

VHD-V60U

HD Video Conferencing Camera

- Full HD 1080P/60
- H.265 지원
- USB2.0 Recording(영상 및 음성 저장기능)
- USB3.0, HDMI, Network Stream 동시출력
- CVBS 지원
- Microphone & AAC Audio Encoding
- 20배속 광학 줌 및 32배속 디지털 줌
- RS232/485를 통한 원격제어
- 2D, 3D Noise Reduction
- 2.07 Million pixels 고품질 HD CMOS Sensor



FULL HD 1080P/60

USB 3.0

20X ZOOM

USB 2.0 LOCAL STORAGE

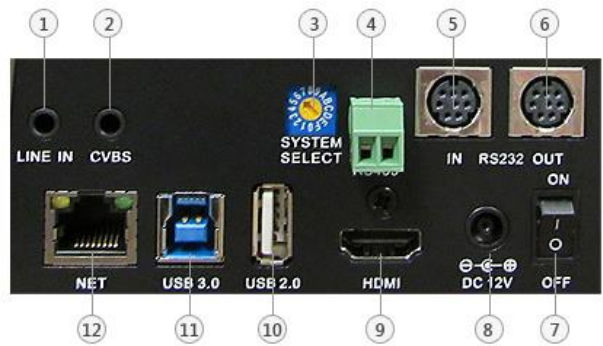
VHD-V60U



전면

후면

Connections



- ① Audio Line in Interface
- ② CVBS Interface
- ③ System Select Switch
- ④ RS485 Jack
- ⑤ RS232 IN Jack
- ⑥ RS232 OUT Jack
- ⑦ Power Switch
- ⑧ DC IN 12V Jack
- ⑨ HDMI Interface
- ⑩ USB 2.0
- ⑪ USB 3.0
- ⑫ RJ45 Interface

Specification

Model	VHD-V60U
Name	USB3.0 HD Video Conferencing Camera
Camera	
비디오 시스템	HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/120 (supported by network only), 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25, 640x480p/240 (supported by network only, optional) SD: 480i, 576i
센서	1/2.7", CMOS, Effective Pixel: 2.07M
스캐닝 모드	Progressive
렌즈	20x, f4.42mm ~ 88.5mm, F1.8 ~ F2.8
디지털 줌	32x (optional)
최저 조도	0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)
셔터	1/30s ~ 1/10000s
화이트 밸런스	Auto, 3000K/Indoor, 4000K/5000K/Outdoor, 6500K-1, 6500K-2, 6500K-3, One Push, Manual
후광 보정	Support
디지털 노이즈 저감	2D&3D Digital Noise Reduction
비디오 S/N	≥55dB
수평 화각	60.7° ~ 3.36°
수직 화각	34.1° ~ 1.89°
수평 회전 범위	±170°
수직 회전 범위	-30° ~ +90°
Pan Speed 범위	1.7° ~ 100°/s
Tilt Speed 범위	1.7° ~ 69.9°/s
H & V 플립	Support
정지화면	Support
Face Detection	Support (optional)
Local Storage	Support
프레임	255
Preset 오차범위	0.1°
USB	
지원 OS	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS X, Linux
Color System	YUV 4:2:2
비디오 포맷	USB3.0: 1080p/60, 1080p/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 USB2.0: 960x540p/30, 960x540p/25, 640x360p/60, 640x360p/50
USB video communication protocol	UVC1.0
UVC PTZ	Support

IPC Features	
비디오 코딩 기준	H.265/H.264/MJPEG
비디오 스트림	Main Stream, Sub Stream
메인 스트림 해상도	1920x1080, 1280x720, 1024x576
서브 스트림 해상도	720x576, 720x480, 320x240
전송률	128Kbps ~ 8192Kbps
전송타입	Variable Rate, Fixed Rate
Frame Rate	50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps, 720p120: 120fps, 640x480p240: 240fps
오디오 기준	AAC
오디오 전송	96Kbps, 128Kbps, 256Kbps
지원 프로토콜	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, Multicast, etc.
Input/Output Interface	
HD Output	1xHDMI Version1.3
SD Output	1xCVBS: 3.5mm mini jack, 1Vp-p, 75Ω
네트워크 인터페이스	1xRJ45: 10M/100M Auto-Negotiation Ethernet
오디오 인터페이스	1-ch 3.5mm audio interface, Line In
USB	1xUSB3.0: Type B female jack 1xUSB2.0: Type A female jack
Communication 인터페이스	1xRS232 In: 8pin Min DIN, Max Distance: 30m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P 1xRS485: 2pin Phoenix Port, Max Distance: 1200m, Protocol: VISCA/Pelco-D/Pelco-P
전원 커넥터	JETA type (DC IN 12V)
일반 사양	
전원	DC 12V
최대 전류 소비	1.0A (Max)
동작 온도	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)
보관 온도	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)
MTBF	≥30000 hours
최대전력 소비	12W (Max)
크기	169mm x 142mm x 164mm
무게	1.35Kg (3.0lb)

Features



20배속 광학 줌의 HD급 고화질(1080P/60) 지원



USB 2.0 Local Storage

별도의 NVR 없이 USB flash disk에 직접 녹화 지원



캡처보드 드라이버를 별도로 설치할 필요 없이 사용 중인 대부분의 화상솔루션에서 구현 가능(일부 소프트웨어 제외)



UVC (USB Video Communication Protocol) 1.0 내장



IP Streaming 및 Network Control 지원



HDMI, USB3.0 및 IP Streaming(H.264/265)를 통한 고화질 영상 동시 출력 지원



최대화된 광시야각 제공



HDMI Video Connection

고해상도 지원을 위한 HDMI Video Connection



RS-232 Camera Control

원격제어를 위한 RS-232/RS-485 Interface



Microphone & AAC Audio Encoding

배송,교환, 반품정보

주요 및 배송

- 배송 소요시간은 일반적으로 약 1~2일(공휴일 제외)한 소요기간 정도 소요되며, 특정품목에 대해서는 3~4일 정도가 소요될 수 있습니다.[택배사의 사정으로 인해 배송기간이 변동될 수 있습니다]
- 당사의 배송업체는 우체국택배(1588-1300)를 이용하고 있으며 배송료는 고객 부담입니다. (도서/산간 지역은 배송이 지연될 수 있으며 제주도는 항공[택배]료를 부담하셔야 합니다)

교환 및 환불

교환/반품 시 상품 반송에 따른 배송료는 고객님께서 부담하셔야 합니다.

교환/반품이 불가능한 경우

- 구매자의 책임 있는 사유로 상품 등이 멸실 또는 훼손된 경우/포장을 개봉하였거나 포장이 훼손되어 상품가치가 현저히 상실된 경우.
- 구매자의 사용 또는 일부 소비에 의하여 상품의 가치가 현저히 감소한 경우에 해당할 경우
- 하자가 없는 제품을 개봉하거나 사용하시면 새제품으로 재판매를 할 수 없기 때문에 제품 개봉 후에는 교환이나 반품이 불가능합니다.

교환/반품을 원하실 경우

반드시 02)3293-6301로 연락하여 교환/반품 접수를 하시기 바랍니다.

주의사항

반품을 하실 경우 구매한 제품포장에 테이프를 이용하여 동봉하거나 택배용지를 부착하시는 경우가 있는데 이러한 경우 테이프나 택배용지로 인해 상품의 재판매가 불가능하여 반품처리가 불가능 하니 주의 부탁드립니다.

http://www.pjp.kr

02-3293-6301

pjp@pjp.kr



㈜브이투테크놀로지 코리아