

# VHD-V71U

## 사용자 설명서



Version\_171128-1



# VHD-V71U Value High Definition

---



**VHD-V71U**  
USB3.0 HD Video  
Conference Camera



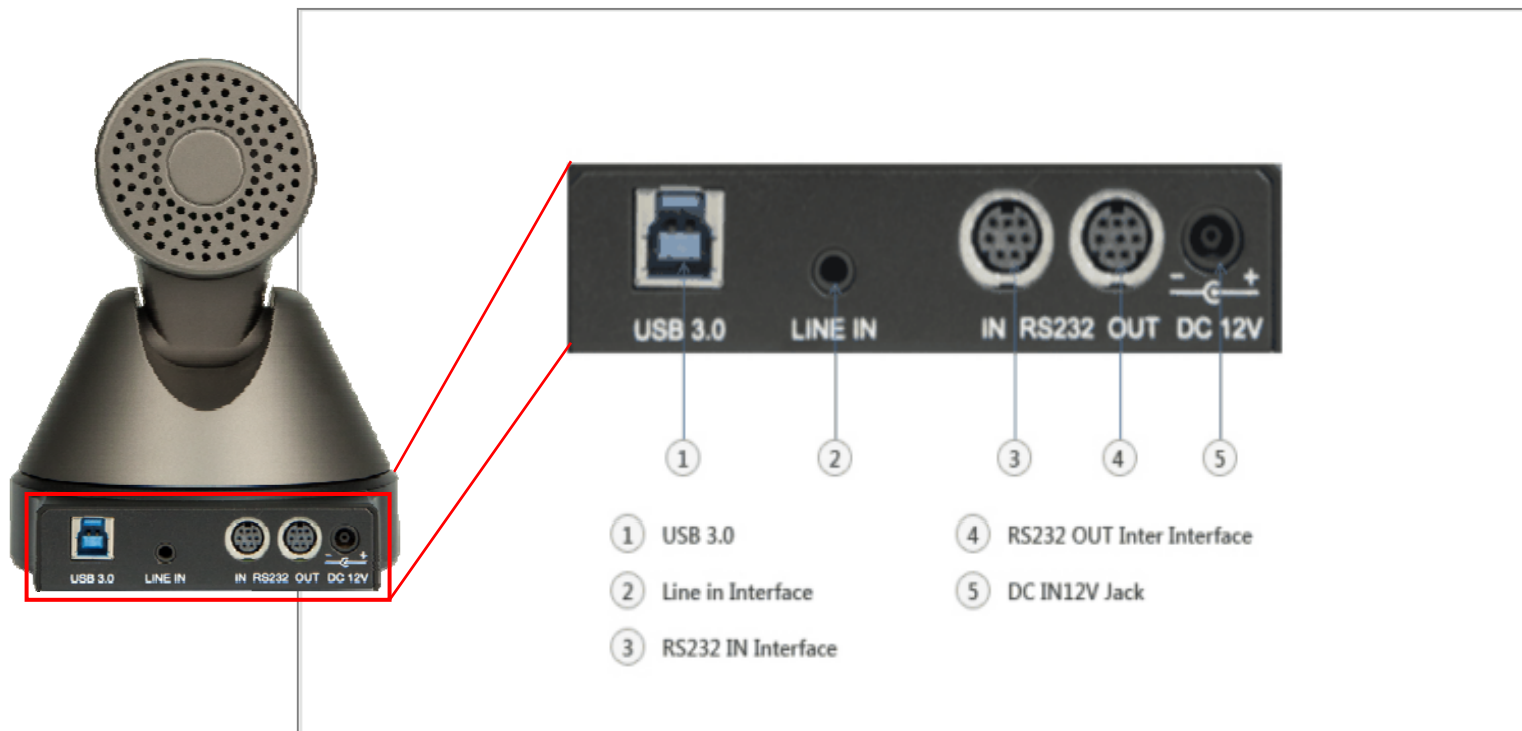
# Contents

---

1. Interface
2. 리모트 컨트롤러
3. 프리셋 설정
4. 영상 설정
5. 카메라 설정

