

HD PTZ Remote Camera



CRC-KA12/CRC-KA20

3G-SDI

HDMI

DVI-I

CVBS(SD)



CRC-KA12 / CRC-KA20

1/3인치 CMOS 센서 및 **20/12x** 광학 줌렌즈 탑재한, 고성능 고급형 PTZ HD 리모트 카메라



- Full HD 1080p/1080i 출력
- 12/20x 광학 줌렌즈 (4.7 ~ 56.4mm/4.7 ~ 94mm)
- 2.1백만 픽셀 해상도 (60프레임/초)
- 최저조도 (0.2 룩스)
- 255개(VISCA/PELCO)의 프리셋 지정
- Smart Image Flip, Home Position 지정
- Parking Action, Power Up Action
- HD/3G-SDI, HDMI, DVI, CVBS
- 운전각도 : Pan: -172° ~ 172° / Tilt: total 220°
- 색상 : White / Black



Remote Controller



RM-KA200

- 양방향 커뮤니케이션을 이용한 카메라 상태 실시간 확인
- 카메라 정보 확인용 LCD 창 탑재
- 최대 14 카메라 제어
- 프리셋 255개 지원
- Swing, Pattern, Group 편집 및 리콜 8개 지원
- Pan/Tilt/Zoom 단계별 조절 (버튼: 각각 8단계, 조이스틱: P-24, T-23, Z-16단계)
- VISCA 프로토콜 지원
- RS-232, 422 통신 인터페이스
- 통신속도: 9600bps, 38400bps
- Zoom/Focus 사용자위주 위치 전환 기능
- 다이얼 노브를 이용한 색감, 노출 등 단계별 조정



RM-KA100

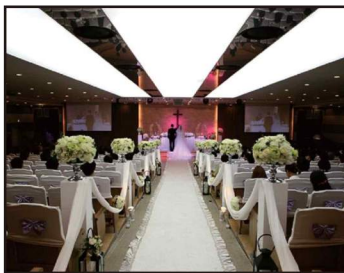
- 컴팩트한 타입의 키보드 컨트롤러
- 최대 4대 카메라 제어
- 설치 편의성을 위하여 LAN JACK 지원
- 422 통신 인터페이스
- LCD 디스플레이 적용
- PAN/TILT/ZOOM 제어를 조이스틱을 이용하여 속도를 가변적으로 제어 가능
- 각 버튼에 LED를 적용하여 제어 확인
- 텍 스위치 적용으로 스위치 감도 향상

응용 분야

Full HD 카메라인 CRC-KA12 / CRC-KA20는 HD-SDI 출력뿐 아니라 HDMI, DVI-I 및 아날로그 컴포지트 출력까지 다양한 신호를 지원하는 저렴한 가격대의 우수한 성능을 가진 리모트 카메라로 학교 강당/강의실, 기업 회의실, 웨딩/이벤트홀, 교회 중/소예배실 등에 자유롭게 설치하여 사용하기에 적합한 이상적인 카메라입니다.



