



네트워크

BOX

QNB-5010RH

5MP IR 하우징 카메라

FC

UL

CE

EN

Key Features

- 1/2.8형 5메가픽셀 CMOS 채용
- 최대 2,592 x 1,944 해상도
- 화각(H) 104.7° / 2.8mm 고정초점 렌즈
- 최저조도 0Lux (IR LED On), IR 가시거리 20m
- H.265/H.264 멀티 코덱 지원
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- IK10 충격 대응 규격획득, IP66 방진/방수 대응 규격획득
- 하우징 일체형으로 간편한 시공

QNB-5010RH

5MP IR 하우징 카메라



Specifications

영상	
촬상 소자	1/2.8" CMOS
해상도	2592x1944, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
최대 프레임레이트	H.265/H.264: 최대 30fps/25fps(60Hz/50Hz) MJPEG: 최대 15fps/12fps(60Hz/50Hz)
최저조도	컬러: 0.15Lux(F2.0, 1/30초) 흑백: 0Lux(IR LED)
영상 출력	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) 설치용

렌즈	
초점거리	2.8mm 고정초점 렌즈
최대 구경비	F2.0
화각	H: 104.7° / V: 76.5° / D: 136.0°
포커스 제어	고정 초점

카메라 기능	
카메라 타이틀	최대 85자
Day & Night	자동 (ICR)
역광보정	BLC, WDR, SDDR
Wide Dynamic Range	120dB
노이즈 제거	SSNR
움직임감지	4개, 다각형 지원
프라이버시 기능	6개, 사각형 지원
Gain Control	낮음 / 중간 / 높음
화이트밸런스	ATW / AWC / 수동 / 실내 / 실외
LDC (렌즈왜곡보정)	지원
전자셔터	최소 / 최대 / 플리커 방지 (1/5~1/12,000초)
영상 회전	상하반전, 좌우반전, 복도뷰 (90° / 270°)
지능형 분석	디포커스 감지, 방향 감지, 움직임 감지, 출입 감지, 탭퍼링, 가상선
알람 입출력	입력 1개 / 출력 1개
알람 트리거	지능형분석, 네트워크 단절, 알람 입력
알람 이벤트	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 E-Mail을 통한 알림 알람 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 또는 NAS에 녹화 외부 알람 출력
야간 가시 거리	20m

네트워크	
이더넷	RJ-45(10/100BASE-T)
비디오 압축	H.265/H.264: Main/High, MJPEG
스마트 압축	WiseStream II
비트레이트 제어	H.264/H.265: CBR 또는 VBR MJPEG: VBR
스트리밍	유니캐스트 (최대 6명) / 멀티캐스트 멀티 스트리밍 (최대 3개 프로파일)

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, UPnP, Bonjour, LLDP
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

웹페이지 언어	한국어
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC 1슬롯 128GB
메모리	512MB RAM, 256MB Flash

동작 환경 및 전원

동작 온도 / 습도	-30°C ~ +55°C / Less than 90% RH * 기동온도 -20°C 이상
보관 온도 / 습도	-30°C ~ +60°C / 90% RH 이하
규격 인증	IP66, IK10 (장착 카메라 기준)
전원	PoE(IEEE802.3af, Class3)
소비 전력	최대 7.5W

외관

색상 / 재질	화이트 / 알루미늄
RAL 코드	RAL9003
제품 사이즈 / 무게	157x111x482mm, 2,040g