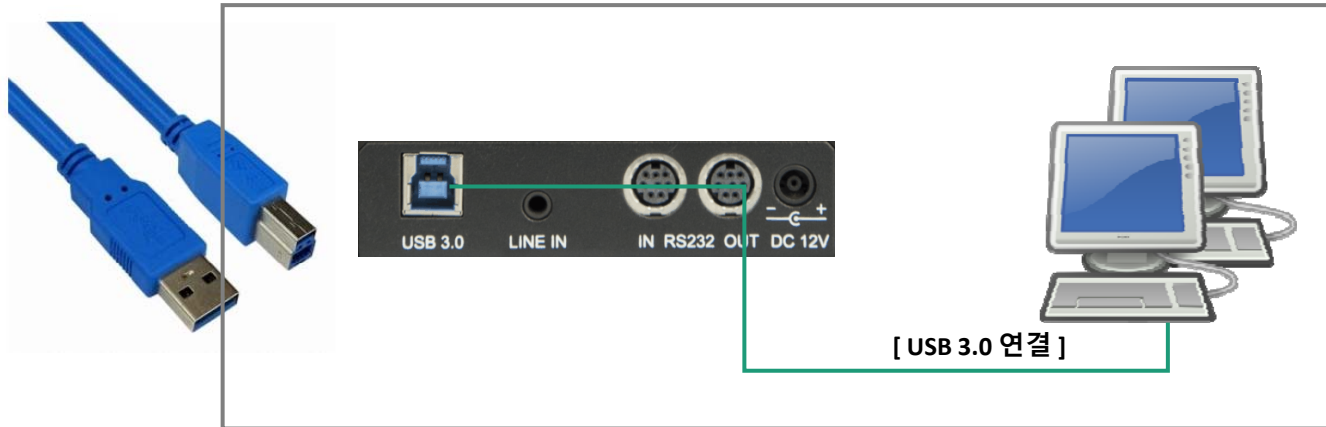


# 1. Interface





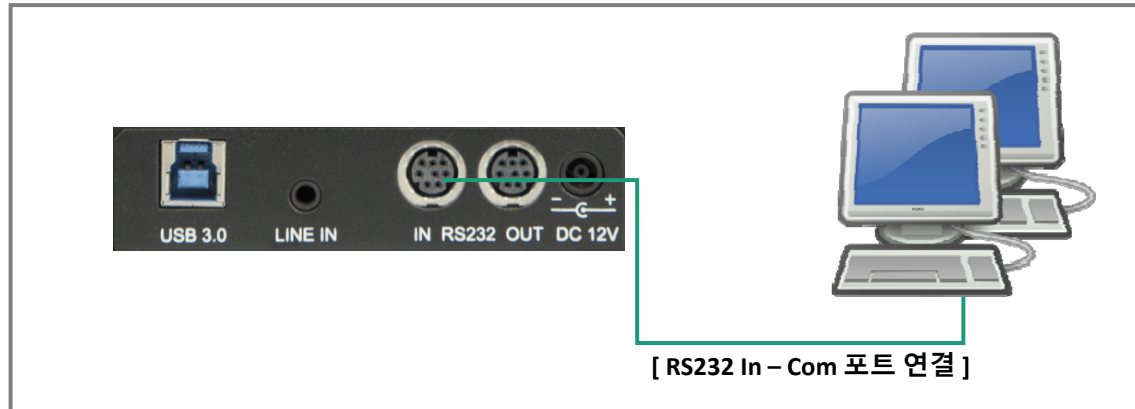
## 1-1. Interface\_USB3.0



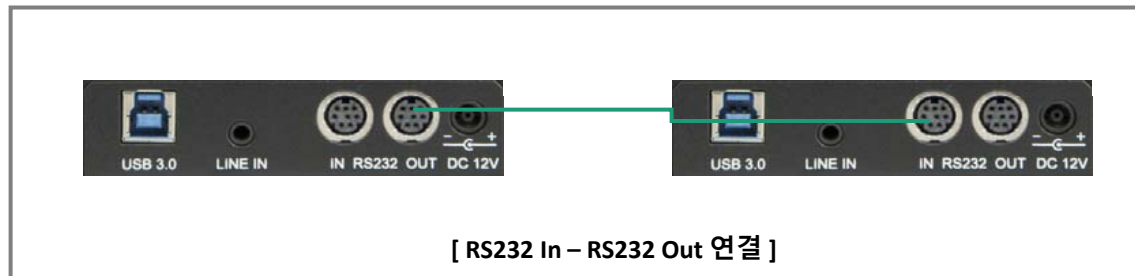
1. v71U의 기본 인터페이스이며 별도의 캡처보드 없이 USB 3.0 케이블 연결만으로 영상을 확인 할 수 있습니다.
2. USB 3.0 리피터를 사용할 경우 가급적 유전원 제품을 사용해야 합니다.



