

품질보증서

제품명	네트워크 카메라	보증기간
모델명	HOW-SDI-B200F	구입 후 1년 (공급계약 조건에 의해 변경될 수 있습니다.)
구입일자	년 월 일	
보증기간	년 월 일	
시리얼번호		
고객주소	성명	
	연락처	
판매점주소 (상호)	성명	
	연락처	

◆ 제품판매 시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

★ 서비스를 받으실 때 ★

고장이라 생각되면 서비스를 요청하기 전에 반드시 사용서를 한번 더 읽어 주십시오.
사용 미숙 등으로 인한 고장현상이 있으므로 사용설명서의 취급법과 주의사항 등을 보시면 고객여러분의 손으로도 간단히 해결되는 경우가 있습니다.

★ 서비스를 요청하시는 방법 ★

요청하실 때는 고장상태를 정확히 알려 주십시오.
이때 보증서를 함께 제시하시면 보증서에 기재된 내용에 따라 유상/무상이 구분됩니다.

아래 사항에 따른 고장은 유상 처리 됩니다.

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



주식회사 행복의 날개
경기도 남양주시 진건오남로 374번길 9
TEL : (031)595-7982
FAX : (031)595-8118
기술지원: (031)595-7982
E-mail : newtimez@naver.com
<http://happywing.or.kr>

HD-CCTV 카메라

제품 사용 설명서



HOW-SDI-B200F
HOW-SDI-B220F
HOW-SDI-B240F
HOW-SDI-B250F

- 불꽃 감지 기능을 탑재한 일체형 Full HD CCTV 카메라
- 화재 발생시 화원에서 발생하는 고유의 적외선 파장을 신속하게 감지하는 최신 적외선 센서 적용

■ 제품특징

- 1/2.8" 2.1 megapixel CMOS Sensor
- CoC/UCC 지원
- PoC(Power over Coax) 지원
- 불꽃감지기능지원 (FLAME DET)
 - 감도및인식시간조정가능
 - 거리30m, 화각80°범위내의화원(1.5m 높이) 감지가능
 - 비디오 신호의 부가 정보 영역으로 출력/ 별도의출력wire
- EX-SDI 2.0, EX-SDI 또는HD-SDI 선택가능
- 다양한서터모드지원
- 역광보정기능(WDR / BLC / HLC)
- 디지털노이즈감소기능(DNR)
- 사생활보호기능(Privacy)
- 안개제거기능(Defog)
- OSD 제어지원(CoC/UCC)

제 품 사 양

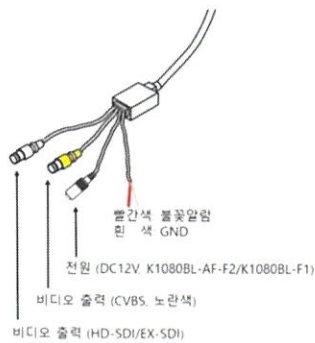
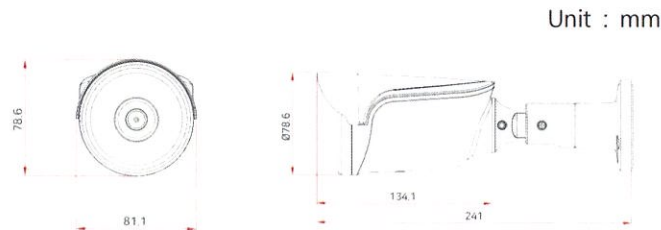
구성품

부속 액세서리는 판매국에 따라 다를 수 있습니다.



설치하기

외관도



항 목		HOW-SDI-B200F
불꽃감지	감지방식	Detection using 2 kinds of IR Sensors
	거리/각도	30m / 80° (Fire : 1.5m / Sensitivity : 10)
	감도	1 ~ 10 steps
	감지시간	3, 5, 10 sec
	Action Time	Keep On, 20, 30, 40, 50, 60 sec
	알람출력	Event: Low / Normal: Hi-Z
카메라	촬상소자	1/2.8" 2.1 Megapixel CMOS
	총 화소수	1920(H) × 1080(V) = 2.1M pixels
	스캔방식	Progressive Scan
최저조도	흑백	0.0005Lux@50IRE, F1.3, 3100K,DSS(OFF),AGC(10)
	칼라	0.2Lux@50IRE, F1.3, 3100K, DSS(OFF), AGC(10)
렌즈	필터	True Day & Night (ICR)
	초점거리	2.7~12mm DC IRIS varifocal 2 Motor Lens (ICR)
카메라 기능	필터	True Day & Night
	AGC	0 ~ 10 steps
	Mirror	Horizontal / Vertical
	WDR	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH
	BLC	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH
	ACE	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH
	DNR	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH
	DSS	OFF, AUTO, x2 ~ x32
	White Balance	AUTO, AUTO EXT, PRESET, MANUAL
	Defog	OFF, AUTO, MANUAL
	Electric Shutter	INDOOR, OUTDOOR, INDOOR-ANTI BLUR, OUTDOOR-ANTI BLUR, FLICKER, MANUAL
	HLC	0 ~ 20 steps
	Privacy	OFF/ON (10 Zones)
	IR LED	30 pcs (support SMART IR/IR strength)
입력 전원	DC 48V(±10%) with Coax.	
전력 소모	IR OFF : 3W (max) / IR ON : 6W (max)	
사용 온도/습도	-10°C ~ 50°C / 0%RH ~ 80%RH	
인증	KC , IP66	