

# JX1700U



## Key features

- ❖ Real 4K(UHD) 화질의 선명함
- ❖ 모두를 보여주는 120도 광각 렌즈
- ❖ 큰 회의실에서도 사용 가능한 무손실 8배 줌
- ❖ 손쉬운 설치와 사용

## 모든 참석자를 보여 줍니다.

소회의실에서는 참석자와 디스플레이(TV, 스크린) 간격이 좁습니다. JX1700U의 왜곡이 없는 120도 시야각은 현존하는 컨퍼런스 카메라 중 가장 넓습니다. 대부분의 회의실에서 모든 참석자를 보여줄 수 있으며, 무손실 8배 줌은 테이블 위의 작은 물건까지도 선명하게 전송할 수 있습니다.

- ✓ 왜곡 없는 120도 시야각
- ✓ 무손실 8배 줌(ePTZ)
- ✓ 프리셋(preset) 9지점 지원

## 최고의 비디오 품질

Ultra HD급 4K 화질은 한 차원 높은 화상회의를 가능하게 합니다. 같은 회의실에서도 조명은 위치마다 조금씩 다릅니다. JX1700U은 서로 다른 조명 환경에 쉽게 대처할 수 있는 WDR(광역보정기능)을 지원하여 어느 자리나 모두 밝은 영상을 송출합니다. 2D 및 3D 노이즈 저감 알고리즘을 적용하여 이미지 노이즈를 크게 감소시켰습니다. 이로 인해 저조도의 조건에서도 여전히 깨끗하고 선명한 영상을 유지할 수 있습니다.

- ✓ 4K(UHD) 화질 지원
- ✓ WDR(광역보정기능) 지원
- ✓ 밝고 선명한 화질
- ✓ 이미지 노이즈 저감 기능

## 최고의 가성비

JX1700U는 품격 있는 임원실이나 디스플레이와 테이블 간격이 좁은 회의실 등에서 설치에 대한 고민없이 간편하게 사용할 수 있습니다. 선명한 무손실 8배 줌 영상은 중형회의실까지 커버할 수 있습니다.

- ✓ 다양한 활용성
- ✓ 화상회의실 구축 비용 절감

## 사용의 편리함

JX1700U는 단지 USB연결 만으로 자동 설치됩니다. 제품은 TV나 모니터에 쉽게 거치할 수 있도록 설계되어 있습니다. 표준 삼각대 나사 홈이 있어 미니삼각대를 이용하여 테이블 위에 놓거나, 일반 삼각대에 연결도 가능합니다.

- ✓ USB 연결만으로 설치 완료
- ✓ 클립 형태로 TV나 모니터에 쉽게 거치 가능
- ✓ 삼각대 표준 나사 홈
- ✓ 충분한 길이의 케이블(3M)

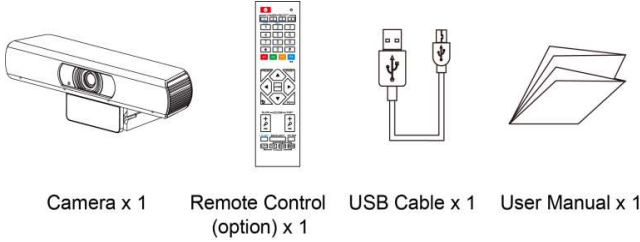


## 호환성

MS Teams(skype, skype for business), Cisco Teams(WebEx), ZOOM, Bluejean, Go to meeting, VideoWare 등 국내외 대부분의 화상회의프로그램과 호환됩니다.

# JX1700U

## ❖ 제품 구성



## ❖ 세부 사양과 규격

### 카메라(camera)

- 센서 : 1/2.5", CMOS, 유효 화소 : 8.0M
- 스캐닝 모드 : Progressive
- 렌즈 마운트 : M12
- 렌즈 포커스 : 3.5mm
- 와이드 앵글 : 120°
- 줌 : 무손실 8배 줌(ePTZ)
- 왜곡 : 0.46%
- 최저 조도 : 0.05 Lux @(F1.8, AGC ON)
- 셔터 스피드 : 1/30s~1/10000s
- 후광 보정 : 지원
- 디지털 노이즈 저감 : 2D & 3D Digital noise reduction

### USB

- 지원 OS : Windows(XP 이상), Mac OS, Linux
- Color system/compression : YUY2, H.264, MJPEG, NV12
- UVC : 지원(UVC1.0~1.5)
- UVC PTZ : 지원(ePTZ)

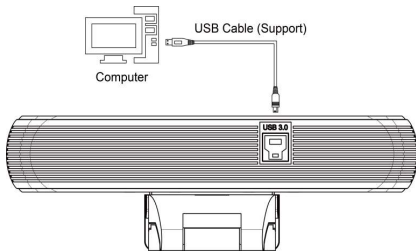
### IO Interface

- USB : 1xUSB3.0 type B

### 일반 사양

- 전원 : 5V (USB 전원 공급)
- 최대 전류 소비 : 0.5A (Max)
- 동작 온도 : -10°C ~ 40°C
- 보관 온도 : -40°C ~ 60°C
- MBTE : ≥30,000 hours
- 전력 소비 : 3W
- 크기(WDH) : 194 x 34 x 42mm (브라켓 제외)
- 무게 : 0.34kg

## ❖ 제품 설치 : 컴퓨터와 USB로 연결



## ❖ 주요 기능과 특징

### 4K ultra high definition

최대4K@30fps/25fps 이미지 출력을 제공하면서, 1080p / 720p 및 기타 해상도와 호환 가능한 4K 고해상도를 지원합니다.

### USB 3.0

USB를 통해 전원이 공급되며, 2채널 비디오 신호 소스와 1채널 오디오 소스를 지원할 수 있습니다.

### AF 렌즈

왜곡 없이 최대 120도의 화각, 작은 렌즈, 넓은 시야각을 제공하여 더 크고 선명한 이미지를 제공합니다.

### WDR

서로 다른 조명 환경에 쉽게 대처할 수 있는 WDR (광역보정 기능)을 지원합니다.

### Built-in microphone

내장마이크를 이용하면 전 범위에서 수음이 가능하며 독특한 소음억제 알고리즘은 음성을 최대한 명료하게 집음 합니다.

### Low-light

2D 및 3D 노이즈 저감 알고리즘을 적용하여 이미지 노이즈가 크게 감소합니다. 저조도의 조건에서도 여전히 깨끗하고 선명한 영상을 유지할 수 있습니다. SNR(Signal-to-Noise ratio)은 55dB 이상으로 높습니다.

### Easy installation

누구나 손쉽게 설치가 가능하며 안정적이고 신뢰할 수 있습니다.

## ❖ Warranty

제품 구입일로부터 1년 이내 구매자 과실이 아닌 경우, 새 제품으로 교환해 드립니다. 다음과 같은 경우엔 보증이 적용되지 않습니다.

- 제품을 인위적으로 분해/조립한 경우.
- 설치 불가한 환경에서 사용한 경우.
- 화재, 지진, 낙뢰 등과 같은 불가항력적 요인.
- 일련번호가 일치하지 않은 경우

### 제조사 : VHD (중국)

### 설치 시 주의사항

본 제품은 평편한 바닥에 설치하여야 합니다. 제품 외형은 유기물질이며 부식을 일으킬 수 있는 액체, 기체 또는 고체 물질과 접촉되지 않도록 주의하여야 합니다.

### 무단 분해 금지

본 제품을 무단으로 분해하여 발생하는 손상은 보증범위에 포함되지 않습니다.



자기장은 카메라 영상에 영향을 끼칠 수 있습니다.