한화비전

네트워크 Dome

QNV-6012RG

2MP IR 반달돔 카메라

Key Features

- 최대 2MP 해상도, 30fps@2메가픽셀 (1920 x 1080)
- 화각(H): 113.74 / 2.8mm 고정초점 렌즈
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- 복도 뷰 기능 (90˚ / 270˚ 회전)
- WiseStreamII 지원
- 최저조도 0Lux (IR LED On)
- Day & Night (ICR), WDR (120dB)
- microSD/SDHC/SDXC 메모리 카드 슬롯
- 공공기관용 IP카메라 보안 성능품질 TTA Verified Ver.1 인증 획득

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

QNV-6012RG

2MP IR 반달돔 카메라

Specifications

영상

촬상 소자	크기	1/2.8"
	종류	CMOS
해상도		1920x1080, 1280x960, 1280x720, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360
최대 프레임레이트	H.265/H.264	30fps/25fps(60Hz/50Hz)
	MJPEG	15fps
최저조도 (Lux)	컬러(1/30초, 30IRE)	0.03
	흑백(1/30초, 30IRE)	0.003
영상 출력		CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite 설치용

렌즈

초점거리 (mm)		2.8
최대 구경비 (F number)	광각	2.0
화각	수평	113.74°
	수직	61.5°
	대각	134.45°
포커스 제어		고정

팬 / 틸트 / 회전

팬 / 틸트 / 회전 범위	팬	0°~350°
	틸트	0°~67°
	회전	0°~355°

카메라 기능

Day & Night		자동(ICR)
역광보정		BLC, WDR, SSDR
Wide Dynamic Range (dB)		120
노이즈 제거		SSNR
움직임 감지	수량	4개
	형태	8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	수량	6개
	형태	4점의 사각형 지원

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

카메라 기능

Gain Control		지원
화이트발란스		ATW, AWC, 수동, 실내, 실외
LDC (렌즈왜곡보정)		지원
전자셔터	모드	최소, 최대, 플리커 방지
	속도 범위	1/5~1/12,000초
영상 회전		상하반전, 좌우반전, 복도뷰(90°/270°)
알람 입출력	입/출력	입력 1개, 출력 1개
알람 트리거		지능형 분석, 네트워크 단절, 알람 입력
알람 트리거 발생시 이벤트		파일 전송 및 업로드(이미지): 이메일/FTP, 알림: 이메일, 녹화: 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 또는 NAS에 녹화,알람 출력
오디오 입력		선택가능(마이크 입력/라인 입력)
조명 종류		IR LED
조명 가시거리	IR	20m

지능형 분석

분석 이벤트	일반	디포커스 감지, 움직임 감지, 템퍼링, 가상영역(침입/들어감/나감), 가상선(지나감, 방향)

네트워크

이더넷		RJ-45(10/100BASE-T)
비디오 압축		H.265: Main, H.264: Main/High,MJPEG
오디오 압축		G.711 u-law /G.726 선택 가능, G.726(ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz, G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps
스마트 압축		WiseStream II
비트레이트 제어		H.265/H.264: CBR 또는 VBR, MJPEG: VBR
스트리밍	유니캐스트	최대 6명
	멀티캐스트	지원
	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, IGMPv2, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP
응용 인터페이스	ONVIF	S, G, T
	기타	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform

보안

사용자 인증	Digest authentication
네트워크 인증	IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
암호통신	HTTPS
접근제어	IP 기반 접근제어
감사(audit)	Access / System / Event 로그 기록관리
보안 인증	IP카메라 보안 성능품질 TTA Verified 인증

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

일반

메모리	RAM	512MB
	Flash	256MB
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC	최대 128GB 1슬롯

동작 환경 및 전원

동작 조건	온도	-30˚C~+55˚C
	습도	0~90% RH(non-condensing)
	기타	기동온도 -20˚C 이상
보관 조건	온도	-30˚C~+60˚C
	습도	0~90% RH(non-condensing)
전원		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
소비 전력	PoE	Max. 7.40W, typical 6.00W
	12VDC	Max. 6.40W, typical 5.10W

외관

색상	화이트
재질	알루미늄
RAL 코드	RAL9003
제품 치수	ø120.3x91.7mm
제품 무게	510g

Certifications & Standards

환경	IEC 60529 IP66, IEC 62262 IK10

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.