교회 중/소예배실



웨딩/이벤트홀



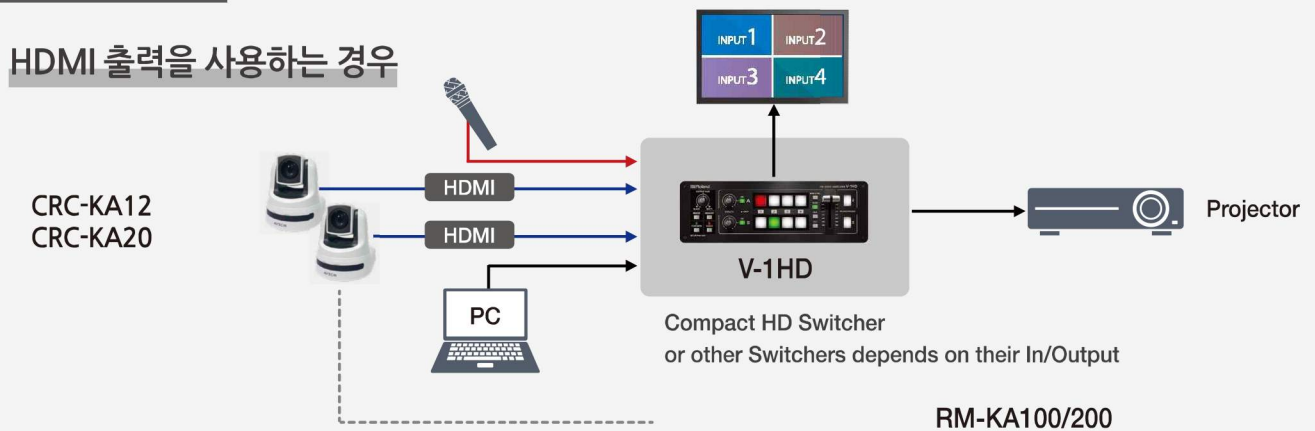
기업 다목적 회의실



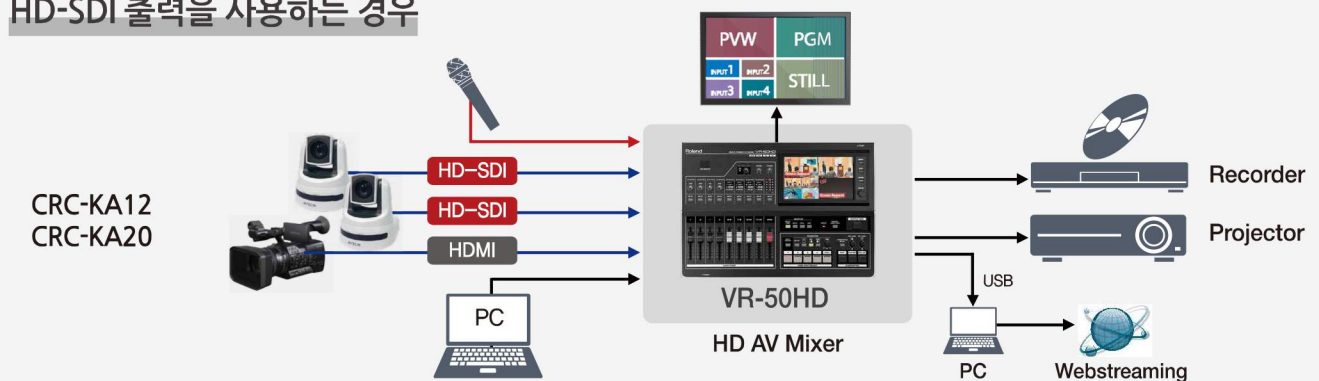
학교 강당/강의실

적용 사례

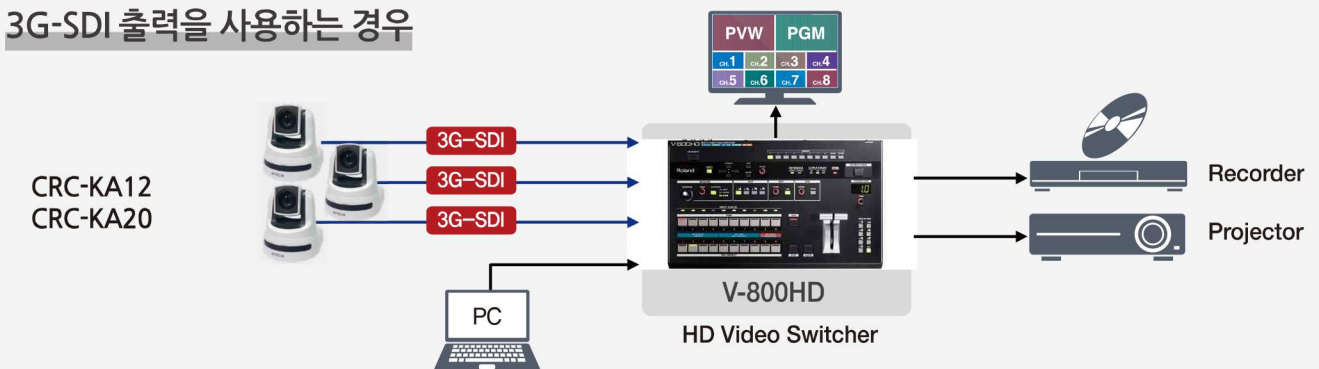
HDMI 출력을 사용하는 경우



HD-SDI 출력을 사용하는 경우



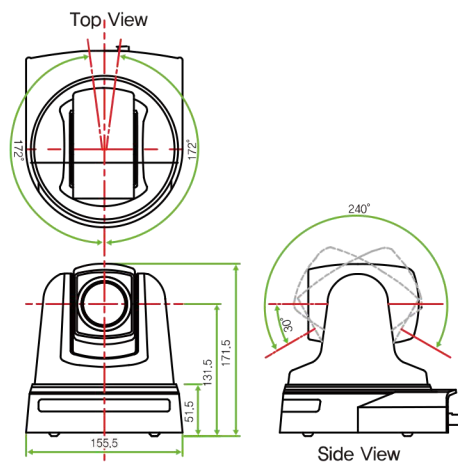
3G-SDI 출력을 사용하는 경우



Specifications

	CRC-KA12	CRC-KA20
Module	1/3" CMOS	
Valid pixels	1920[H]x1080[V] (Approximately 2.1 million pixels)	
Video output format	1920x1080p60, 1920x1080i60, 1920x1080p30, 1280x720p60, 1280x720p30, 720x576i50(CVBS only), 1920x1080p59.94, 1920x1080i59.94, 1280x720p59.94, 1920x1080p50, 1920x1080i50, 1920x1080p25, 1280x720p50, 1280x720p25, 720x480i60(CVBS only)	
Video Output	HD-SDI, HDMI, DVIH CVBS[1.0V p-p Composite Signal(75 ohms)]	
Zoom Scale	Optical zoom: x12, Digital Zoom: x20	Optical zoom: x20, Digital Zoom: x12
Lens	12x Zoom Lens f=4.7~56.4 mm F1.6~F3.5	20x Zoom Lens f=4.7~94 mm F1.6~F3.5
Viewing Angle	57.4°(W), 3.2°(T)	
Minimum Luminance	0.2Lux (Day), 0.1Lux(Night), 0.005Lux(DSS on)	
Day&Night	AGC, TDN(ICR)	
Focus	Semiauto/ Auto/ Manual	
Image Flip	On/ Off	
Zoom Speed	0~7	
Focus Near Limit	1m/ 50cm/ Over Inf/ 20m/ 10m/ 6m/4.2m/ 3.1m/ 2.5m/ 2.0m/ 1.65m/ 1.4m/ 1.2m	
