

MEMO

(주)행복의 날개
사업자 : 132-86-32915
주소 : 경기도 남양주시 진건오남로 374번길 9
우편번호 : 12129
전화 : 031-595-7982
팩스 : 031-595-8118



사회적기업

하이브리드 카메라 제품 사용 설명서



HD

HOW-AHD-B200

A급기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바랍니다.

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.

■ 제품특징

- 1/2.9" 소니 2메가 센서 적용
- AHD(TVI, CVI) 1080P@30/25fps, 2메가 하이브리드 카메라
- 최대500m 설치 가능
- Coaxltron(동축 통신방식) 지원
- 40개 IR LED
- 3축 짐벌 구조
- 역광보정 기능
- 3D 노이즈 제거 기능
- 안개 제거 기능
- 픽셀 보정 기능(백색/검정 픽셀 포함)
- **2.8~12mm 전동 가변 렌즈 적용**
- OSD 장착
- CD12V, Max 340mA
- 최저조도 0Lux (IR LED On), 야간 가시거리 30m
- IP66 방수, 방진

주의사항

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용입니다. 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

<p>경고</p> <p>지키지 않았을 경우 사용자 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.</p>	<p>주의</p> <p>지키지 않았을 경우 사용자 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.</p>
---	---

전원관련

경고		
<p>전원 연결시 외부 연결 단자를 확인 하시고 연결하십시오. 전원을 잘못 연결하면 화재, 감전, 고장의 원인이 됩니다.</p>	<p>연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하십시오. 이때는 곧바로 전원을 분리 후 서비스센터에 연락하십시오. 그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.</p>	<p>전동, 번개가 칠 때는 전원 플러그를 빼주십시오. 화재 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.</p>

주의		
<p>전원 연결 단자에 전선선을 확실하게 고정 후 사용하십시오. 접속이 불완전한 경우는 화재의 원인이 됩니다.</p>	<p>젖은 손으로 전원 플러그를 잡지 마십시오. 감전의 원인이 됩니다.</p>	

설치관련

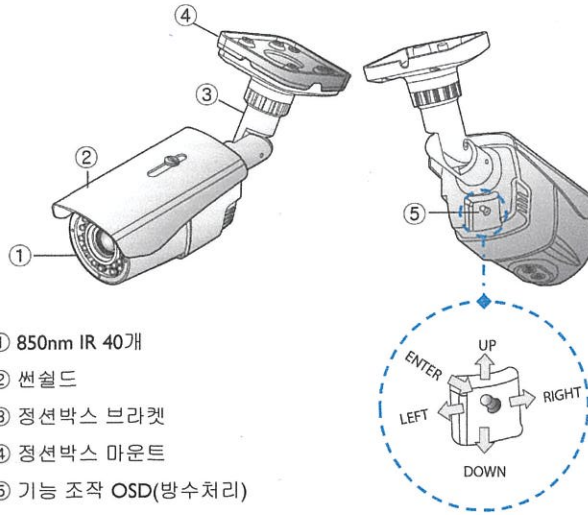
경고		
<p>어댑터는 반드시 제품 구입시 당사에서 제공하는 어댑터를 사용하십시오. 전원을 잘못 연결하면 화재, 감전, 고장의 원인이 됩니다.</p>		

구성품



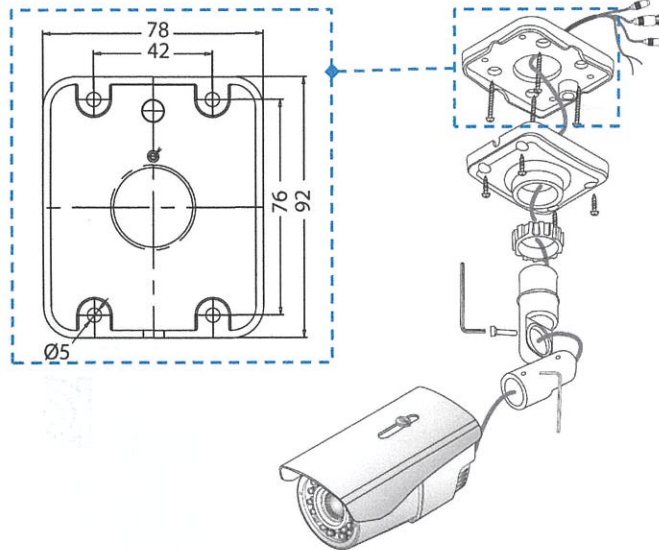
기능

기능 조작 OSD는 제품 뒷면에 있습니다. 아래 그림을 참조 하세요.



설치

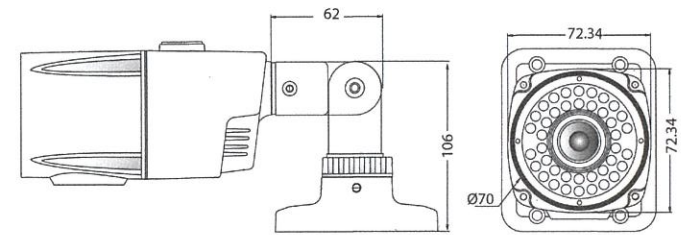
카메라에는 아래와 같은 정선박스 마운트가 제공 됩니다. 설치 마운트를 설치하실 곳에 고정 후 브라켓을 고정 하시기 바랍니다.



세부사항

Image Device*	1/2.9" 2.1 Mega Pixel SONY CMOS
Scanning system	Progressive Scan
Resolution	AHD(TVI) : 1080P 30FPS, CVBS : 1280H
Total Pixels	2001 (H) × 1121 (V) approx. 2.24 M pixels
Effective Pixels	1985 (H) × 1105 (V) approx. 2.19 M pixels
Shutter Speed	Auto / Manual (1/30(1/25) ~ 1/50000) / Flicker
Min. illumination	1.0Lux(Color) , 0.5Lux(BW) , 0.02Lux(Sens-up x30)
S/N Ratio	More than 50dB
SENS Up	Auto / Off(x2 ~ x30)
Day & Night	Auto / COLOR / B&W / EXT
AGC	1 ~ 15 Step
Sens-up	AUTO / OFF (x2 ~ x30)
D-WDR	ON / OFF / AUTO
DEFOG	OFF / AUTO
Backlight Compensation	BLC / HSBLC / OFF
White Balance	ATW / AWC-SET / INDOOR / OUTDOOR / MANUAL / AWB
Day & Night	AUTO / COLOR / BW / EXT
DNR	2DNR / 3DNR
D - EFFECT	FREEZE / MIRROR / NEG.IMAGE
Motion Detection	On / Off (4 Zone Selectable)
Privacy Masking	On / Off (4 Zone Selectable)
Language	English/ Chinese/ Germany/ French/ Italian/ Spanish/Polish/ Russian/ Portuguese/ Netherlands/ Turkish
Defect	LIVE DPC / WHITE DPC / BLACK DPC
Protocol	Pelco - D / P / Coaxitron Pelco - C Communication
Communication(Optional)	RS - 485[Baud Rate : 2400,4800,9600,19200,38400]
Adjust	SHARPNESS / MONITOR / LSC / NTSC/PAL
Supplied Voltage	DC12 ±10%
Power Consumption	IRLED OFF : 150mA(Max), IRLED ON : 500mA(Max)

도면



행복의 날개