

BOX CAMERA HOUSING

설치 설명서

MHG-200B
MHG-200HB

목차

설치 시 유의 사항	3
제품의 개요	3
제품의 특징	3
제품의 규격	4
부속품	4
제품의 설치	5
제품 사양	6
제품의 외관도	8

설치 시 유의 사항

- 제품을 올바르게 사용하여 재산 상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 염분과 아황산가스가 발생하는 곳에는 설치하지 마십시오.
- 내부에 금속류, 인화성 물질 등을 넣지 마십시오. 누전, 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- 유리 창면을 닦을 때에는 중성세제를 조금 묻혀 닦아 주십시오.
- 신나, 벤젠 등 화약약품을 사용하지 마십시오.
- 설치 시에는 알맞은 도구와 전선을 이용하여 안전 규칙을 준수하십시오.

제품의 개요

본 CAMERA-HOUSING은 옥외에 설치된 CCTV CAMERA에 대하여 사용 환경의 눈, 비, 온도 변화에 관계 없이 안전하게 작동할 수 있도록 보호하는 기기입니다.

제품의 특징

옥외용 CCTV 카메라 HOUSING으로서 내식성이 강한 알루미늄과 UV 보호형 플라스틱으로 제작되어 옥외의 기후 조건에 충분히 잘 견디도록 설계, 제작되었습니다.

또한, 내부공간을 최대한 확보하여 최대 160mm까지의 Zoom LENS 장착을 가능하도록 하였습니다.

양쪽의 결쇠는 개폐가 용이한 TOP COVER 개방형 구조로서 설치 및 보수 작업이 용이할 뿐만 아니라, 방수(방우) 구조를 가지고 있습니다.

SUNSHIELD는 HOUSING Top cover의 외부 레일 구조에 고정하도록 설계되었으며, 또한 고정나사를 이용하여 SUNSHIELD의 전,후 위치를 조정할 수 있도록 제작되었습니다.

이와 같이 조정 및 고정된 SUNSHIELD는 HOUSING과 일체형의 형태를 갖추게 되며, 직사광선을 막을 수 있고 사용온도 범위에서 80mph까지의 풍속에 충분히 견딜 수 있는 특징을 지니게 됩니다.

제품의 규격

21" Outdoor Camera Housing으로서, CCTV Camera에 대한 옥외 설치, 운용을 위한 Enclosure Solution입니다.

Sunshield가 기본으로 장착되어, 외부 환경에 따라 전, 후 위치 조정이 가능합니다.

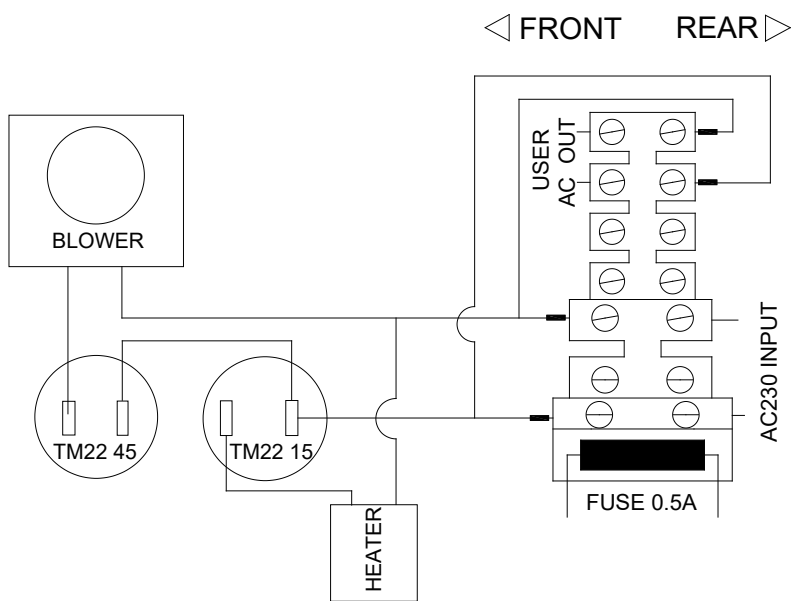
Heater & Blower가 내장되어 임의의 옥외 환경에 대하여 안정적 CCTV Camera의 운영이 가능합니다.
(MHG-200HB Only)

부속품

- 1/4"-20 UNC SCREW 3개
- SPRING WASHER 1개
- FLAT WASHER 1개

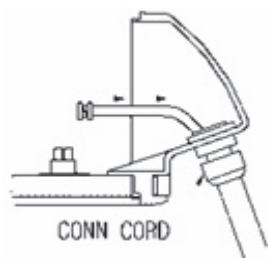
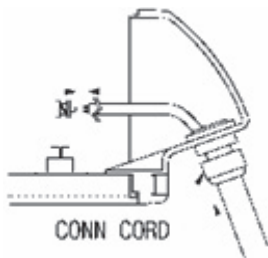
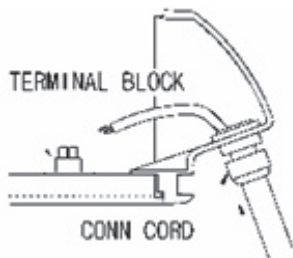
제품의 설치

