



네트워크

Dome

XND-K6080

2M H.265 Full HD 돔 카메라

FC

UL

CE

ER

Key Features

- 1/2.8형 2.38메가픽셀 CMOS 채용
- 최대 30fps@2메가픽셀 (1920 x 1080)
- 화각(H): 119.5° (Wide)~27.9° (Tele) / 2.8~12mm(4.3x) 전동 가변 초점 렌즈
- Wisenet5 칩을 통한 저조도 성능 대폭 향상
- 세계최고 WDR (150dB) 역광보정 기능
- 저조도에 강한 Sens-i 노이즈 저감기술 적용
- 진화된 영상 압축 기술 WiseStreamII
- USB를 통한 간편 초점 설정 (WiFi 무선 연결)

XND-K6080

2M H.265 Full HD 돔 카메라

Specifications

영상	
촬상 소자	1/2.8" 2MP CMOS
해상도	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
최대 프레임레이트	H.265/H.264: 최대 60fps/50fps(60Hz/50Hz) MJPEG: 최대 30fps/25fps(60Hz/50Hz)
최저조도	컬라: 0.015Lux(F1.4, 1/30초) 흑백: 0.0015Lux(F1.4, 1/30초)
영상 출력	CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) 설치용 USB: Micro USB Type B, 1280x720 설치용

렌즈	
초점거리	2.8~12mm(4.3x) 전동 가변 초점 렌즈
최대 구경비	F1.4(Wide)~F3.6(Tele)
화각	H: 119.5°(Wide)~27.9°(Tele) / V: 62.8°(Wide)~15.7°(Tele) / H: 142.1°(Wide)~32.0°(Tele)
최소 지근 거리	0.5m(1.64ft)
포커스 제어	Simple focus, 수동 조절
렌즈 타입	DC auto iris, P iris

팬 / 틸트 / 회전	
팬 / 틸트 / 회전 범위	0°~354° / 0°~67° / 0°~355°

카메라 기능	
카메라 타이틀	최대 85자
Day & Night	Auto(ICR)
역광보정	BLC, HLC, WDR, SDR
Wide Dynamic Range	150dB
노이즈 제거	SSNRV
영상 흔들림 보정	지원
안개제거	지원
움직임감지	8개, 8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	32개, 다각형 지원 - 색상: 검정/파랑/빨강/회색/흰색/초록 - 모자이크
Gain Control	Low / Middle / High
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
LDC (렌즈왜곡보정)	지원
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1/12,000초)
영상 회전	상하반전, 좌우반전, 복도뷰(90°/270°)
지능형 분석	디포커스 감지, 방향 감지, 안개 감지, 얼굴 감지, 움직임 감지, 자동 추적, 발생/소멸 감지, 출입 감지, 배회, 템퍼링, 가상선, 오디오 감지, 음원 분류
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 DPTZ 프리셋
오디오 입력	선택가능(마이크/라인입력/내장 마이크) 지원전압: 2.5VDC(4mA), 입력 임피던스: 2K Ohm

오디오 출력	라인 출력, 최대 출력: 1Vrms
야간 가시 거리	30m (98.43ft)

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 Selectable G.726 (ADPCM) 8KHz, G.711 8KHz G.726: 16Kbps, 24Kbps, 32Kbps, 40Kbps AAC-LC: 48Kbps at 16KHz
스마트 압축	수동 (5개 영역), WiseStream II
비트레이트 제어	H.264/H.265: CBR 또는 VBR MJPEG: VBR
스트리밍	Unicast (20 users) / Multicast Multiple streaming (Up to 10 profiles)
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, PIM-SM, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP
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

웹뷰어	지원 OS: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 권장 브라우저: Google Chrome 지원 브라우저: MS Explore 11, MS Edge, Mozilla Firefox (Window 64bit only), Apple Safari (Mac OS X only)
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC 2슬롯 512GB
메모리	1024MB RAM, 256MB Flash

동작 환경 및 전원

동작 온도 / 습도	-10°C ~ +55°C (14°F ~ +131°F) / 90% RH 이하
보관 온도 / 습도	-40°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / 90% RH 이하
규격 인증	IK08 TTA Verified Ver.1
전원	PoE (IEEE802.3af, Class3), 12VDC
소비 전력	PoE: 최대 10W 12VDC: 최대 9W

외관

색상 / 재질	아이보리 / 플라스틱
제품 사이즈 / 무게	Ø 140.8x113.0mm (5.54x4.45"), 610g (1.34 lb)

XND-K6080

2M H.265 Full HD 돔 카메라

CAD

Unit: mm [inch]