AF Sensitivity	Normal/ Low	
Defog Mode	Off/ Low/ Mid/ High	
High Sensitivity	Off/ On	
Noise Reduction	Off/ 1~5	
Aperture	10, 0~15	
White Balance	Auto/ Indoor/ Outdoor/ One Push/ ATW/ Manual/ Outdoor Auto/ Sodium Auto/ Sodium/ Sodium Out Auto	
Program AE	Full Auto/ Bright/ Shutter Pri/ Iris Pri/ Manual	
WDR	Off/ On	
BLC	Off/ On	
Moving Angle	Pan: -172° ~ 172°(Non-Endless) Tilt: -30° ~ 210° (Auto Flip), -30° ~ 95°	
Jogging Speed	Manual: 0.002°/sec ~360°/sec (with zoom ratio), Preset : 360°/sec, Swing : 1°/sec ~ 180°/sec	
Preset setup	256 프리셋 [VISCA], 255 프리셋 (Labeled, Individual video setup) [PELCO]	
Swing setup	8 Swing	
Pattern setup	8 Pattern	
Group setup	8 Groups(20 Actions/Group)	
Other functions	Smart-Flip, Home Position Set, Auto Parking, Power Up Action	
Cam ID	PELCO: 1~15, VISCA: 1~14 setting	
Communication	RS-422/485, RS-232C, IR Remote	
Protocol	PELCO-D/P, VISCA	
OSD	Menu, Position etc	
Power	DC 12V ± 10% (Max 1A)	
Weight	Approximately 1.35Kg	
Dimension(W x D x H)	180.6 x 197.8 x 203.0 mm	
Operating temperature	0°C ~ 40°C(32°F~104°F)	

Dimensions (Unit : mm)



Rear Panel

