□ 설치방법

본 사용설명서는 COLOR DOME CAMERA의 설치 및 조작에 대하여 설명되어 있습니다.

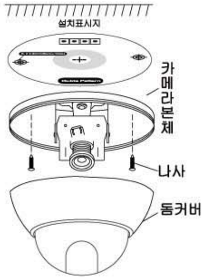
(IDC302D/402D는 반드시 DC12V 500mA 이상의 정전압 아답터를 사용바랍니다.)
(IDC302DR/402DR는 반드시 DC12V 1A 이상의 정전압 아답터를 사용바랍니다.)

❶ **영상과 전원케이블을 연결합니다.**

❷ **카메라를 설치하는 곳에 제공된 설치표시지를 붙인 다음 카메라를 대고 나사를 사용하여 고정 시킵니다.**

❸ **카메라를 설치하고자 하는 방향에 위치합니다.**

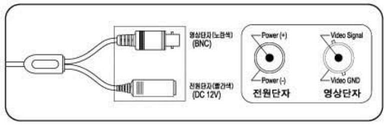
❹ **카메라의 촛점이 잘 맞았는지 확인후 각 부위의 스크류를 잠궈 카메라를 고정합니다.**



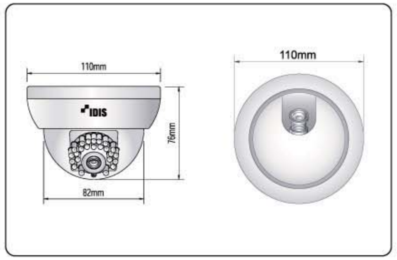
□ 제품구성

- 설치표시지 1장
- 사용설명서 1부
- 고정나사 2개
- 컬러돔카메라 1개

□ 영상 및 전원연결 방법



□ 제품 외관도



□ 제품사양

MODEL	IDC 302D(W)	IDC 402D(W)	I DC 302DR(W)	IDC 402DR(W)
촬상소자	1/3" SONY SUPER HAD CCD			
신호방식	NTSC			
최대화소수	510(H)*492(V)	768(H)*494(V)	510(H)*492(V)	768(H)*494(V)
촬상주파수	15,734KHz(H)/59,94			
동기방식	Internal			
수평해상도	420TV본	550TV본	420TV본	550TV본
최저조도	0,1 Lux		IR LED OFF 0,1 Lux / IR LED ON 0 Lux	
S/N비	50dB이상			
비디오출력	CVBS : 1,0Vp-p 75ohm			
화이트밸런스	AUTO		ATW(1,800K~10,500° K)/ AWB/MANUAL/FIXED	
전자셔터속도	AUTO	자동셔터 / 떨림방지 / 수동셔터 / 고정셔터 (1/250~1/100,000)	AUTO	자동셔터 / 떨림방지 / 수동셔터 / 고정셔터 (1/250~1/100,000)
OSD	—	한글OSD	—	한글OSD
역광보정(BLC)	—	꺼짐 / 켜짐	—	꺼짐 / 켜짐
자동이득조정(AGC)	—	꺼짐 / 켜짐	—	꺼짐 / 켜짐
DAY/NIGHT	AUTO	자동/컬러/흑백	AUTO	자동/컬러/흑백
프라이버시	—	꺼짐 / 켜짐	—	꺼짐 / 켜짐
사용전원	3,6mm 고정렌즈		4mm 고정렌즈	
렌즈	—		28개(Ø5 24개 / Ø3 4개)	
IR LED	—		실내 15M, 실외 10M	
IR LED 가시거리	DC12V			
동작온도	− 10°C ~ +50°C			
크기	110mm(W) * 76mm(H) * Ø85			
중량	300g			

□ 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.

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

서울사무소 / 연구소
주소 : 서울 강남구 삼성동 159-9 도심공항타워 13층 (주)아이디스
전화 : 02-561-9100 팩스 : 02-561-9889

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

C/S Center
평일 : 09:00~18:00 (토 · 일요일 및 공휴일 휴무)
주소 : 서울 강남구 삼성동 159-9 도심공항타워 7층 (주)아이디스
전화 : 02-3429-9923~9
전국 A/S대표전화 : 080-561-9100
팩스 : 02-3429-9999
E-mail : cs@idis.co.kr

국내영업팀
전화 : 02-3429-9902~7 팩스 : 02-3429-9900
E-mail : sales1@idis.co.kr

IDIS

Dome Color Day&Night Camera

1/3" CCD
DAY & NIGHT
Minimum Illumination 0.1 Lux
Auto White Balance
Auto Gain Control
BLC Backlight Compensation
High Speed Shutter
Motion Detection
OSD
BOARD LENS
420 Horizontal Resolution
550 Horizontal Resolution
DC 12V

□ 사용을 위한 주의사항

⚠ 경 고(WARNING)

⚠ 주의 ● 이 마크는 사용자가 주의해서 실행해야 하는 표시입니다

⚠ 경고 ● 이 마크는 감전의 위험 및 인체에 피해가 있는 경우 사용자에게 경고하기 위한 표시 입니다

⚠ 경고 ● 이 설명서는 사용자에 정확하게 장비와 액세사리를 사용할 수 있는 도움 정보를 가지고 있습니다 장비를 설치 전에 반드시 읽어보십시오

- 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
- 아답터는 정격전압을 사용하여 주십시오 아답터로 인한 화재 및 감전의 발생 위험 이 있습니다

구와이돈땡