## 1-2. Interface\_RS232



1. RS232케이블은 PC에 연결한 후 원격프로그램을 통해 원격 조정이 가능합니다.



2. V71U 카메라 여러 대를 연결하여 제어하고자 할 경우 메인 카메라의 RS232 OUT과 서브 카메라 IN을 연결하면 됩니다.



## 2. 리모트 컨트롤러



제어하고자 하는 카메라의 번호를 선택합니다.  
제어버튼을 누를 때마다 해당 카메라 번호에 적색 불이 들어옵니다. 적색 불을 통해 제어되고 있는 카메라가 어느 것인지 확인 가능합니다.

Camera IR Address 세팅 시 사용하며 단축키는 아래와 같습니다.

- [\*]+[ # ]+[F1]: Address1
- [\*]+[ # ]+[F2]: Address2
- [\*]+[ # ]+[F3]: Address3
- [\*]+[ # ]+[F4]: Address4

상하좌우, 줌인/아웃, 포커스를 맞출 경우 사용되는 버튼입니다.



### 3. 프리셋 설정



**프리셋 설정** : 프리셋 위치를 지정하려면 [SET PRESET]버튼을 누르고 0에서 9까지 숫자 중 저장하고자 하는 숫자를 누릅니다. 총 10개의 프리셋 위치를 지정할 수 있습니다.

**프리셋 해제** : 프리셋 위치를 삭제하려면 [CLEAR PRESET] 버튼을 누르고 삭제하고자 하는 숫자의 버튼을 누릅니다. 모든 프리셋을 취소하고자 할 경우 [\*]+[#]+[CLEAR PRESET]을 순차적으로 누릅니다.



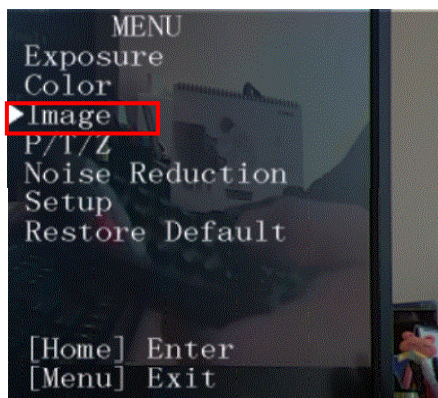


## 4. 영상 설정\_카메라 천정 고정 시

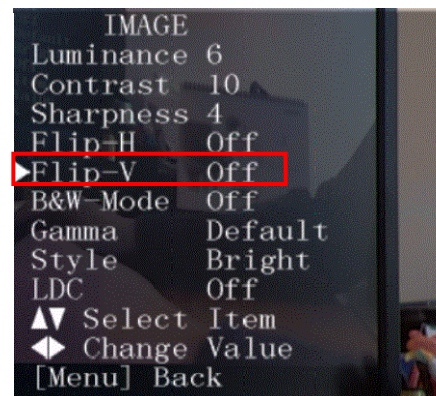


[그림 1]

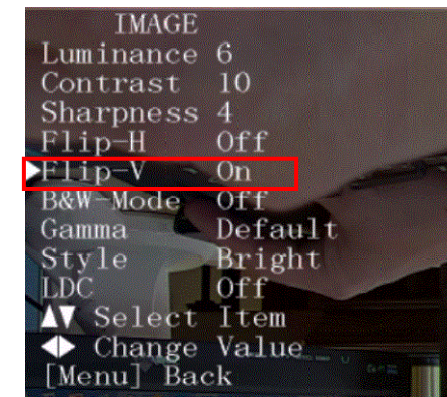
1. [그림1]의 Menu 버튼을 눌러 설정을 변경합니다.
2. 카메라를 천정에 고정할 경우 이미지가 거꾸로 보이게 되는데 이 경우 이미지의 상하를 반대로 투시하여 정상적으로 보이게 하는 기능입니다. [Step2]의 Flip-V는 Vertical 즉 상하를 전환시키는 기능입니다. Flip-V를 On 하면 이미지가 거꾸로 보이게 됩니다.



