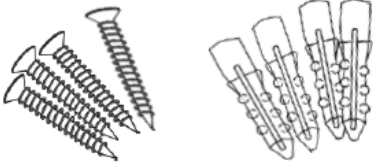
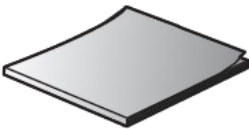


HD TVI CAMERA MTC series

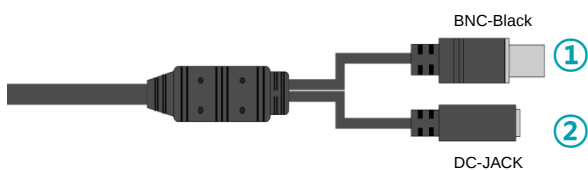
제품 설명서

구성품

제품 구입시 다음과 같은 구성품이 모두 들어 있는지 확인하세요

	
카메라 본체	카메라 선선팔드
	
고정 나사, 앵커 (각 4EA)	선선팔드볼트 와셔
	
선선팔드 고정 나사 (1EA)	간편 설명서

케이블



- | | |
|---|---------------------|
| ① | BNC (HD TVI 비디오 출력) |
| ② | DC 12V 입력 |

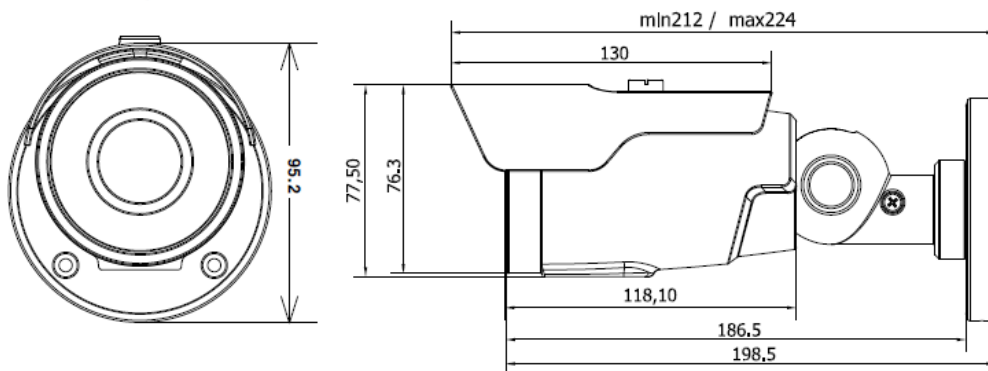
설치 및 사용시 주의사항



- 1 카메라 이상 또는 고장 발생시 직접 수리하지 마시고 구입처에 연락 하십시오.
- 2 제품 또는 렌즈를 떨어트리거나 강한 충격, 진동을 피해주십시오.
- 3 카메라 렌즈를 태양이나, 강한 광선에 직접 노출 시키면 제품에 손상을 줄 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.
- 4 임의로 분해된 제품에 대해서는 품질 보증을 적용하지 않으며 낙뢰 등의 자연재해 또는 설치 부주의로 인한 제품 손상은 보증 기간이라도 유상 A/S 처리 됩니다.

치수

VF블렛 90 x 95.2 x 212 mm



카메라 설정메뉴 - 1

MENU	Details-1	Details-2	Details-3
IRIS	ELC		
EXPOSURE	BRIGHTNESS	0 ~ 20	
	SHUTTER	AUTO	DEBLUR/NORMAL
		MANUAL	1/30, 1/60, 1/120 , 1/240, 1/480, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/15000, 1/30000
		FLICKER	
	SENS_UP	OFF, X2 ~ X32	
	AGC	0 ~ 10	
BACKLIGHT	OFF		
	HLC	MODE	NIGHT ONLY , ALL DAY
		LEVEL	0 ~ 20
		COLOR	BLK,COSTOMIZE,WHT,YEL,CYN,GRN, MAG,RED,BLU
	BLC	H-POS	0 ~ 20
		V-POS	0 ~ 20
		H-SIZE	0 ~ 20
		V-SIZE	0 ~ 20
	WDR	MODE	NORMAL/ROI
		WEIGHT	LOW/MIDDLE/HIGH
DAY & NIGHT	COLOR		
	B & W	SMART IR	ON/OFF
		ANTI-SAT.	0 ~ 20
	EXTERN	SMART IR	ON/OFF
		ANTI-SAT.	0 ~ 20
		EXTERN S/W	LOW/HIGH
		DELAY	LOW/MIDDLE/HIGH
COLOR	AWB	AUTO/AUTOext/PRESET/MANUAL	
	COLOR GAIN	0 ~ 20	
DNR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH		

