

37배줌 네트워크 IR 스피드돔카메라

DH-6372MSD



카메라

촬상소자	1/2형 2.17메가픽셀 CMOS
총 화소수 / 유효 화소수	1,952(H) x 1,113(V) approx. 2.17메가픽셀 / 1,937(H) x 1,097(V) approx. 2.12메가픽셀
주사 방식	프로그래시브
최저조도	컬러: 0.01 lux (1/30sec, F1.5), 0.00016 lux (2sec, F1.5), 흑백: 0Lux (IR LED On)
S/N 비 / 영상 출력	50dB / CVBS : 1.0 Vpp / 75Ω composite, 720 x 480(N), 720 x 576(P), 설치용

렌즈

초점거리 / 구경비	6 ~ 222mm (광학 37배) / F1.5 (Wide) ~ F4.6 (Tele)
화각 / 최소 지근 거리	H : 59.3°(Wide) ~ 1.9°(Tele) / V : 35.8°(Wide) ~ 1.1°(Tele) / 1.5m (3.28ft)
포커스 제어	AF / One-Shot AF / Manual
렌즈 타입	DC Auto Iris
마운트 타입	Board-in Type

PTZ

팬 범위 / 팬 속도	360° Endless / 프리셋: 400°/초, 수동: 0.024°/초 ~ 250°/초
틸트 범위 / 틸트 속도	190°(-5° ~ 185°) / 프리셋: 300°/초, 수동: 0.024°/초 ~ 250°/초
시퀀스	프리셋 (300개), 스윙, 그룹 (6개), 트레이스, 투어 (1개), 오토런, 스케줄
프리셋 정확도	±0.2°
방위각	Yes (동 / 서 / 남 / 북 / 북서 / 남서 / 북동 / 남동 OSD)
자동 추적	Off / On

카메라 기능

IR 투광거리	350m
카메라 타이틀	Off / On (영/한/숫자/기호, 최대 85 자) - 영어 / 숫자 / 한글 / 특수문자 - 최대 5행, 투명도, 해상도별 자동 스케일 지원 - 색상: 회색 / 녹색 / 빨강 / 파랑 / 검정 / 흰색
Day&Night	Auto (ICR) / Color / B/W
역광보정	Off / BLC / WDR / HLC
Wide Dynamic Range	150dB
콘트라스트 개선	SSDR (Off / On)
노이즈 제거	SSNR (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)
프라이버시 기능	Off / On (4개의 점으로 24개 사각형 프라이버시 영역설정 가능) - 색상: 회색 / 녹색 / 빨강색 / 파랑색 / 검정색 / 흰색 - 줌 배율 제한 설정 모드 가능 - 모자이크 옵션
Gain Control	Off / Low / Medium / High
화이트 밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor / Mercury / Sodium
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2 ~ 1 / 12,000sec)
디지털줌	32배, 에어리어 줌 기능 2배 디지털 줌까지 지원
Flip / Mirror	Off / On
지능형 영상 분석	템퍼링 (화면 전환), 배회, 오디오 감지, 가상선, 음원분류, 출입 감지, 발생/소멸 감지, 얼굴감지, 움직임감지, 안개감지, Auto Tracking
원격 제어 / 알람	입력 4개 / 출력 2개 (Relay) / RS-485
RS-485 프로토콜	Samsung-T, Pelco-D/P, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, BOSCH
알람 트리거	알람 입력, 동작 탐지, 비디오 분석, 오디오 검출, 네트워크 단절
이벤트 대응 동작	• FTP, E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 • E-Mail통한 알람 • 알람트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 메모리 또는 NAS에 녹화 • 외부 알람 출력 • PTZ preset
오디오 입력	선택가능 (마이크/라인입력) 지원 전압: 2.5V DC (4mA) 입력, 임피던스: 2K Ohm
오디오 출력	라인 출력 (3.5mm mono jack), 최대 출력 (1Vrms)
픽셀 카운터	지원 (플러그인 설치 뷰어)

네트워크

이더넷	RJ-45 (10/100 BASE-T)
비디오 압축 방식	H.265 / H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG
해상도	1920 x 1080 (FHD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 448, 720 x 576, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240
최대 프레임레이트	H.265 / H.264 : 최대 60fps 모든 해상도, MJPEG : 최대 30fps
스마트 압축	수동 모드 (영역: 5개)
화질 제어	H.265 / H.264 / MJPEG : 비트레이트 레벨 제어
비트레이트 제어	H.265 / H.264 : CBR 또는 VBR, MJPEG : VBR
동시 전송능력	멀티 스트리밍 (최대 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, 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)	
전송방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
최대 동시 접속자	20명 (유니캐스트 모드)
메모리 슬롯	SD/SDHC/SDXC (up to 128GB) NAS (Network Attached Storage), Local PC에 수동 영상 저장 지원
S/W 응용 인터페이스	ONVIF Profile S/G, SUNAPI 2.0 (HTTP API), WiseNet Open Platform
웹페이지 언어	한국어
웹뷰어	지원 OS : Windows 7, 8.1, 10, Mac OS x 10.10, 10.11, 10.12
통합관리소프트웨어	SmartViewer

동작환경

동작 온/습도	-50°C ~ +55°C / Less than 90% RH
IP 등급	IP66

전원

사용 전원 / 소비 전류	24V AC
소비 전력	최대 60W / 90W (Heater off/on, IR on)

외관

색상 / 재질	Black (Head) & Ivory (Body) / Aluminum, Plastic
외형 치수 / 무게	Ø236.9 x H407.7mm / 7.1Kg

* 제품의 외관, 사양 등은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

주요 특징

- ◆ 1/2형 CMOS 탑재 2메가픽셀 카메라 (1920 x 1080 (FHD) 해상도)
- ◆ 37배 광학줌 (6 ~ 222mm)
- ◆ IR 투광거리 350m
- ◆ 최저조도 0Lux (IR LED On) (컬러 : 0.00016Lux (F1.5, 2sec))
- ◆ IP66 지원

외관 크기

