



네트워크

Dome

XNV-6081Z

2M H.265 반달돔 카메라

EAC

UL
LISTED

NDA

CE

FC

Key Features

- 1/2.8형 2메가픽셀 CMOS
- 모듈식 제품의 혁신적인 간편한 설치
- 화각(H): 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) / 2.8~12mm(4.3x) 전동 가변 초점 렌즈
- 수직 상향 최대 85°의 화각 조절
- 원격 팬/틸트/회전/줌 제어 PTRZ 기능

호환 제품



SBP-390WMW2 SBP-300CMW

XNV-6081Z

2M H.265 반달돔 카메라



Specifications

영상

촬영 소자	크기	1/2.8"
	종류	CMOS
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
최저조도 (Lux)	컬러(1/30초, 30IRE)	0.015
	흑백(1/30초, 30IRE)	0.0015
영상 출력	USB: Micro USB Type B	

렌즈

초점거리 (mm)	2.8~12	
줌 배율	광학	4.3x
최대 구경비 (F number)	광각	1.4
	협각	3.6
화각	수평	119.5°~27.9°
	수직	62.8°~15.7°
	대각	142.1°~32.0°
최소 지근 거리	0.5m(1.64ft)	
포커스 제어	심플 포커스, 수동	
렌즈 타입	DC auto iris(IR corrected), P iris(IR corrected)	

팬 / 틸트 / 회전

팬 / 틸트 / 회전 범위	팬	± 175 °
	틸트	0°~85°
	회전	± 175 °
	기타	원격 조정 지원(최대 200회)

카메라 기능

Day & Night	자동(ICR)
역광보정	BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range (dB)	150

카메라 기능

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		지원
화이트밸런스		ATW, AWC, 수동, 실내, 실외
LDC (렌즈왜곡보정)		지원
전자셔터	모드	최소, 최대, 플리커 방지
	속도 범위	2~1/12,000초
디지털 PTZ		지원
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, 핸드오버: PTZ 프리셋, HTTP/HTTPS/TCP를 통한 메시지 전송, 음원 재생
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, 오디오 감지, 음원 분류, 충격 감지, 가상영역 (배회, 침입, 들어감/나감, 나타남/사라짐), 가상선 (지나감, 방향), 디지털 자동 추적
비즈니스 인텔리전스	일반	피플 카운팅, 대기열관리, 히트맵

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

네트워크

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, WSS(WebSocket Secure), 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 512GB 2슬롯(합계 1TB)

동작 환경 및 전원

동작 조건	온도	-50°C~+60°C
	습도	0~90% RH(non-condensing)
	기타	기동온도 -35°C 이상
보관 조건	온도	-50°C~+60°C
	습도	0~90% RH(non-condensing)
전원		PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC, 24VAC
소비 전력	PoE	Max 11W, typical 4.80W
	12VDC	Max 8.5W, typical 3.71W
	24VAC	Max 11W, typical 5.00W

외관

색상	화이트
재질	알루미늄
RAL 코드	RAL9003
제품 치수	ø 180x125mm(7.1x4.9")
제품 무게	1750g(3.86lb)

Certifications & Standards

환경	IEC 60529 IP66, IEC 60529 IP67, ISO 20653 IP6K9K, IEC 62262 IK10+, NEMA 250 type 4X
----	---

XNV-6081Z
2M H.265 반달돔 카메라



CAD

Unit: mm [inch]