카메라 설정메뉴 - 2

MENU	Details-1	Details-2	Details-3
IMAGE	SHARPNESS	TVI	0 ~ 10
		AHD	0 ~ 10
	GAMMA	0.45/0.55/0.65/0.75	
	MIRROR	ON/OFF	
	FLIP	ON/OFF	
	DEFOG	OFF	
		ON MODE	MANUAL/AUTO
		ON LEVEL	LOW/MIDDLE/HIGH
	PRIVACY OFF		
	PRIVACY ON	ZONE NUM	0 ~ 15
		ZONE DISP	ON/OFF
		H-POS	0 ~ 60
		V-POS	0 ~ 34
		H-SIZE	0 ~ 60
		V-SIZE	0 ~ 34
		Y LEVEL	0 ~ 20
		CB LEVEL	0 ~ 20
		CR LEVEL	0 ~ 20
		TRANS	0 ~ 3
MOTION	OFF		
	ON	DET WINDOW	WINDOW ZONE 0 ~ 3
			WINDOW USE ON/OFF
			DET H-POS 0 ~ 60
			DET V-POS 0 ~ 34
			DET H-SIZE 0 ~ 60
			DET V-SIZE 0 ~ 34
		DET TONE	0 ~ 4
		MDIRECT FILL	ON/OFF
		SENSITIVITY	0 ~ 10
		MOTION OSD	ON/OFF
		TEXT ALARM	ON/OFF
OUTPUT MODE	HD OUTPUT	TVI/AHD	
	FRAME RATE	1080 30P	
	FREQ	50Hz/60Hz	

카메라 설정메뉴 - 3

MENU	Details-1	Details-2	Details-3
SYSTEM	IMAGE RANGE	FULL/COMP/USER	
	COLOR SPACE	HD_CbCr/YUV/SD_CbCr	
	COLOR BAR	ON/OFF	
	LANGUAGE	ENG/KOR/JPN/CHN(S)/CHN	
	CAM TITLE	OFF/LEFT DOWN/RIGHT UP	
	RESET	ON	
EXIT	SAVE/CANCEL		

제품 사양

카메라	
촬상소자	1/2.8 Inch SONY CMOS, 2.16M
해상도	1080P Full HD
유효화소수	1984(H) x 1097 (V)
TV System	PAL / NTSC
전자셔터	Auto, 1/30~1/30,000
S/N 비	More than 50dB
렌즈	
Focus Length	2.8~12mm ICR Filter Lens
Pixels	3M Pixel
Night Vision	
Infrared LED	4 IR LED
Infrared Distance	20M
기능	
Day/Night	Color/B&W/EXTERN
화이트밸런스	AUTO, MANUAL, PRESET, AUTOext
Gain Control	Level Setting(0~20)
Noise Reduction	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
WDR	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH
OSD Support	YES
UTC	YES
동작환경	
Housing	IP66
동작온도/습도	-10°C ~ +55°C / 32°F ~ 131°F, 30% ~ 80% RH
보관온도/습도	-20°C ~ +60°C RH95% Max
전원 및 외관	
사용전원	DC12V±10%
Dimension	φ 90 x 212 mm
Weight	560 g

관련 법규

영상정보처리기기 운영자는 개인정보보호법 제25조 제7항에 따라 다음 각 호의 사항이 포함된 영상정보처리기기 운영/ 관리 방침을 마련하여야 합니다.

- 1. 영상정보처리기기의 설치 근거 및 설치 목적
- 2. 영상정보처리기기의 설치 대수, 설치 위치 및 촬영 범위
- 3. 관리책임자, 담당 부서 및 영상정보에 대한 접근 권한이 있는 사람
- 4. 영상정보의 촬영시간, 보관기간, 보관장소 및 처리방법
- 5. 영상정보처리기기 운영자의 영상정보 확인 방법 및 장소
- 6. 정보주체의 영상정보 열람 등 요구에 대한 조치
- 7. 영상정보 보호를 위한 기술적· 관리적 및 물리적 조치
- 8. 그 밖에 영상정보처리기기의 설치·운영 및 관리에 필요한 사항

[영상정보처리기기운영/관리 방침 예시]

본_____ (이하 본 사라 함)는 영상정보처리기기 운영/관리 방침을 통해 본사에서 처리하는 영상정보가 어떠한 용도와 방식으로 이용·관리되고 있는지 알려드립니다.

• 영상정보처리기기의 설치 근거 및 설치 목적

- 본 사는 개인정보 보호법 제25조 제1항에 따라 다음과 같은 목적으로 영상정보처리기기를 설치 • 운영 합니다.
- 시설안전 및 화재 예방
 - 고객의 안전을 위한 범죄 예방
- (주차장에 설치하는 경우)
- 차량도난 및 파손 방지
- ※주차대수 30대를 초과하는 규모의 경우 「주차장법 시행규칙」 제6조 제1항을 근거로 설치 • 운영 가능

• 설치 대수, 설치 위치 및 촬영 범위

설치 대수	설치 위치 및 촬영 범위
00대	건물 로비, 주차장 입구

• 관리책임자 및 접근권한자

귀하의 영상정보를 보호하고 개인영상정보와 관련한 불만을 처리하기 위하여 아래와 같이 개인영상정보 보호 책임자를 두고 있습니다.

