VGA x 1, AV x 1, 최대 4K @ 60 HZ, 라인 입력 출력: HDMI x 1, LINE x 1, SPDIF x 1, 최대 4K @ 60 HZ, 라인 입력	
제어	RS-232 x 1	
USB	Type-C × 1, USB 3.0 × 3, USB 2.0 × 1	
정격 전압	AC 100 V ~ 240 V 50/60 Hz	
소비전력	75인치: < 433.6 W / 대기모드 0.5W	86인치: < 550 W / 대기모드 0.5W
동작온습도	동작온도: 0 ~ 40°C / 동작습도: 10% ~ 90%	

# 제품 쇼케이스

무지향성 스피커폰		 DS-UAC-S1 <span>Wireless</span>		
오디오	8-microphone array	✓		
	고성능 스피커폰	✓		
스마트 기능	AI 노이즈 리덕스	✓		
	에코 억제	✓		
	잔향 억제	✓		
편의성	마이크 음소거 / 볼륨 업, 다운	✓		
	응답 및 종료	✓		
연결	유선 연결 (USB 케이블)	✓		
	무선 연결 (블루투스 & USB 어댑터)	✓		
액세서리	휴대성	여행용 케이스 × 1 USB 케이블 (2 m) × 1 USB 어댑터 × 1 전원 어댑터 × 1	워런티	2년

USB 카메라		  		
		DS-UC8	DS-UVC-X12	iDS-UVC-X28
비디오	해상도	4K	1080p	4K
	Wide-angle without distortion	91°	120°	118°
오디오	마이크 내장	2-mic	4-mic array	8-mic array
	고성능 스피커 내장	—	8m sound amplification	15m sound amplification
	지능형 노이즈 리덕스	✓	✓	✓
	에코 억제 및 잔향 억제	—	✓	✓
스마트 기능	스마트 오토 프레임링	—	—	✓
	스마트 스피커 트래킹	—	—	✓
원격	Bluetooth remote control	—	✓	✓
설치	휴대성	데스크/스크린/삼각대 마운트	휴대용 및 이동식 데스크 마운팅	데스크/월마운트
연결	USB 케이블, 플러그 앤 플레이	✓	✓	✓

## OPS



DS-D5AC9C5-8S2

- 인텔 코어 i5 9300H
- 메모리 8 GB, SSD 256 GB
- 인텔 UHD 그래픽630, H.265 및 4K 해상도
- 인터페이스: 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, 1 × HDMI, 1 × DP
- M.2 NVME
- 윈도우 10 포함

## 브라켓



DS-D5ABKY2-B  
86 인치 모델 적합

DS-D5ABKY2-S  
55/65/75 인치 모델 적합

- 실버그레이, SPCC 고품질 강판
- 판금 스플라이밍

참고 : 벽걸이형 브라켓 기본 제공