2 WIRING DIAGRAM (MHG-200HB Only)



2 BNC CONNECTOR 연결 방법

1. CABLE을 SET 외부에서 CONCORD에 삽입 후 CABLE을 TERMINAL BLOCK에 연결
2. BNC CONNECTOR와 CABLE을 연결 후 SET 내부에서 CONCORD로 삽입
3. CABLE을 SET 외부에서 CONCORD에 삽입 후 BNC CONNECTOR에 연결



제품 사양

② MHG-200HB

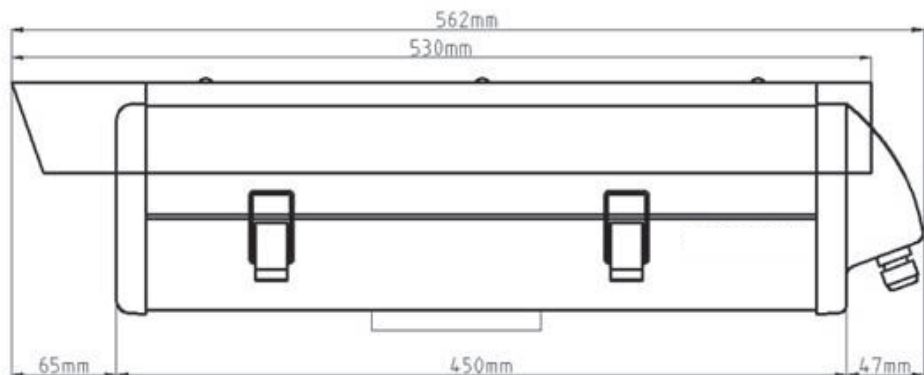
항 목	규격
제품의 용도	옥외용 Housing
제품명	OUTDOOR CAMERA HOUSING
특 징	- 방진, 방우, 밀폐형 - Top Cover(Sunshield) 완전 개폐형 - FAN & Heater 내장
전 원	AC 220V (Optional : AC 110V)
소비 전력	Heater - 40W, FAN - 5.0W
재 질	몸체 - 알루미늄 (AL A6063) 전, 후면 - ABS 난연
사용 조건	외부온도 -35°C~+49°C, 습도 100%
동작 조건	Heater 5°C±3°C ON FAN 45°C±3°C ON
제품의 중량	3.1 kg
크 기	- 외부 : 178mm(W) x 149mm(H) x 562mm(D) - 내부 : 110mm(W) x 100mm(H) x 320mm(D)
색 상	WHITE(RAL9003)
부속품	- 1/4"-20 UNC SCREW 3개 - SPRING WASHER 1개 - FLAT WASHER 1개

◆ MHG-200B

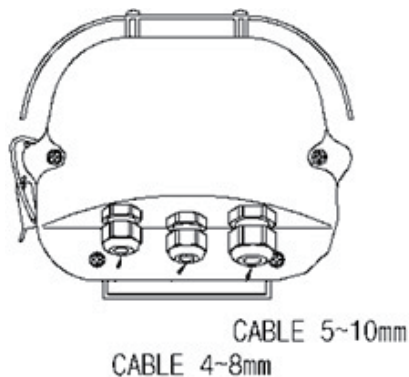
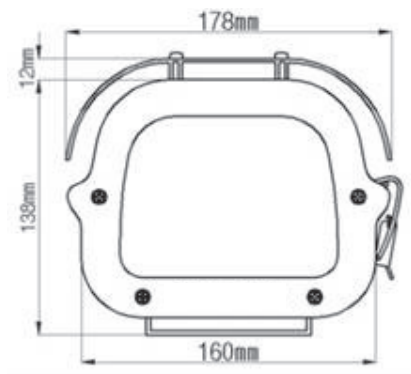
항 목	규격
제품의 용도	옥외용 Housing
제품명	OUTDOOR CAMERA HOUSING
특 징	- 방진, 방우, 밀폐형 - Top Cover(Sunshield) 완전 개폐형
재 질	몸체 - 알루미늄 (AL A6063) 전, 후면 - ABS 난연
사용 조건	외부온도 -15°C~+45°C, 습도 100%
제품의 중량	2.8 kg
크 기	- 외부 : 178mm(W) x 149mm(H) x 562mm(D) - 내부 : 110mm(W) x 100mm(H) x 350mm(D)
색 상	WHITE(RAL9003)
부속품	- 1/4"-20 UNC SCREW 3개 - SPRING WASHER 1개 - FLAT WASHER 1개

