

# EGS-B450-22VHNIR

## 적외선 카메라



### 주요 특징

- 1/3형 소니 Super HAD II CCD
- 550TV본
- 9-22mm 가변초점 렌즈
- DC12V600mA
- 85(W) X 82(H) X 125.5(D)mm



## 제품보증서

		보증기간: 1년	
제품명	적외선 카메라	모델명	EGS-B450-22VHNIR
구입일	년 월 일	제조번호	
고객주소		고객명	(TEL. )
대리점		담당자	

- ▶ 저희 (주)이지피스는 제품을 소비자 피해보상 규정에 따라 원안 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- ▶ 제품 고장 발생시 구입 대리점이나 서비스 센터로 연락 주십시오.
- ▶ (주)이지피스 제품 보증 기간은 1년입니다.

### ◆ 무상서비스 ◆

소비자 피해 유형		품질 보상 내역	
		보증 기간 이내	보증 기간 이후
정상적인 사용상태	구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때	제품 교환	
역시 제품	구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때	무상	
상승 및 기	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때		
동상 및 고	교환 불가능시	제품 교환	
장 발생시	수리 불가능시		

### ◆ 유상 서비스 ◆

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

- ▶ 품질 보증 기간은 구입 일자 기준, 부품 보증 기간은 제품 단종일 기준



410-360, 경기도 고양시 일산동구 백석동 1141-2번지 유니테크 벤처타운 326호  
TEL : 1566-7503 www.egpis.co.kr

## 주의 사항

- ◆ 제품 사용
  - ▶ 사용하기 전에 비디오 출력의 연결과 전원을 확인하십시오.
  - ▶ 사용하는 동안 어떠한 비정상적인 상태 또는 이상 동작이 관측될 경우 사용을 중지하고 즉시 대리점에 문의하십시오.
- ◆ 취급
  - ▶ 카메라를 분해하지 마시고 제품 내부의 부품은 만지지 않도록 주의하십시오.
  - ▶ 제품의 손상을 피하기 위해 떨어트리거나 진동 및 충격을 가하지 마십시오.
  - ▶ 렌즈를 부착 또는 제거시 습기나 먼지가 들어가지 않도록 하십시오.
  - ▶ 빛의 종류에 관계 없이 밝은 빛을 비추지 마십시오. 물체 또는 배경에 매우 밝은 부분이 있으면 화면상에 수평, 수직 Line이 나타나게 됩니다. 이것은 '스미어'라는 현상으로, 반도체 픽업 소자에서는 흔하게 발생하는 현상이므로 잘못된 동작이 아닙니다.
- ◆ 설치 및 보관
  - ▶ 카메라로 태양을 비추지 마십시오. 동작 유무와 관계 없이 손상을 초래합니다.
  - ▶ 허용 온도 범위를 초과하는 곳에 카메라를 설치하지 마십시오.
  - ▶ 장기적으로 계속적인 사용이 예상 되는 곳에서의 설치는 주위 온도가 40°C 이내 인지 확인하십시오.
  - ▶ 습기 또는 먼지가 많은 곳에서의 설치를 피해 주십시오.
  - ▶ 방사능이 있는 곳에서의 설치는 피하여 주십시오.
  - ▶ 강한 자기장이나 전기 신호가 있는 곳에서의 설치는 피해 주십시오.

- ◆ 일일 점검
  - ▶ 감시 용도로 사용시 올바른 동작을 위하여 일일 점검을 하십시오.
  - ▶ 정상 작동을 유지하고 선명하고 깨끗한 화면을 얻기 위해서 카메라의 출력을 매일 점검하십시오.
- ◆ 청소
  - ▶ 전원을 차단 후, 건조하고 부드러운 천으로 닦으십시오. 만약 오염이 심한 경우 가구 소재용 수건을 사용하십시오. (알코올, 석유추출물, 액체로 된 세척제 및 스프레이는 절대 사용하지 마십시오.)

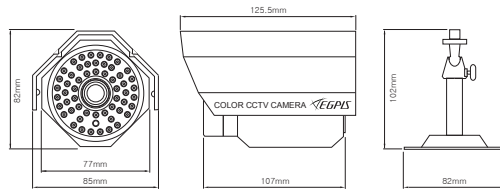
COLOR IR CAMERA

COLOR IR CAMERA

## 제품 사양

Model	EGS-B450-9VHNIR	
영상	1/3형 소니 Super HAD II CCD Sensor	
이미지 센서	NTSC	768(H)X494(V)
유호화소	PAL	752(H)X582(V)
전송방식	2:1 Interlaced	
동기방식	Internal Sync	
수평해상도	550TV본	
최저조도	0.05Lux(CDS 센서 On : 0.00Lux)	
S/N비	45dB 이상	
영상이득조절	자동	
영상출력	컴포지트 영상 신호 : 1.0Vp-p 75Ω	
감마	0.45	
전자셔터스피드	NTSC	1/60 ~ 1/100,000초
	PAL	1/50 ~ 1/100,000초
기타		
공급전원	DC12V	
소비전력	최대 600mA	
렌즈	9-22mm 가변초점 렌즈	
작동온도	-10°C ~ +50°C, RH최대 95%	
보관온도	-21°C ~ +60°C, RH최대 95%	
크기	85(W)X82(H)X125.5(D)mm	

## 외관도



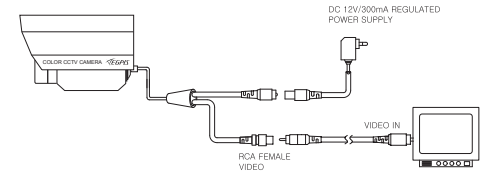
## 부속품

- 천정/벽부형 브라켓
- 고정용 스크류 3EA

- ◆ 통풍
  - 제품의 뒷면 및 측면은 통풍을 위한 공간으로 제공되어야 합니다. 과열로부터 제품을 보호하고, 제품의 신뢰성 있는 동작을 보증하기 위하여 제품을 창대, 소파, 웬단, 이와 유사한 것들의 표면에 두지 말고 또한 통풍이 되지 않는 곳에는 설치 하지 마십시오.
  - 또한 가스나 기름이 스며들지 않게 주의하여 주세요.
- ◆ 사용 전원
  - 본 제품은 밑면의 라벨에 표시 되어 있는 전원의 형식에 의해 동작됩니다. 만약 설치될 환경의 전원 형식이 확실하지 않은 경우 대리점에 문의하여 사용하세요.
- ◆ 조명
  - 불안정한 조명이 있는 곳에는 제품을 설치하지 마십시오.
  - 조도의 변화가 급격한 곳에서는 제품이 오동작 할 수 있습니다.

## 카메라의 연결

- ◆ 카메라의 비디오 출력을 모니터의 비디오 입력 단자 또는 다른 기기의 영상 입력 단자에 연결하십시오. 2개 이상의 모니터에 연결하는 경우에는 최종 모니터에서만 75Ω 스위치를 On 상태로 설정하십시오.
- ◆ 카메라의 신호선은 노란색이며, 제품 뒷면의 비디오 출력 단자와 모니터의 입력 단자를 연결하십시오.
- ◆ 연결이 완료되기 전까지는 어느 기기에도 전원을 인가하지 마십시오.
- ◆ 카메라 어댑터의 출력은 정전압 DC 12V 1A 이상을 사용하십시오.



RCA CONNECTION(STANDARD)

COLOR IR CAMERA

COLOR IR CAMERA

COLOR IR CAMERA

COLOR IR CAMERA