

HD-SDI EX-SDI EX-SDI 2.0



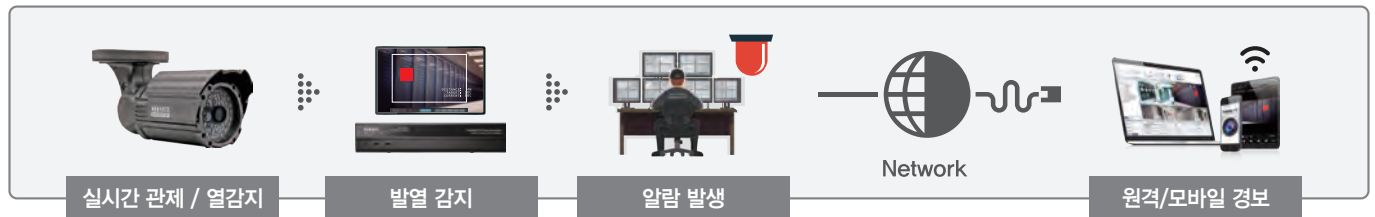
열감지와 CCTV 관제를 동시에!

Full-HD로 초고화질의 CCTV 관제는 기본,
발열에 민감한 장비와 시설물 관리에 최적화된 열감지 카메라

C1080BL-T2 / C1080PBL-T2

- 2.1메가픽셀 볼렛 카메라
- LWIR 센서 채용
- EX-SDI 트랜스미터 내장
- PoC/CoC: C1080PBL-T2

《 평상시에는 일반 CCTV 관제, 발열 감지시 신호를 송출하여 화재예방! 》



《 발열에 민감한 장비와 시설물 관리에 최적화! 》

- 열에 의한 장비, 시설물의 손상이나 화재 발생 가능성을 사전에 검출
- 건축물의 단열 및 에너지 효율을 사전에 탐지, 효율적인 에너지 관리
- 고온에 의한 농산물, 동물 등의 피해를 사전에 대비



《 사용자 환경에 따른 최적 설정 가능! 》



설치환경 설정

감지거리, 설정온도 메뉴를 이용하여 설치환경에 따른 최적 설정 가능



알람 설정

피사체 온도가 설정온도 이상일 때 화면 표시 및 푸시 알람



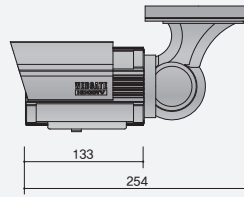
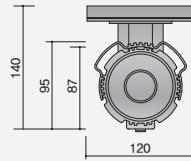
시아각 설정

실화상 렌즈 시야각과 열센서 시야각을 표시하여 사용자 편의성 제공

스마트 열감지 카메라

열감지 / 알람통보 / 고화질 비디오 녹화 / 스마트 검색

WEBGATE
HD-CCTV solution provider



카메라 타입

- PoC 동축케이블 하나로 전원/제어가능
- Non-PoC 일반 타입
- IP(출시예정)

PoC Camera



Power(PoC) + RS485(CoC)

HD 1080p HD-SDI Video

PoC DVR



고객지원 및 기술자료
www.webeye.co.kr

타입		PoC	Non-PoC
모델명		C1080PBL-T2	C1080BL-T2
열감지			
감지 온도	감지 센서	LWIR 센서, 파장 8 ~ 14 μm	
	감지 각도	51° (HFOV) / 39° (VFOV)	
	감지 거리	1~10m	
	감지 온도	45°C~120°C	
	감지 시간	3, 5, 10 초	
	알람 지속 시간	Keep On, 20, 30, 40, 50, 60 초	
	알람 출력	Ancillary	Ancillary and 2 wire out (이벤트 출력: Low, 일반 출력: Hi-Z)
비디오			
비디오 센서		1/3", 2.1메가픽셀, CMOS 센서	
픽셀 수		1920(H) × 1080(V) = 2.1 메가픽셀	
스캐닝 시스템		프로그레시브 스캐닝	
저조도 성능	B/W	0.005325Lux, DSS(x32), AGC(10), Brightness(20)	
	컬러	0.15Lux, DSS (x32), AGC(10) , Brightness(20)	
렌즈	광학 필터	True Day & Night (ICR)	
	타입, 초점거리	f=4.0mm (F2.1) Fixed Mega Lens	
비디오 출력	출력포트	1 (BNC 1.0 Vp-p, 75Ω)	
	해상도	1080p 30/25fps, 720p 30/25fps	
	HD-SDI / EX-SDI / EX-SDI 2.0	SMPTE 292M compatible	
	출력방식	HD-SDI / EX-SDI	HD-SDI / EX-SDI / EX-SDI 2.0
카메라 기능	제어 방법	OSD menu, DVR (Supporting remote control via CoC), CMS (Control Center)	
	AGC	1 ~ 10 스텝	
	Mirror	수평 / 수직	
	WDR	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH	
	BLC	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH	
	ACE	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH	
	DNR	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH	
	DSS	OFF, Auto, x2, x4, x8, x16, x32	
	White Balance	AUTO, AUTOext, PRESET, MANUAL	
	Electric Shutter	INDOOR, OUTDOOR, INDOOR-ANTI BLUR, OUTDOOR-ANTI BLUR, MANUAL(11 스텝), FLICKER	
	HLC	0 ~ 20 스텝	
	DE-FOG	OFF, AUTO, MANUAL	
컨트롤			
컨트롤 방법		CoC (Control of Coax)	RS485
LIGHT			
IR Light Source		30pcs, 850nm, 60°, control by visible light sensor, max. 25m	
전기적 사양			
소비전력		PoC (DC24V ± 10%), 6W	DC12V ± 10%, 6W / AC 24V ± 10%, 7W
기계적 사양			
사이즈		120(W) × 140(H) × 254(D) mm	
중량		약 1,600g	
환경적 사양			
동작 온도 / 습도		-10°C ~ 50°C / 0%RH ~ 80%RH	
인증			
인증서		KC, FCC, CE, RoHS	



대명코퍼레이션

웹게이트사업부 경기도 군포시 공단로 284, 6층 (금정동, 한림벤처타운)

www.webgateinc.com

고객센터 1644-3421