	이름	직위	소속	연락처
관리책임자	홍길동		0000과	00-0000-0000
접근권한자				

• **영상정보의 촬영시간, 보관기간, 보관장소 및 처리방법**

촬영시간	보관기간	보관장소
24시간	촬영일로부터 30일	000실 (보관시설 명)

처리방법: 개인영상정보의 목적 외 이용, 제3자 제공, 파기, 열람 등 요구에 관한 사항을 기록·관리하고, 보관기간 만료시 복원이 불가능한 방법으로 영구 삭제(출력물의 경우 파쇄 또는 소각)합니다.

• **영상정보처리기기 설치 및 관리 등의 위탁에 관한 사항 (해당하는 경우만)**

본 사는 아래와 같이 영상정보처리기기 설치 및 관리 등을 위탁하고 있으며, 관계 법령에 따라 위탁계약시 개인 정보가 안전하게 관리될 수 있도록 필요한 사항을 규정하고 있습니다.

수탁업체	담당자	연락처
00시스템	홍길동	02) 000-0000

• **개인영상정보의 확인 방법 및 장소에 관한 사항**

확인 방법: 영상정보 관리책임자에게 미리 연락하고 본 사를 방문하시면 확인 가능합니다.

확인 장소: 00부서 00팀

• **정보주체의 영상정보 열람 등 요구에 대한 조치**

귀하는 개인영상정보에 관하여 열람 또는 존재확인·삭제를 원하는 경우 언제든지 영상정보처리기기 운영자에게 요구하실 수 있습니다. 단, 귀하가 촬영된 개인영상정보 및 명백히 정보주체의 급박한 생명, 신체, 재산의 이익을 위하여필요한 개인영상정보에 한정됩니다.

본 사는 개인영상정보에 관하여 열람 또는 존재 확인·삭제를 요구한 경우 지체 없이 필요한 조치를 하겠습니다.

• **영상정보의 안전성 확보조치**

본 사가 처리하는 영상정보는 암호화 조치 등을 통하여 안전하게 관리되고 있습니다. 또한 본 사는 개인 영상정보 보호를 위한 관리적 대책으로서 개인정보에 대한 접근 권한을 차등 부여하고 있고, 개인영상정보의 위·변조 방지를 위하여 개인영상정보의 생성 일시, 열람시 열람 목적·열람자·열람 일시 등을 기록하여 관리하고 있습니다. 이 외에도 개인영상정보의 안전한 물리적 보관을 위하여 잠금 장치를 설치하고 있습니다.

• **개인정보 처리방침 변경에 관한 사항**

이 영상정보처리기기 운영·관리 방침은 0000년 0월 00일에 제정되었으며 법령·정책 또는 보안기술의 변경에 따라 내용의 추가·삭제 및 수정이 있을 시에는 시행하기 최소 7일 전에 본 사 홈페이지를 통해 변경사유 및 내용 등을 공지하도록 하겠습니다.

- 공고 일자: 0000년 0월 00일 / 시행 일자: 0000년 0월 00일

제품보증서

소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
제품 고장 발생 시 아래의 고객센터나 구입처로 연락바랍니다.

제품명	HD TVI 카메라
모델명	
Serial No.	
구입일	년 월 일
구입처	

서비스에 대하여:

- 제품 보증기간 : 3년

무료 서비스

제조일로부터 3년 이내에 정상적인 사용 상태에서 자연 발생한 고장은 무상으로 수리하여 드립니다.
구입 후 1개월 이내 성능/기능의 하자로 인한 중요한 수리 발생 시 제품 교환 또는 무상으로 수리해 드립니다.

유료 서비스

1. 보증기간이 지난 경우
2. 소비자 과실로 인한 고장의 경우 (보증기간 내 포함)
 - 소비자의 취급 부주의 또는 수리, 개조하여 고장 발생 시
 - 판매원이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생 시
 - 설치 후 이동 시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생 시
 - 사용 전원의 이상 또는 본 제품에 부착되는 접속기기의 불량으로 인한 고장 시
3. 그 밖의 경우 - 천재지변 (화재, 염해, 수해)에 의한 고장 발생 시

- 고객센터: 1644-6440
- FAX: 031-723-5160
- E-Mail: cs@idis.co.kr
- <http://www.idis.co.kr>



경기도 성남시 분당구 판교로 344 (삼평동) 아이디스타워



3년 무상 A/S 보장



전국 A/S 대표전화 [1644-6440](tel:1644-6440)

경기도 성남시 분당구 판교로 344 (삼평동) 아이디스타워 TEL 031-723-5000 FAX 031-723-5100