[Step 1]



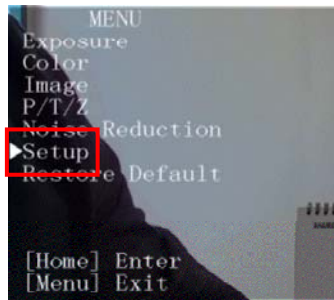
[Step 2]



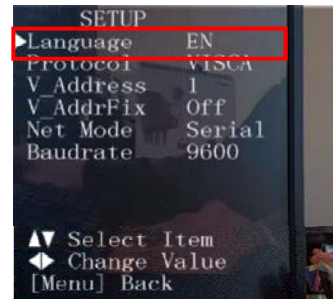
[Step 3]



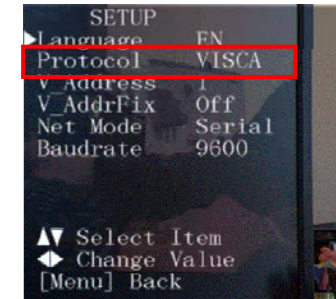
## 5. 카메라 설정\_Menu



[Step 1]



[Step 2]



[Step 3]

1. 언어, 프로토콜 및 옵션 항목들을 변경하고자 할 경우 설정을 변경하는 곳입니다.

- 지원언어 : 영어, 중국어

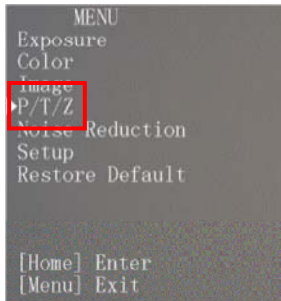
- Protocol : Auto, Visca, Pelco-D, Pelco-P 가 지원됩니다.

2. 설정 단축키는 아래와 같습니다.

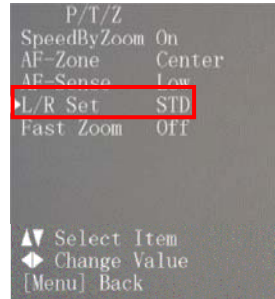
- [\*]+[#]+[1]: OSD menu default English
- [\*]+[#]+[3]: OSD menu default Chinese
- [\*]+[#]+[4]: Default IP address
- [\*]+[#]+[5]: Save OSD
- [\*]+[#]+[6]: Quickly recover the default
- [\*]+[#]+[7]: Display the manufacturer information
- [\*]+[#]+[8]: Look the camera version
- [\*]+[#]+[9]: Quickly set up inversion



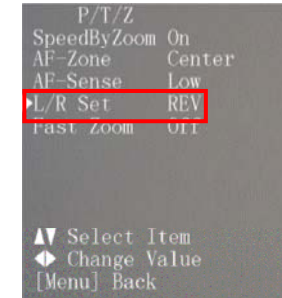
## 5. 카메라 설정\_L/R Set



[Step 1]



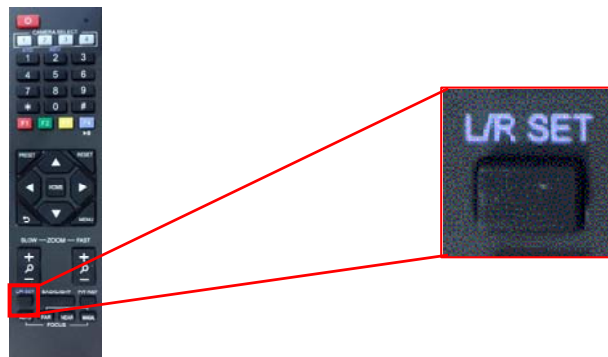
[Step 2]



[Step 3]

1. L/R Set은 카메라의 좌/우 동작을 Remote Controller의 방향키와 일치시키거나 역으로 변경할 경우 사용됩니다.
2. Menu 버튼을 눌러 P/T/Z => L/R Set 을 변경합니다.

Remote Controller의 경우 아래 [그림1]의 L/R Set 버튼을 사용합니다.



[그림1]



 Technology Korea, Inc.



Thanks for you!