

HD-SDI LPR CAMERA

EGPIS-EHH6212RV(6-50)



특징

- 1/2.9" 2.1 Megapixel Sony Exmor CMOS
- Full HD 1080p
- 6~50mm Megapixel DC Iris Varifocal Lens(ICR Type)
- LPR (차량 번호 인식)

주의 사항

- 정전압 3A 이상 아답터 사용.

제품 보증서

			보증기간: 3년	
제품명	HD-SDI LPR CAMERA		모델명	EGPIS-EHH6212RV(6-50)
구입일	(년)	(월)	(일)	제조번호
고객주소				고객명
대리점				(TEL.)
			담당자	

- ▶ 제품을 소비자 피해보상 규정에 따라 위와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- ▶ 제품 고장 발생시 구입 대리점이나 서비스 센터로 연락 주십시오.
- ▶ 제품 보증 기간은 3년 입니다.

◆무상서비스◆

소비자 피해 유형		품질 보상 내역	
		보증 기간 이내	보증 기간 이후
정상적인 사용상태에서 제품 성능 및 기능상의 고장 발생시	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품 교환	
	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	무상	
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때		
	교환 불가능시	제품 교환	
		수리 불가능시	

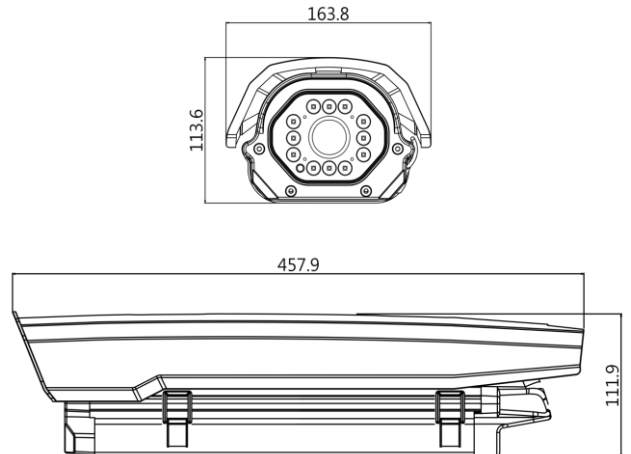
◆유상서비스◆

소비자 부주의 유형		품질 보상 내역
보증 기간 이내라 하더라도 서비스 비용이 청구될 경우	1. 사용자의 취급 부주의로 인한 고장 및 파손 2. 천재지변 (화재, 침해, 수해 등에 의한 고장 및 파손 3. 사용 설명서에 기재된 사용 방법과 주의 사항을 지키지 않아 고장 발생시 4. 지정된 전원 (전원, 주파수, 어댑터)를 사용하지 않아 고장 발생시 5. 제품의 분해 청소 및 소모부품을 요할 경우 6. 관계자 사람이 아닌 사람이 수리하여 제품의 내용 변경 또는 손상시킨 경우	유상

제품 사양

항 목	NTSC	PAL
이미지 센서	1/2.9" 2.1 Megapixel Sony Exmor CMOS	
유효 화소수	1920 (H) × 1080 (V)	
스캐닝 방식	Progressive	
영상 출력	HD_SDI(EX-SDI), CVBS	
해상도	FULL HD 1080P	
신호대 잡음비	More than 52dB	
최저조도	0.02Lux(Sens-UP X32)	
밝기 조절	ALC/ELC	
렌즈	6~50mm Megapixel DC Iris Varifocal Lens(ICR Type)	
전자 셔터 속도	AUTO(1/30~1/30,000)/FLK	AUTO(1/25~1/25,600)/FLK
OSD 언어	ENG/CHN/CHN[S]/JPN/KOR	
역광 보정	OFF /HLC/BLC/WDR	
주 야간 영상 구분	COLOR/BW/EXTERN/AUTO	
자동 이득 제어	LEVEL(0~10)Adjustment	
화이트 밸런스	AUTO/AUTOext/PRESET/MANUAL	
사생활 보호	On / Off (Programmable 16 zones)	
디지털 노이즈 제거	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH	
ACE	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH	
안개 보정	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH	
센스 업	OFF/ X2~X32	
동작 감지	4 AREA	
디지털 효과	OFF / V-FLIP / MIRROR	
픽셀 보정	LIVE DPC	
통신 방법	UTC (OPTION)	
적외선 RED	SUPER IR : 12 EA	
방사 거리 (IR LED)	20M (권장 설치 : 10~15M , 수평, 수직 40° 이하 각)	
입력 전압	DC 12V(±10%)	
소비 전력	IR OFF : 180mA / IR ON : 1500mA (MAX)	
사용 온도 / 습도	-10°C~ +50°C / MAX 90% RH	
보관 온도 / 습도	-20°C~ +60°C / MAX 90% RH	

