제품 보증서

(주)아이디스 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다
저희 (주)아이디스는 "소비자피해 보상규정"에 따릅니다

1.본 제품은 철저한 품질관리와 정밀검사에 합격한 제품입니다

2.제품 보증은 출고일부터 2년간 입니다
-소비자의 정상적인 사용상태에서 고장이 발생 하였을 경우 구입 하신 대리점이나 본사 서비스 센터에서 보증기간 동안은 무상수리를 해드립니다

3.단 다음의 경우에는 보증기간이내라 하더라도 아래의 유상 서비스 안내에 해당되는 경우에는 서비스 요금을 받고 수리해 드립니다

-단 보증기간이 경과한 후 발생한 성능 불량 및 고장이 발생한 경우
-사용자의 취급 부주의로 인한 고장 및 파손
-천재지변에 의한 고장일 경우
-사용설명서에 기재된 방법 또는 주의사항을 지키지 않아 발생한 불량
-지정된 전원을 사용하지 않아 생긴 고장
-보증 기간 내 청소나 소모품을 요구하는 경우
-당사 외 사용자 임의 수리 및 개조로 인한 불량 사항

4.제품 출고 사항

MOEL NO		
SERIAL NO		
구 입 일 지		
구 입 장 소		
고 객	성 명	
	주 소	

IDIS

Intelligent Digital Integrated Security

www.idis.co.kr

판교 사무소/연구소
주 소 : 경기도 성남시 분당구 삼평동 688-1 아이디스타워 1F ㈜아이디스
전화 : 031-723-5000 팩스 : 031-723-5100

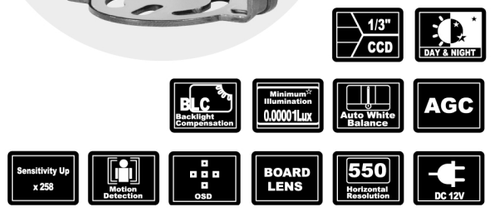
대전본사 / 공장
주소 : 대전 유성구 관평동 1301
전화 : 042-930-9600 팩스 : 042-930-9700

C/S 센터
평일 : 09:00 ~ 18:00(토-일요일 및 공휴일 휴무)
주소 : 경기도 성남시 분당구 삼평동 688-1 아이디스타워 1F ㈜아이디스
전국A/S대표전화 : 1644-6440
팩스 : 031-723-5160
E-mail : cs@idis.co.kr

국내영업팀
전화 : 031-723-5042~8 팩스 : 031-723-5050
E-mail : sales1@idis.co.kr

IDIS

초저조도 고해상도 Day&Night 미니카메라



▣ 안전을 위한 주의사항

이 설명서에는 사용자가 정확하게 장비와 액세사리를 사용할 수 있는 도움 정보가 있습니다.
장비를 설치 전에 반드시 읽어보십시오.

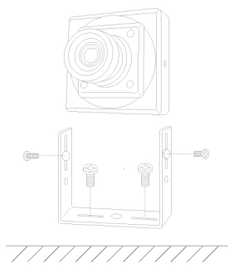
주 의

- 제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜 주시기 바랍니다.
- 모든 경고를 주의하십시오.
- 본 제품을 분해 개조하지 마십시오. 감전이나 손상을 입을 수 있습니다.
- 감전사고나 손상을 예방하기 위하여 볼트나 커버를 제거하지 마십시오. 사용자가 수리할 수 있는 부분은 없습니다.
- 만일 고장(이상 음, 냄새, 연기, 화면이상)이 발생시 신속히 전원을 차단하고 구입처에 수리를 의뢰 하십시오. 이 상태로 계속 사용 시 화재나 감전의 원인이 될 수 있으며 동작이상으로 본래의 기능을 상실할 수 있습니다. 또한 수리가 불 가능 할 수 있습니다.
- 젖은 손으로 조작하지 마십시오. 감전 및 손상의 위험이 있습니다.
- 어댑터는 정격전압을 사용하여 주십시오.
  어댑터로 인한 화재 및 감전의 발생 위험이 있습니다.

▣ 설치방법

본 사용설명서는 초저조도 고해상도 Day&Night 미니카메라의 설치 및 조작에 대하여 설명되어 있습니다.
(반드시 DC12V 500mA 이상의 정전압 아답터를 사용바랍니다.)

