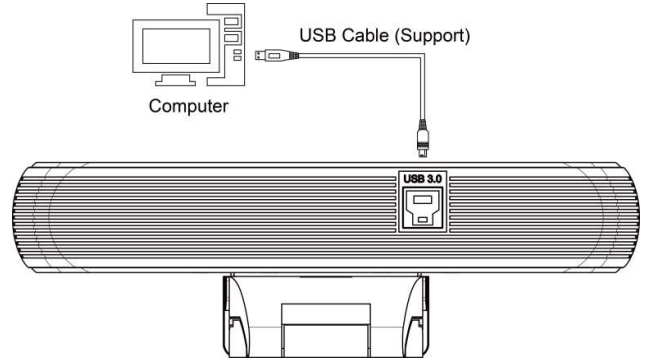
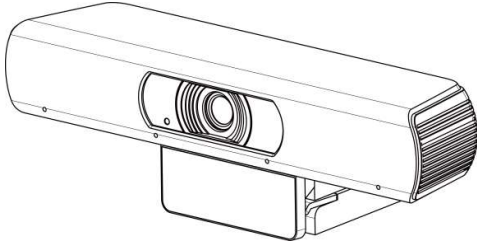
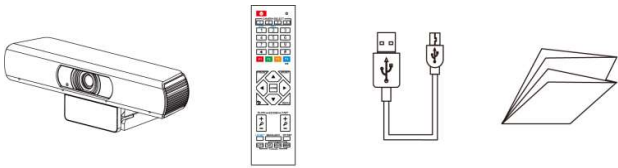


# JX1700U 사용자 설명서

## 1 외관 및 인터페이스

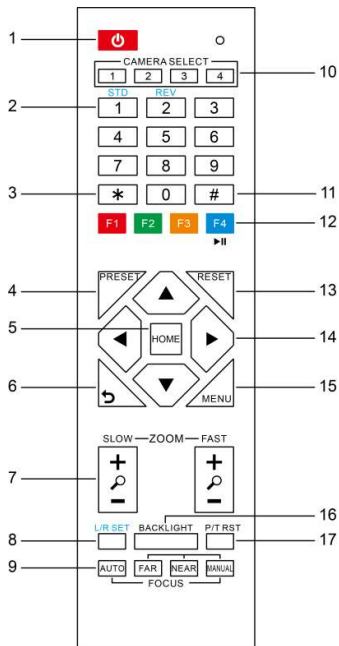


## 2 제품 구성



Camera x 1 Remote Control (option) x 1 USB Cable x 1 User Manual x 1

## 3 리모컨



## 4 제품 특징

### 4K ultra high definition

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

### USB 3.0

USB를 통해 전원이 공급되며, 2 채널 비디오 신호 소스와 1 채널 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(광역보정기능)을 지원합니다.

### Built-in microphone

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

No.	Name	Function Description
1	Standby Key	스탠바이모드 전환 (지원하지 않음)
2	Number Key	프리셋 설정 및 호출
3	*Key	조합버튼
4	Preset Key	Preset: Preset 설정 + Number key (0-9)
5	PTZ Control key	카메라의 중앙포지션으로 이동
6	Return Key	전 메뉴로 이동
7	Zoom Button	줌 인/아웃 설정
8	Left/Right Setting Key	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Standard: 동시입력 Left/Right setting key + 1</li> <li>● Reverse: 동시입력 Left/Right setting key + 2</li> </ul>
9	Focus Key	auto/manual/far-end/near-end focus
10	Selection Key	리모컨을 사용하여 작동할 카메라 선택
11	#Key	조합버튼
12	IR Remote Control Key	[*+#+F1/F2/F3/F4]: NO.1/2/3/4 address (지원하지 않음)
13	Reset Key	프리셋 삭제
14	PTZ control key	줌 상태에서 PTZ 카메라 방향을 설정
15	Menu Key	OSD 메뉴 입장 및 퇴장
16	Backlight Key	Turn on/off backlight consumption (loop)
17	PTZ reset key	팬/틸트 자가테스트를 진행

## 5 Safety Precautions

### 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..

## 6 제품 사양

Camera	
센서	1/2.5", CMOS, Effective Pixel: 8.0M
스캐닝 모드	Progressive
렌즈마운트	M12
렌즈포커스	3.5mm
와이드앵글	120°
왜곡	0.46%
최저조도	0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)
셔터	1/30s ~ 1/10000s
화이트밸런스	Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual, VAR
디지털노이즈저감	2D, 3D digital noise reduction
후광보정	지원
USB Features	
지원 OS	Windows XP/2003/VISTA/7/8/10, Linux, Mac OS
Color / Compression	YUY2/MJPEG/H.264/NV12
해상도	<ul style="list-style-type: none"> <li>● YUY2: 640x480 (default), 640x360</li> <li>● MJPEG: 3840x2160 (default), 160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 640x480, 720x576, 1600x896, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 960x540, 848x480, 800x600, 800x448, 640x360, 480x272, 424x240, 320x180, 1920x1080</li> <li>● H.264: 1920x1080 (default), 320x240, 352x288, 640x480, 720x576, 1600x896, 1280x720, 1024x768, 1024x576, 960x540, 848x480, 800x600, 800x448, 640x360, 480x270, 424x240, 320x180, 3840x2160</li> <li>● NV12: 1920x1080 (default), 640x480, 1280x720, 640x360</li> </ul>
USB Communication Protocol	UVC 1.0 ~ UVC 1.5
UVC PTZ	지원 (EPTZ)
입/출력 인터페이스	
USB 인터페이스	1 x USB 3.0: Type B, female
Physical Parameter	
전원	5V (USB 전원공급)
전류소비	0.5A (최대)
동작온도	-10°C ~ 40°C
보관온도	-40°C ~ 60°C

전력소비	3W
크기	194mm x 34mm x 42mm (브라킷 제외)
무게	0.34 Kg
MTBF	> 30000h

## 7 Troubleshooting

### 이미지

화면이 흔들릴 경우

- 1) 카메라가 정확하게 고정되어 있는지 확인합니다.
- 2) 카메라 근처에 흔들림을 유발하는 장비나 장치가 있는지 확인합니다.

### 작동

리모컨으로 카메라가 작동되지 않을 경우

- 1) 건전지를 체크합니다.
- 2) 카메라의 작동모드를 확인합니다.

## 8 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.