제품 도면

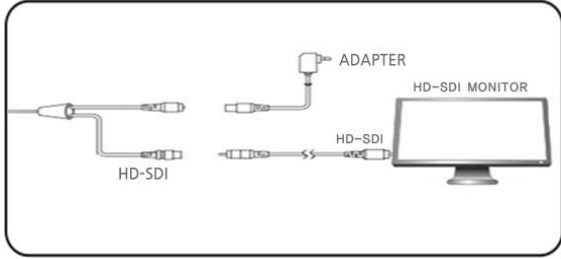


카메라의 연결

- ◆ 카메라의 비디오 출력을 모니터의 비디오 입력단자 또는 다른 기기의 영상입력 단자에 연결하십시오. 연결된 기기와의 거리에 따라 케이블 종류를 선택 하십시오.

- ◆ 연결이 완료되기 전까지는 어느 기기에도 전원을 인가하지 마십시오.

- ◆ 카메라의 아답터는 DC 12V 3A 이상을 사용하십시오.



HD-SDI CONNECTION (STANDARD)

주의 사항

- ♣ 카메라로 태양, 직사광선을 비추지 마십시오. 동작유무와 관계없이 손상을 초래합니다.
- ♣ 카메라를 분해하지 마시고 제품 내부의 부품은 만지지 않도록 주의하십시오.
- ♣ 강한 자기장이나 전기 신호, 방사능이 있는 곳에서의 설치는 피해주십시오.
- ♣ 제품의 손상을 피하기 위해 떨어뜨리거나, 진동 및 충격을 가하지 마십시오.
- ♣ 케이블을 잡아당기지 마세요. 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- ♣ 과열로부터 제품을 보호하고 제품의 신뢰성 있는 동작을 보충하기 위해 통풍이 잘 되는 곳에 설치하여 주십시오.
- ♣ 허용 온도 및 습도 범위를 초과하는 곳에 카메라를 설치하지 마십시오.
- ♣ 습기 또는 먼지가 많은 곳에서의 사용을 피해주십시오.
- ♣ 사용하는 동안 어떠한 비정상적인 상태 또는 이상 동작이 관측될 경우 사용을 중지하고 즉시 A/S 센터에 문의하십시오.

사용자 안내문

A급 기기
(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

OSD MENU

MENU	SUB MENU 0	SUB MENU 1	SUB MENU 2	SUB MENU 3	SUB MENU 4	
IRIS	ALC/ELC			-	-	
	BRIGHTNESS	0~10 Adj.	-	-	-	
EXPOSURE	SUHTTER	AUTO	MODE	OUTDOOR/DEBLUR/INDOOR		
			RETURN			
		MANUAL	SPEED	1/30~1/30000,1/25~25600 Adj.		
			RETURN			
		FLICKER	-	-	-	
	SENS-UP	OFF/X2~X32 Adj.	-	-	-	
	AGC	0~10 Adj.	-	-	-	
	RETURN	-	-	-	-	
	OFF	-	-	-	-	
BACKLIGHT	HLC	LEVEL	0~20 Adj.	-	-	
		COLOR	BLK/WHI/YEL/CYN/GRN/MAG/RED/BLU	-	-	
		RETURN	-	-	-	
	BLC	H-POS	0~20 Adj.	-	-	
		V-POS	0~20 Adj.	-	-	
		H-SIZE	0~20 Adj.	-	-	
		V-SIZE	0~20 Adj.	-	-	
		RETURN	-	-	-	
	WDR	WEIGHT	LOW/MIDDLE/HIGH	-	-	
		RETURN	-	-	-	
DAY&NIGHT	EXTERN	IR LED	OFF/ON	-	-	
		ANTI-SAT	0~20 Adj.	-	-	
		EXTERN S/W	HIGH/LOW	-	-	
		D>N THRES	0~20 Adj.	-	-	
		N>D THRES	0~20 Adj.	-	-	
		DELAY	LOW/MIDDLE/HIGH	-	-	
		RETURN	-	-	-	
	AUTO	IR LED	OFF/ON	-	-	
		ANTI-SAT	0~20 Adj.	-	-	
		AGC THRES	0~20 Adj.	-	-	
		AGC MARGIN	0~20 Adj.	-	-	
		DELAY	LOW/MIDDLE/HIGH	-	-	
	RETURN	-	-	-		
	COLOR	-	-	-	-	
	B&W	IR LED	OFF/ON	-	-	
		ANTI-SAT	0~20 Adj.	-	-	
		RETURN	-	-	-	
COLOR	AWB	AUTO	-	-	-	
		AUTOext	-	-	-	
		PRESET ↓	-	-	-	
			-	-	-	
	MANUAL	C-TEMP	3000K/5000K/8000K	-		
		R-GAIN	0~20 Adj.	-		
		B-GAIN	0~20 Adj.	-		
RETURN	-	-	-			
COLOR GAIN	0~20 Adj.	-	-	-		
RETURN	-	-	-	-		
DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH	-	-	-	-	
IMAGE	SHARPNESS	0~10 Adj.	-	-	-	
		GAMMA	0.45/0.55/0.65/0.75	-	-	
		MIRROR	OFF/ON	-	-	
		FLIP	OFF/ON	-	-	
		ACE	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH	-	-	
	DEFOG	OFF	-	-	-	
		ON	MODE	AUTO/MANUAL	-	
			LEVEL	LOW/MIDDLE/HIGH	-	
		RETURN	-	-		
	SHADING	OFF	-	-	-	
		ON	WEIGHT	0%~100% Adj.	-	
		RETURN	-	-	-	
	PRIVACY	BOX	ON	OFF	-	-
				ZONE NUM	0~15 Adj.	-
				ZONE DISP	OFF/ON	-
			H-POS	0~60 Adj.	-	
		V-POS	0~34 Adj.	-		

