

IR BULLET CAMERA 200만화소 4.3배줌

**WG-HB20**

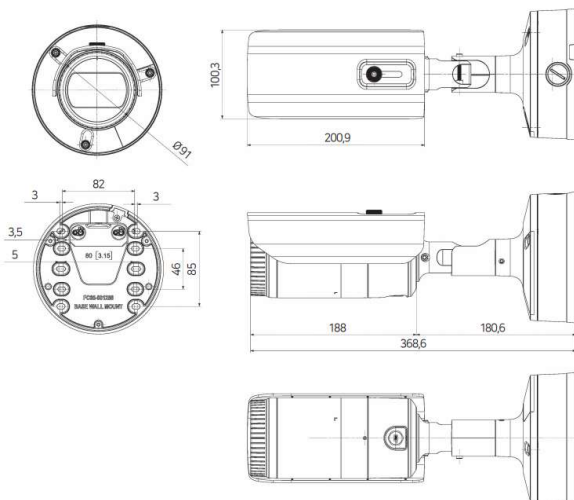


→ 제품특징

- 1/2.8" 2메가픽셀 프로그레시브 CMOS 이미지 센서
- 전동 가변 초점 렌즈 (f= 2.8~12mm)
- IR LED (야간 가시거리 : 50m)
- 압축 방식(H.265 / H.264 / MJPEG) 지원
- 지능형 분석 이벤트 지원  
( 방향/안개/얼굴/움직임/출입 감지, 배회, 자동 추적, 발생/소멸 감지, 가상선, 오디오 감지, 음원분류 )
- Micro SD/SDHC/SDXC 지원 (최대 512GB)
- DC 12V, PoE 지원

→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

WG-HB20		
영상	촬상 소자	1/2.8" 2MP CMOS
	해상도	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
	최대 프레임레이트	H.265 / H.264: 최대 60fps/50fps(60Hz/50Hz) MJPEG: 최대 30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	최저조도	컬러: 0.015 Lux(F1.4, 1/30초) 흑백: 0 Lux (IR LED)
	영상출력	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) 설치용 USB: Micro USB Type B, 1280x720 설치용
렌즈	초점거리	2.8~12mm(4.3x) 전동 가변 초점 렌즈
	최대 구경비	F1.4(Wide) ~ F3.6(Tele)
	화각	H: 119.5°(Wide)~27.9°(Tele), V: 62.8°(Wide)~15.7°(Tele), T: 142.1°(Wide)~32.0°(Tele)
	최소 지근 거리	0.5m(1.64ft)
	포커스 제어	Simple focus
	렌즈타입	DC auto iris, P iris
	카메라 기능	카메라 타이틀 최대 85자
	Day & Night	Auto(ICR)
	역광보정	BLC, HLC, WDR, SDR
	Wide Dynamic Range	150dB
	노이즈 제거	SSNRV
	영상 흔들림 보정	지원
	안개제거	지원
	움직임감지	8개, 8점의 다각형 지원
	프라이버시 기능	32개, 다각형 지원 - 색상: 검정/파랑/빨강/회색/흰색/초록 - 모자이크
	Gain Control	Low / Middle / High
	화이트 밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
	LDC (렌즈왜곡보정)	지원
	전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker(2~1/12,000초)
	영상회전	상하반전, 좌우반전, 복도뷰(90°/270°)
	지능형분석	디포커스 감지, 방향 감지, 안개 감지, 얼굴 감지, 움직임 감지, 자동 추적, 발생/소멸 감지, 출입 감지, 배회, 템퍼링, 가상선, 오디오 감지, 음원 분류
	알람 입출력	입력 1개 / 출력 1개
	알람 트리거	지능형분석, 네트워크 단절, 알람 입력

IR BULLET CAMERA 200만화소 4.3배줌

WG-HB20

	알람 이벤트	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드/E-Mail을 통한 알람 알람 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 또는 NAS에 녹화 외부 알람 출력/핸드오버
	오디오 입력	선택가능(마이크/라인입력/내장마이크) 지원전압: 2.5VDC(4mA), 입력 임피던스: 2K Ohm
	오디오 출력	라인 출력, 최대 출력: 1Vrms
	야간가시거리	50m(164.04ft)
네트워크	이더넷	RJ-45(10/100BASE-T)
	비디오압축	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
	오디오압축	G.711 u-law /G.726 Selectable G.726(ADPCM): 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps at 16KHz
	스마트압축	수동(5개 영역), WiseStream II
	비트레이트 제어	H.264/H.265: CBR 또는 VBR MJPEG: VBR
	스트리밍	Unicast(20 users) / Multicast Multiple streaming (Up to 10 profiles)
	프로토콜	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP
	보안	HTTPS(SSL) 인증 방식 Digest 인증 방식 IP 주소 필터링 사용자 접속 로그 기록 802.1X 인증 방식 (EAP-TLS, EAP-LEAP)
	응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform
	일반	웹뷰어
Edge Storage		Micro SD/SDHC/SDXC 2슬롯 512GB
메모리		1024MB RAM, 256MB Flash
동작환경 및 전원	동작 온도/습도	-40°C ~ +55°C(-40°F ~ +131°F) / 90% RH 이하
	보관 온도 / 습도	-50°C ~ +60°C(-58°F ~ +140°F) / 90% RH 이하
	규격인증	IP67/IP66/NEMA4X, IK10
	전원	PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC, 24VAC C
	소비전력	PoE: 최대 12.95W 12VDC: 최대 12W 24VAC: 최대 15W
외관	색상 / 재질	다크그레이 / 알루미늄
	제품 사이즈 / 무게	Ø91x368.6mm(Ø3.85"x14.51"), 2180g(4.8 lb)