

## SRG-300H

Full HD *리모트* PTZ 카메라



### 소개

기업, 학교 및 원격 의료 분야에 적합한 강력한 30x 광학 줌과 60fps 하이 프레임 레이트를 지원하는 탁상 또는 천장에 설치 가능한 PTZ 카메라입니다.

SRG-300H PTZ 카메라는 이사회실, 강의실 및 교육 센터에서 고화질 컬러 비디오 이미지를 포착합니다. 표준 IP 네트워크를 통해 원격으로 제어가 가능하므로 회상 회의부터 원격 모니터링 및 원격 의료와 같은 광범위한 시각 이미징 분야의 기본 또는 보조 카메라에 적합한 제품입니다.

고감도 Exmor™ CMOS 센서가 디테일이 살아있는 수평 고해상도 Full HD 이미지를 보장합니다. 60fps의 하이 프레임 레이트로 작동하여 움직이는 피사체를 불러 현상 없이 자연스럽게 포착합니다.

탁월한 저조도 감도(고감도 모드에서 최저 0.35lx)를 지원하므로 조명이 거의 없는 환경에서도 최적의 카메라입니다. 소니의 고유한 View-DR 기술로 다이내믹 레인지를 확장하여 심한 역광으로 인해 극도로 밝은 부분과 어두운 부분이 한 장면에 공존하는 경우에도 선명한 이미지를 제공합니다. XDNR 기술이 이미지 노이즈를 줄여서 조명이 나쁜 실내는 물론 디지털 줌이 사용된 경우에도 정지해 있거나 움직이는 피사체를 선명하게 재현합니다.

카메라의 시계가 넓어 화상 회의 중에 회의실의 모든 참가자를 화면에 담을 수 있습니다. 16가지 사전 설정 카메라 위치를 사용한

원활하고 조용한 PTZ 작동을 통해 진행자나 다른 참가자의 주의를 분산시키지 않고 쉽고 빠르게 촬영 프레임을 조정할 수 있습니다. 12x 디지털 줌으로 보강된 강력한 30x 광학 줌으로 대규모 강당에서 멀리 있는 강연자와 같은 피사체를 고품질로 클로즈업할 수 있습니다.

표준 IP 네트워크를 통해 VISCA 명령으로 카메라를 제어할 수 있어 유연성이 높습니다. HDMI 비디오 출력이 추가되어 카메라를 HD 화상 회의 시스템이나 PC에 간단하게 연결할 수 있게 되었습니다.

본 카메라는 탁상 또는 천장 마운트에 모두 적합합니다.

SRG300H/W는 화이트 모델입니다.

#### 미국 및 캐나다 액세서리 팩

SRG-300H/PAC4, SRG-300H/PAC5, SRG-300HW/PAC4, SRG-300HW/PAC5 카메라와 케이블 패키지가 미국 및 캐나다에 출시됩니다. 자세한 내용은 현지 소니 프로페셔널 공인 대리점에 문의하십시오.

## 속성

#### 60fps 프레임 레이트의 Full HD 화질

모든 진행자나 회의 참가자를 선명하게 볼 수 있습니다. 1/2.8형 Exmor CMOS 이미지 센서는 다른 카메라가 어려움을 겪는 저조도 환경에서도 노이즈가 매우 적은 부드럽고 선명한 Full HD(1920 x 1080 60p) 이미지를 캡처합니다. 하이 프레임 레이트(60fps)로 움직이는 피사체를 부드럽고 자연스럽게 포착합니다.

#### 어떤 조명 환경에서도 선명한 영상

소니의 고유한 View-DR 기술로 다이내믹 레인지를 확장하여 심한 역광으로 인해 극도로 밝은 부분과 어두운 부분이 한 장면에 공존하는 경우에도 선명한 이미지를 제공합니다. XDNR 기술이 이미지 노이즈를 줄여서 조명이 나쁜 실내에서도 정지해 있거나 움직이는 피사체를 선명하게 재현합니다.

## 강력한 30x 광학 줌

12x 디지털 줌으로 보완된 30x 광학 줌 레인지가 모든 디테일을 선명하게 표시하면서 피사체를 클로즈업해 더 자세한 이미지를 제공합니다. 빠르게 반응하는 자동 포커스로 인해 높은 줌 설정에서도 이미지가 선명하게 유지됩니다.

## 빠르고 조용한 PTZ 작동

카메라의 강력한 직접 구동형 모터가 넓은 팬틸트 각도 범위 안에서 대상 위치로 조용하고 부드럽고 빠르게 이동할 수 있게 해줍니다.