제품의 외관도

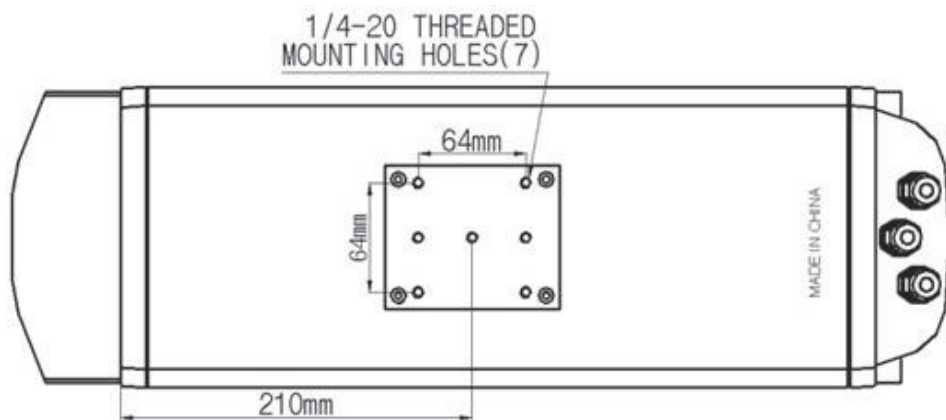
◆ Body 외관도



◆ 전, 후면 외관도



◆ MOUNT BASE의 설명



서비스 요청하시기 전에 꼭 알아 두세요

다음과 같은 사항에 대하여 서비스 요청 시 유상서비스로 처리될 수 있습니다.

[1] 고객 주의사항

- 보안 시스템 및 제품의 이상 유무를 정기적으로(매일) 점검하여 사용하시기 바랍니다.
- 본 제품은 감시 보조장비로 도난(재산피해), 화재, 천재지변 등으로 인해 발생한 물적/인적 피해에 대해서는 제조사에서 책임지지 않습니다.
- A/S는 당사 해당 제품(단품)에 대해서만 가능합니다.
설치문제로 인한 불량은 설치 전문 업체 및 유지 보수업체를 통해 처리하여야 합니다.
- 제품 사용 설명서에 포함되지 않는 기능이나, 타사 쇼핑몰 등에서 잘못 기재된 기능은 당사에서 책임을 질 수 없습니다.
- 서비스 요청 시 제품에 저장된 중요한 데이터는 서비스를 받는 동안 손실될 수 있으므로, 반드시 백업을 받아 두시기 바랍니다. 수리과정에서 손실될 경우 당사에서 책임을 질 수 없습니다.

[2] 제품 사용설명서로 서비스 요청한 경우

- 사용환경에 따른 신호 점검, 전원 점검, 네트워크 환경 문제 등의 서비스 요청 시
- 제품과 관련된 타기기의 설치, 설명 요청 시

[3] 단순 분해조립, 간단조정, S/W Upgrade 등으로 서비스 요청한 경우

- 제품 안에 이물이 투입되어 문제가 발생하여 서비스를 요청 시
- 제품 간단조정이나 분해하지 않고 처리하는 경우
- 제품고장 요인이 아닌 S/W 업그레이드 요청 시

[4] 그 밖의 경우

- 제품에서 사용되는 소모품(기록매체 등)의 관리 소홀로 인한 고장이나 사용설명 서비스 요청 시
(소모품 문제에 대한 사용설명 및 서비스 요청은 해당업체에 문의하여 주십시오)
- 품질이 좋지 않은 기록매체 사용에 따른 고장이나 사용설명 서비스 요청 시
- 제품이 비정상적인 환경에서 사용하거나 설치되어 문제가 발생한 경우

※ 상기와 같은 유형의 서비스를 받으실 경우에는 소정의 수수료가 부과될 수 있으므로,
서비스 신청 전 전문상담원을 통하여 보다 양질의 서비스를 받으시길 권장 드립니다.

품질보증서

제 품 명	CAMERA-HOUSING	보증기간
모 델 명	MHG-200HB/MHG-200B	구 입 후 2년
구 입 일 자	년 월 일	
보 증 기 간	년 월 일 까지	

고객주소	성 명	
	연락처	
판매점주소(상호)	성 명	
	연락처	

※ 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

◀ 서비스를 받으실 때 ▶

사용설명서를 한번 더 읽어주십시오.

고장이라 생각되면 서비스를 요청하기 전에 반드시 사용설명서를 한번 더 읽어 주십시오.

사용미숙 등으로 인한 고장현상이 있으므로 사용설명서의 취급법과 주의사항 등을 보시면
고객여러분의 손으로도 간단히 해결되는 경우가 있습니다.

서비스를 요청하시는 방법은?

요청하실 때는 고장상태를 정확히 알려 주십시오.

이때 보증서를 함께 제시하시면 보증서에 기재된 내용에 따라 유상, 무상수리의 구분이 됩니다.

한화비전(주)

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 (삼평동 701)

영 업 TEL070-7147-8771~9 A/S 및 기술 문의 1588-5772

부산영업소 TEL 051-796-3216

대구영업소 TEL 053-742-3098

광주영업소 TEL 062-941-9559

대전영업소 TEL 042-489-9840

아래 사항에 따른 고장은 유상 처리됩니다.

- 1) 사용자 취급 부주의에 의한 고장
- 2) 정격전원외의 전원 연결시
- 3) 사용자 임의로 분해, 수리한 경우
- 4) 자연재해에 의한 고장 (화재, 홍수, 해일 등)
- 5) 소모품 교체시

한화비전(주)