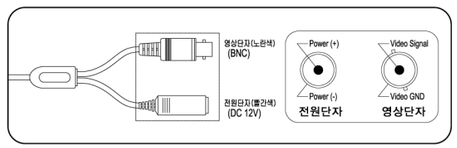
❶영상과 전원케이블을 연결합니다.
❷카메라를 설치하는 곳에 제공된 나사를 사용하여 브라켓을 고정 시킵니다.
❸렌즈 초점이 잘 맞았는지 확인 후 카메라를 촬영하고자 하는 방향에 고정한 후 각 부위를 나사로잠궈 고정합니다.



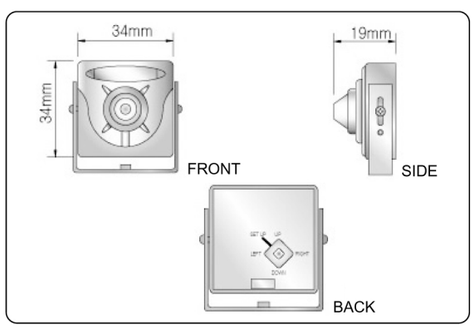
▣ 제품구성

- 미니카메라 1개
- 기능 조작 설명서 1장
- 설치 고정 나사 2개
- 사용설명서 1장
- 브라켓 고정 나사 2개

▣ 영상 및 전원연결 방법



▣ 제품 외관도



▣ 제품사양

MODEL	IDC-412M	IDC-402M
촬상소자	1/3' SONY 고감도 고해상도 CCD	1/3' SONY SUPER HAD CCD
총화소수	811(H) * 508(V)	
유효화소수	768(H) * 494(V)	
수평해상도	550TV본	
최저조도	0.00001 Lux(영상축적 x258)	0.1Lux
촬상방식	2:1 Interlace	
동기방식	내부동기	
OSD	내장(한글)	
S/N비(Y-Signal)	52dB	
역광보정	HSBLC/BLC/꺼짐	켜짐/꺼짐
광역화상보정	실내보정/실외보정/꺼짐	——
화이트밸런스	ATW/AWB/일시보정→SET/수동보정	ATW/AWB/FIXED/MANUAL
전자셔터	자동/떨림방지/1/250sec~1/120,000sec	
영상축적	켜짐(x2~x258)/꺼짐	——
자동이득제어(AGC)	높음/중간/낮음/꺼짐	켜짐/꺼짐
3D-DNR	켜짐(1~50레벨조정)/꺼짐	——
움직임감시	켜짐/꺼짐	
프라이버시	켜짐/꺼짐	
주야간모드설정	칼라/흑백/자동	
렌즈	3.7mm 보드렌즈	
사용전원	DC12V	
소비전류	120mA	90mA
동작온도	-10°~+50°	
보관온도	-20°~+60°	
크기	34mm(가로)×34mm(새로)×19mm(폭)	
무게	200g	

▣ 제품 조작이상시 확인 및 조치

※고장이라고 생각되면 아래 사항을 점검해 주십시오.

문제점	해결방법
화면에 아무것도 보이지 않아요	● 전원이 제대로 연결, 투입되고 있는지 확인하여 주십시오. ● 영상신호선의 연결이 제대로 되어 있는지 확인하여 주십시오.
화면이 선명하지 않아요.	● 렌즈에 먼지가 묻어있지 않습니까? 렌즈는 깨끗한 천이나 브러쉬로 닦아 주십시오. ● 모니터 상태를 조정하여 주십시오. ● 화면에 밝은 빛이 너무 많이 들어오는 경우 카메라의 위치나 각도를 변경하십시오.
화면이 어두워요	● 모니터 상태를 조정하여 주십시오. ● 시스템간에 종단처리가 제대로 되어 있는지 확인하여 주십시오.
카메라 동작상태가 이상해요. 표면이 너무 뜨겁고 화면에 검은줄이 생겨요.	● 카메라에 입력되는 전압이 규격에 벗어나 있거나 시간대별로 변하지 않습니까? 전원에 문제가 없다면 즉시 전원을 제거하시고 A/S를 의뢰 하십시오.
화면이 많이 깜박거려요.	● 카메라가 태양이나 형광등을 향하고 있지 않습니까?

본 사용설명서의 내용은 품질향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.