## 65도의 넓은 시야각

65도의 넓은 수평 시야각으로 이사회실의 모든 회의 참가자를 볼 수 있습니다.

## 탁상 또는 천장 마운트에 적합

이미지 E-flip 기능은 카메라를 이사회실의 탁상이나 천장 마운트 시 올바른 영상 방향을 유지하여 운영 유연성을 높여줍니다.

## 다양한 연결 옵션

RS-232C/RS-422 프로토콜이 지원되므로 다양한 주변기기에 쉽게 연결할 수 있습니다. 또한 표준 IP 네트워크를 통해 VISCA 명령으로 카메라를 제어할 수 있습니다.

## HDMI 호환

HDMI 비디오 인터페이스가 제공되므로 호환되는 화상 회의 시스템, PC 또는 HD 비디오 모니터에 간단하게 연결할 수 있습니다.

## 프로그래밍 가능한 16개의 사전 설정

사전 프로그래밍 가능한 16개 설정(IP 또는 VISCA를 통해 제어 가능)으로 한 카메라에서 다른 카메라로 빠른 전환이 가능합니다.

## PC를 통한 손쉬운 제어

PC 제어 소프트웨어를 사용하여 직관적인 인터페이스에서 기본 설정은 물론 컬러 조정 및 팬/틸트 속도와 같은 고급 카메라 설정

을 VISCA 프로토콜을 통해 원격으로 조정할 수 있습니다.

## 사양

카메라	
이미지 센서	1/2.8 Exmor CMOS
이미지 센서(유효 픽셀 수)	약 2.1메가픽셀
신호 체계	1080/59.94p,50p,29.97p,25p 1080/59.94i,50i 720/59.94p,50p,29.97p,25p
최소 조도(50IRE)	1.4lx(50IRE, F1.6, 30fps)
S/N 비율	50dB
게인	자동/수동(0dB - +43dB)
셔터 스피드	1/1 - 1/10000초(59.94Hz 시스템) 1/1 - 1/10000초(50Hz 시스템)
노출 제어	자동, 수동, 우선 AE(셔터, 아이리스), 노출 보정, Blight
화이트 밸런스	자동, 실내, 실외, 원푸시 자동, ATW, 수동
옵티컬 줌	30x
디지털 줌	12x
초점 방식	자동/수동
수평 시야각	65도(광각)
초점 거리	f=4.3mm(광각) - 129mm(망원)

F1.6 - 4.7

최소 피사체 거리	10mm(광각)~ 1200mm(망원)
팬/틸트 각도	팬: ±170° 틸트: +90°/-20°
팬/틸트 속도(최대)	팬 100°/초 틸트 90°/초
사전 설정 위치	16

## 카메라 기능

자동 ICR	예
Wide-D	예
떨림 보정	예
이미지 반전	예
자동 전원 Off	아니요
야간 전원 Off	아니요

## 인터페이스

Hd 비디오 출력	HDMI
SD 비디오 출력	-
카메라 제어 인터페이스	RS-232/RS-422/RJ-45
동기화 시스템	내부

## 일반

전원 요구 사항	DC 12V(DC 10.8 - 13.2V)
전력 소비	16.8W
작동 온도	0°C - 40°C 32°F - 104°F
보관 온도	-20°C - +60°C -4°F - +140°F
치수(W x H x D) *1	157 x 164 x 163mm 6 1/4 x 6 1/2 x 6 1/2인치
중량	1.4kg 3lb 1.4oz
바디 컬러	흑백
와이드 컨버전 렌즈 부착 가능	아니요
마운트 가능 각도	±15°
천장 마운트	예
포함 액세서리	AC 파워 어댑터(1) AC 파워 케이블(1) IR 리모콘 유닛(1) CD-ROM(운용 매뉴얼)(1) 천장 브래킷(2) RS-422 커넥터 플러그(1) 와이어 로프(1) 나사 M3 x 8(8)
*1	대략의 치수입니다.

## 관련 제품



## AWS-750

Ancast Touch 휴대용 라이브 콘텐츠 프로듀서



## REA-C1000 Edge Analytics Appliance

Edge Analytics Appliance(실시간 지능형 비디오 분석 솔루션)



## RM-IP500

PTZ 카메라 리모콘



## RM-IP10

BRC 카메라용 IP 원격 컨트롤 패널



## PCS-XG77S

HD 화상회의 시스템(코덱만 포함)



## PCS-XG100S

Full HD 화상회의 시스템(코덱만 포함)

## 갤러리

