



네트워크

XNB-6001

2M H.265 헤드분리 비노출형 카메라



Key Features

- 최대 2메가픽셀 카메라
- H.265/H.264/MJPEG 트리플코덱 지원
- 진화된 영상 압축 기술 WiseStreamII
- 카메라 모듈 : SLA-T2480/T2480V(2.4mm 렌즈), SLA-T4680(4.6mm 렌즈)

XNB-6001

2M H.265 헤드분리 비노출형 카메라



Specifications

영상

해상도	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240	
최대 프레임레이트	H.265/H.264	60fps/50fps (60Hz/50Hz)
	MJPEG	30fps
영상 출력	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite 설치용, USB: Micro USB Type B	

렌즈

옵션 렌즈	SLA-T1080F, SLA-T2480, SLA-T2480V, SLA-T4680, SLA-T4680V
-------	--

카메라 기능

Day & Night	자동(전자식)	
역광보정	BLC, HLC, WDR, SDR	
Wide Dynamic Range (dB)	120	
노이즈 제거	SSNR V	
디지털 영상 흔들림 보정	지원	
안개제거	지원	
움직임 감지	수량	8개
	형태	8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	수량	32개
	형태	4점의 사각형 지원
	색상 / 옵션	회색, 초록, 빨강, 파랑, 검정, 흰색, 모자이크
Gain Control	낮음, 중간, 높음	
화이트บาล런스	ATW, AWC, 수동, 실내, 실외	
LDC (렌즈왜곡보정)	지원	
전자셔터	모드	최소, 최대, 플리커 방지
	속도 범위	2~1/12,000초
영상 회전	상하반전, 좌우반전, 복도뷰(90°/270°)	
알람 입출력	입/출력	입력 1개, 출력 1개
알람 트리거	지능형 분석, 네트워크 단절, 알람 입력	

카메라 기능

알람 트리거 발생시 이벤트	파일 전송 및 업로드(이미지): 이메일/FTP, 알림: 이메일, 녹화: 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 또는 NAS에 녹화, 알람 출력, 핸드오버: PTZ 프리셋
오디오 입력	선택가능 (마이크 입력/라인 입력)
오디오 출력	라인 출력

지능형 분석

분석 이벤트	일반	디포커스 감지, 움직임 감지, 템퍼링, 안개 감지, 얼굴 감지, 가상영역(배회, 침입, 들어감/나감, 나타남/사라짐), 가상선(지나감, 방향), 디지털 자동 추적
--------	----	--

네트워크

이더넷		RJ-45(10/100BASE-T)
비디오 압축		H.265/H.264: Main/Baseline/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, AAC-LC: 48Kbps at 16KHz
스마트 압축		수동, WiseStream II
비트레이트 제어		H.265/H.264: CBR 또는 VBR, MJPEG: VBR
스트리밍	유니캐스트	최대 20명
	멀티캐스트	지원
	멀티 스트리밍	최대 10개 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, SRTP(TCP, UDP Unicast), PIM-SM
응용 인터페이스	ONVIF	S, G, T
	기타	SUNAPI(HTTP API), Hanwha Vision Open Platform
클라우드 직접 연결		옵션 (게이트웨이 필요)

보안

OS / 펌웨어 보호		펌웨어 암호화, 시큐어 부트, 펌웨어 전자서명
사용자 인증		Digest authentication
네트워크 인증		IEEE 802.1X(EAP-TLS, EAP-LEAP)
암호통신		HTTPS, SRTP
접근제어		IP 기반 접근제어
데이터 보호		인증정보 암호화, ZIP 압축 암호화
감사(audit)		Access / System / Event 로그 기록관리
Secure Storage		SDcard 암호화

일반

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

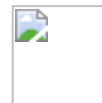
동작 환경 및 전원

동작 조건	온도	-10°C~+55°C
	습도	0~90% RH(non-condensing)
보관 조건	온도	-30°C~+60°C
	습도	0~90% RH(non-condensing)
전원		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC
소비 전력	PoE	Max. 6.5W
	12VDC	Max. 6W

외관

색상	아이보리
재질	플라스틱
제품 치수	131.1(W)x28(H)x86(D)mm(5.16x1.1x3.39")
제품 무게	245g(0.54lb)

Compatible lenses



Video		SLA-T2480	SLA-T2480V	SLA-T4680
촬영 소자	크기	1/2.8"	1/2.8"	1/2.8"
	종류	CMOS	CMOS	CMOS
유효 화소 수		1,945(H)x1,109(V) 2.16M	1,945(H)x1,109(V) 2.16M	1,945(H)x1,109(V) 2.16M
최저조도 (Lux)	컬러 (1/30초, 30IRE)	0.45	0.45	0.06
	흑 (1/30초, 30IRE)	0.45	0.045	0.06

Lens

초점거리 (mm)		2.4	2.4	4.6
최대 구경비 (F number)	광각	2.0	2.0	2.5
	수평	138°	138°	73°
화각	수직	73°	73°	39°
	대각	168°	165°	85°
마운트 타입		메인유닛과 RJ12 연결	메인유닛과 RJ12 연결	메인유닛과 RJ12 연결
포커스 제어		고정	고정	고정

Environmental & Electrical

동작 조건	온도	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
	습도	Less than 90% RH	Less than 90% RH	Less than 90% RH
보관 조건	온도	-50°C ~ +60°C	-50°C ~ +60°C	-50°C ~ +60°C
	습도	Less than 90% RH	Less than 90% RH	Less than 90% RH

Mechanical

색상	블랙	블랙	블랙
재질	플라스틱	플라스틱, 메탈	플라스틱
제품 치수	ø 24x49.8mm (ø 0.94"x1.96")	30x27.9x45mm (1.18"x0.10"x1.77")	ø 24x42mm (ø 0.94"x1.65")
제품 무게	318g (0.70 lb)	328g (0.72 lb)	310g (0.68 lb)

XNB-6001

2M H.265 헤드분리 비노출형 카메라



CAD

Unit: mm [inch]

XNB-6001
UNIT : mm[inch]

