

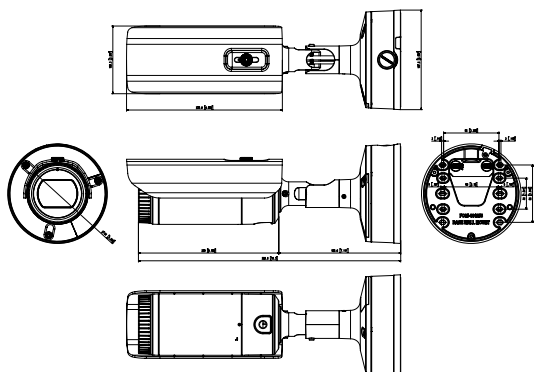
DH-6085MB



주요 특징

- ◆ 1/2형 2메가픽셀 CMOS 채용 (1920x1080 (FHD) 해상도)
- ◆ 야간에 탁월한 F0.94 렌즈 탑재
- ◆ H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- ◆ 흔들림 보정 기능, WDR(150dB)
- ◆ 최저조도 0Lux(IR LED On), IR투광거리 70m
- ◆ 심플포커스, 움직임, 초점흐림, 탬퍼링 감지
- ◆ IP66 지원

외관 크기



카메라

촬상소자	1/2형 2.17M CMOS
총 화소수 / 유효 화소수	1952(H) X 1113(V) / 1,945(H) x 1,097(V)
주사 방식	프로그레시브 스캔
최저조도	컬러 : 0.004 Lux (1/30sec, F0.94), 0.0000067 Lux (2sec, F0.94) 흑백 : 0 Lux (IR LED On)
S/N 비 / 영상 출력	50dB / CVBS : 1.0Vpp / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P), 설치용 / USB : Micro USB Type B, 1280x720, 설치용

렌즈

초점거리 / 구경비	4.1 ~ 16.4mm (광학 4배) / F0.94 (Wide) ~ F2.4 (Tele)
화각 / 최소 지근 거리	H: 100°(W) ~ 26.2°(T), V: 54°(W) ~ 14.8°(T), D: 116°(W) ~ 30.0°(T) / 0.7m
포커스 제어	Simple Focus (motorized V/F) / Manual
렌즈 타입 / 마운트 타입	DC Auto Iris / Board-in type
왜곡보정	On/Off (5 levels with Min/Max)

카메라 기능

IR 투광거리	70m
카메라 타이틀	Off / On (영 / 한 / 숫자 / 기호, 최대 85자) - 최대 5행, 색상 (화색 / 녹색 / 빨강 / 파랑 / 검정 / 흰색), 투명도, 해상도별 자동크기조정
Day&Night	Auto (ICR) / Color / B/W / External / Schedule
역광보정	Off / BLC / HLC / WDR
Wide Dynamic Range	150dB
콘트라스트 개선	SSDR (Off / On)
노이즈 제거	SSNR V (2D + 3D Noise Filter) (Off / On)
영상 흔들림 / 안개 보정	Off / On (Built-in Gyro sensor) / Auto / Manual / Off
동작 탐지	Off / On (최대 8개의 사각형 동작 탐지 영역 설정 가능), Handover
프라이버시 기능	Off / On (최대 32개 사각형 프라이버시 영역 설정 가능) - 색상 : 검정 / 파랑 / 빨강 / 화색 / 흰색 / 초록 - 모자이크 모드
Gain Control	Off / Low / Middle / High
화이트 밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor (included Mercury & Sodium)
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2 ~ 1/12,000sec)
디지털PTZ	24X, Digital PTZ (Preset, Group)
Flip / Mirror	상하반전 : On/Off, 좌우반전 : On/Off, 복도류 : 90° / 270°
지능형 영상 분석	템퍼링 (화면 전환), 배회, 디포커스 감지, 오디오 감지, 가상선, 음원분류, 출입 감지, 발생/소멸 감지, 얼굴감지, 움직임감지, 안개감지, 방향 감지, 디지털 오토 트래킹
알람 입/출력	입력 1개 / 출력 1개
알람 트리거	알람 입력, 동작 탐지, 비디오 & 오디오 분석, 네트워크 단절
이벤트 대응 동작	FTP, E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 • E-Mail통한 알림 • 알람트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 메모리 또는 NAS에 녹화 • 외부 알람 출력 • DPTZ preset메모리 또는 NAS에 녹화, 외부 알람 출력, PTZ preset
오디오 입력	선택가능 (마이크 / 라인입력) 지원 전압 : 2.5VDC (4mA) 입력, 임피던스 : 2K Ohm
오디오 출력	라인 출력 (3.5mm mono jack), 최대 출력 (1Vrms)
픽셀 카운터	지원

네트워크

이더넷	RJ-45 (10/100 BASE-T)
비디오 압축 방식	H.265/H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main / Baseline / High, Motion JPEG
해상도	1920x1080(FHD), 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
최대 프레임레이트	H.265 / H.264 : 모든 해상도 - 최대 60fps, MJPEG : 모든 해상도 - 최대 30fps
스마트 압축	수동 모드 (영역 : 5개)
화질 제어	비트레이트 레벨 제어
비트레이트 제어	H.264 / H.265 : CBR 또는 VBR, Motion JPEG : VBR
동시 전송능력	멀티 스트리밍 (10개 프로파일)
오디오 압축 방식	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
오디오 통신	양방향
IP	IPv4, IPv6
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
보안	HTTPS (SSL) 인증 방식, 다이제스트 인증 방식, IP 주소 필터링, 사용자 접속 로그 기록 802.1X 인증 방식 (EAP-TLS, EAP-LEAP)
전송 방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시 접속자	20명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯	Micro SD/SDHC/SDXC 2슬롯 (up to 512 GB) - Continuous recording (1st 슬롯 to 2nd 슬롯) - SD/SDHC/SDXC 메모리카드에 저장된 영상/이미지 다운로드 가능. NAS (Network Attached Storage), Local PC에 수동 영상 저장 지원
S/W 응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G, SUNAPI 2.0 (HTTP API)
웹페이지 언어	한국어
웹뷰어	Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.10, 10.11 10.12
통합관리소프트웨어	SmartViewer

동작환경

동작 온/습도	-40°C ~ +55°C / Less than 90% 이하 * 기동온도 : -35°C 이상
IP 등급	IP66

전원

사용 전원 / 소비 전류	24VAC ± 10%, 12VDC ± 10%, PoE (IEEE802.3af, Class3)
소비 전력	최대 11.5W(12VDC), 최대 12.95W(PoE), 최대 14.5W(24VAC)

외관

색상 / 재질	Dark Gray / Aluminium
외형 치수 / 무게	Ø91 x 388.6mm / 2.35Kg

※ 제품의 외관, 사양 등은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.