OSD MENU

MENU	SUB MENU 0	SUB MENU 1	SUB MENU 2	SUB MENU 3	SUB MENU 4
IMAGE	PRIVACY	BOX	ON	H-SIZE	0~60 Adj.
				V-SIZE	0~34 Adj.
				Y LEVEL	0~20 Adj.
				CB LEVEL	0~20 Adj.
				CR LEVEL	0~20 Adj.
				TRANS	0~3 Adj.
				RETURN	-
				ZONE NUM	0~7 Adj.
				ZONE DISP	OFF/ON
				POS0-X	0~120 Adj.
MOTION	ON	DET WINDOW	ON	POS0-Y	0~68 Adj.
				POS1-X	0~120 Adj.
				POS1-Y	0~68 Adj.
				POS2-X	0~120 Adj.
				POS2-Y	0~68 Adj.
				POS3-X	0~120 Adj.
				POS3-Y	0~68 Adj.
				Y LEVEL	0~20 Adj.
				CB LEVEL	0~20 Adj.
				CR LEVEL	0~20 Adj.
SYSTEM	COM.	IMAGE RANGE	OFF	TRANS	0~3 Adj.
				RETURN	-
				WINDOW USE	0~3 Adj.
				WINDOW ZONE	OFF/ON
				DET H-POS	0~60 Adj.
				DET V-POS	0~34 Adj.
				DET H-SIZE	0~60 Adj.
				DET V-SIZE	0~34 Adj.
				RETURN	-
				SENSITIVITY	0~10 Adj.
EXT	-	-	-	MOTION OSD	OFF/ON
				TEXT ALARM	OFF/ON
				SIGNAL OUT	OFF/ON
				RETURN	-
				CAM ID	0~255 Adj.
				BAUDRATE	115200/57600/9600/4800/2400
				RETURN	-
				USER	0~32 Adj.
				COMP	-
				FULL	-
SYSTEM	-	-	-	RETURN	-
				COLOR SPACE	HD-CbCr/SD-CbCr/YUV
				FRAME RATE	1080_30P/1080_25P/720_60P/720_50P/720_30P/720_25P
				FREQ	50HZ/60HZ
				EX-SDI	OFF/L0 270M/2.0135M
				CVBS	OFF/ON
				Y GAIN	0~32 Adj.
				CB GAIN	0~32 Adj.
				CR GAIN	0~32 Adj.
				POSITION	0~255 Adj.
SYSTEM	-	-	-	BURST FREQ	0~255 Adj.
				BURST GAIN	0~127 Adj.
				RETURN	-
				COLORBAR	OFF/ON
				LANGUAGE	ENG/CHN/CHN(S)/JPN/KOR
				OFF	-
				CAM TITLE	ON
				RESET	ON ↓
				RETURN	-
				U,D-CHAR SELECT/L,R-POSITION/ENTER-RETURN	-