

VHD

품질과 가격이 합리적인 Full HD camera!

VHD-V71U



Key features

- ❖ Full HD, 광학 12배 줌
- ❖ 대형에서 소형까지 대부분의 회의실에서 사용 가능
- ❖ 가격 대비 뛰어난 성능
- ❖ 모든 화상회의프로그램과 호환

가성비가 가장 뛰어난 회의실용 카메라

VHD V71U 컨퍼런스 카메라는 평균이상의 품질을 보유했음에도 가격은 가장 낮은 수준입니다. VHD는 대량의 OEM 생산을 통해 평균 생산 단가를 꾸준히 낮추어 왔습니다. 좋은 품질과 동급 타 제품에 비해 30% 이상 저렴한 가격, 이것이 V71U가 고객의 많은 선택을 받는 이유입니다.

- ✓ Full HD, 광학 12배 줌
- ✓ 약 73도의 넓은 화각
- ✓ 빠른 PTZ 조작과 정확한 프리셋
- ✓ USB 연결만으로 끝나는 간편한 설치

어디에서나 사용 가능

VHD-V71U는 크기가 작고 가벼워 가용성이 매우 뛰어난 제품입니다. 기본적으로 중소형 회의실에서 대형회의실까지 다양한 크기의 회의실에서 사용할 수 있으며, 좌우 폭이 넓은 교육장(강의실)에서도 사용이 가능합니다. 또한 회의실과 교육장을 이동하면서 사용하는 것도 가능합니다.

- ✓ 앞뒤가 긴 회의실이나 좌우가 넓은 교육장 등 다양한 장소에서 사용 가능
- ✓ 작고 가벼워 이동형으로도 사용 가능
- ✓ 천장, 벽, 삼각대 등 다양한 방법으로 설치 가능

UVC

USB 연결만으로 PC카메라로 사용 가능하며, 2채널 비디오 신호 소스와 1채널 오디오 소스를 지원할 수 있습니다. 캡처보드 드라이버를 설치할 필요없이 PC의 USB2.0 또는 3.0 단자에 연결하는 것만으로 사용이 가능합니다.

- ✓ USB 연결만으로 자동 설치
- ✓ 대부분의 화상회의프로그램과 호환



호환성

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

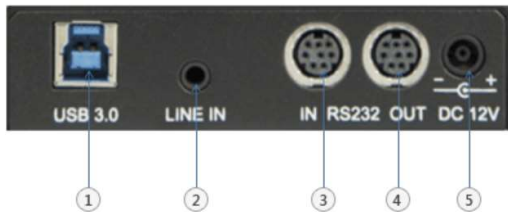
CISCO, Polycom, Avaya, Lifesize, Vidyo, Sony 등 대부분의 CODEC의 보조카메라(second camera)로 사용이 가능합니다.

VHD-V71U

❖ 제품 구성

- 카메라
- AC전원 어댑터
- 전원 코드
- RS232케이블
- 리모트 컨트롤러
- 사용자 매뉴얼
- USB3.0 케이블 (각 1EA)

❖ Interface



- ① USB3.0
- ② Line IN interface
- ③ RS232 IN interface
- ④ RS232 OUT interface
- ⑤ DC IN 12V jack

❖ 세부 사양과 규격

카메라(camera)

- 비디오시스템 : 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25
- 센서 : 1/2.7", CMOS, 유효 화소 : 2.07M
- 스캐닝 모드 : Progressive
- 렌즈 : 12x, f3.5mm ~ 42.3mm, F1.8~F2.8
- 디지털 줌 : 32x (optional)
- 최저 조도 : 0.5 Lux @(F1.8, AGC ON)
- 셔터 스피드 : 1/30s~1/10000s
- 화이트 밸런스 : Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual
- 후광 보정 : 지원
- 디지털 노이즈 저감 : 2D & 3D Digital noise reduction
- 비디오 S/N : ≥55dB
- 수평 화각 : 72.5° ~ 6.9°
- 수직 화각 : 44.8° ~ 3.9°
- 수평 회전 범위 : ±170°
- 수직 회전 범위 : -30° ~ +30°
- Pan speed : 1.7° ~ 100°/s
- Tilt speed : 1.7° ~ 69.9°/s
- 상하, 좌우 플립(flip) : 지원
- 정지화면 : 지원
- Face Detection : 지원(optional)
- Local storage : 지원
- 프리셋(preset) : 255
- Preset 오차 범위 : 0.1°

USB

- 지원 OS : Windows(XP 이상), Mac OS, Linux
- Color system/compression : YUV 4:2:2 / H.264 / MJPEG
- 비디오 포맷(USB3.0) : 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25
- 비디오 포맷(USB2.0) : 1080p/30, 1080p/25, 1080p/15, 1080p/10, 720p/30, 720p/25, 960x540p/30, 960x540p/25, 640x360p/60, 640x360p/50
- Audio on USB : 지원
- UVC : 지원(UVC1.0~1.5)
- UVC PTZ : 지원

IO Interface

- USB : 1xUSB3.0 type B
- 오디오 인터페이스 : 1-ch 3.5mm audio interface, Line in
- Communication 인터페이스 : 1xRS232 In, 1xRS232 Out, 1xRS485
- 전원 커넥터 : JEITA type (DC in 12V)

일반 사양

- 전원 : DC 12V
- 최대 전류 소비 : 1.0A (Max)
- 동작 온도 : -10°C ~ 40°C
- 보관 온도 : -40°C ~ 60°C
- MBTE : ≥30,000 hours
- 최대 전력 소비 : 12W (Max)
- 크기(WDH) : 128 x 118 x 158mm
- 무게 : 0.91kg

❖ 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 불가능한 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.