

# 은행과 매장에 완벽한 비노출형 카메라



## 헤드 분리 비노출형 카메라 XNB-6002

- 최대 2메가픽셀 카메라
- PoE/DC 12V
- 진화된 영상 압축 기술 WiseStreamII
- 카메라 모듈: SLA-T2480VA / T2480A (2.4mm 렌즈)  
SLA-T4680VA / T4680A (4.6mm 렌즈)

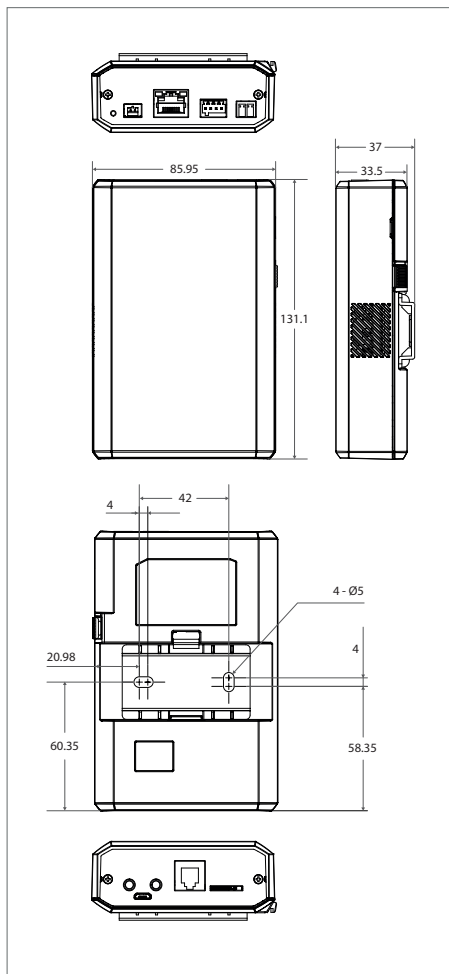


## 주요사양



## 외관도

단위:mm



## XNB-6002

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 영상                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 해상도                        | 1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240                                                                                                                                  |
| 최대 프레임레이트                  | H.265/H.264: 2MP 최대, 60fps/50fps(60Hz/50Hz)<br>MJPEG: 최대, 30fps/25fps(60Hz/50Hz)                                                                                                                                                                   |
| 영상 출력                      | CVBS: 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P) 설치용<br>USB: Micro USB Type B, 1280x720 설치용                                                                                                                                                  |
| 렌즈                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 옵션 렌즈                      | SLA-T2480A, SLA-T2480VA, SLA-T4680A                                                                                                                                                                                                                |
| 카메라 기능                     |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 카메라 타이틀                    | 최대 85자                                                                                                                                                                                                                                             |
| Day & Night                | 자동 (Electrical)                                                                                                                                                                                                                                    |
| 역광보정                       | BLC, HLC, WDR, SSSDR                                                                                                                                                                                                                               |
| Wide Dynamic Range         | extremeWDR (120dB)                                                                                                                                                                                                                                 |
| 노이즈 제거 / 움직임감지             | SSNR V, WiseNR                                                                                                                                                                                                                                     |
| 영상 흔들림 보정                  | 지원                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 안개제거                       | 지원                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 움직임감지                      | 8개, 8점의 다각형 지원                                                                                                                                                                                                                                     |
| 프라이버시 기능                   | 32개, 4점의 사각형 지원 - 색상: 회색/초록/빨강/파랑/검정/흰색, 모자이크                                                                                                                                                                                                      |
| Gain Control               | Off / Max Gain / Manual                                                                                                                                                                                                                            |
| 화이트밸런스                     | ATW / Narrow ATW / AWC / 수동 / 실내 / 실외                                                                                                                                                                                                              |
| LDC (렌즈왜곡보정)               | 지원 (Fisheye 렌즈 미지원)                                                                                                                                                                                                                                |
| 전자서터                       | 최소 / 최대 / 사용자 선호 / 플리커 방지(2~1/12,000초)                                                                                                                                                                                                             |
| 영상 회전                      | 상하반전, 좌우반전, 복도뷰 (90°/270°)                                                                                                                                                                                                                         |
| 지능형 분석                     | 분석 이벤트 - 디포커스 감지, 움직임 감지, 템퍼링, 안개 감지, 오디오 감지, 음원 분류, 얼굴 감지, 가상선(지나감/방향), 가상영역(배회/침입/들어감/나감/나타남/사라짐)                                                                                                                                                |
| 비즈니스 인텔리전스                 | 피플카운팅, 대기열관리, 히트맵                                                                                                                                                                                                                                  |
| 알람 입출력                     | 입력 1개 / 출력 1개                                                                                                                                                                                                                                      |
| 알람 트리거                     | 지능형 분석, 네트워크 단절, 알람 입력, App 이벤트, 스케줄                                                                                                                                                                                                               |
| 알람 이벤트                     | 알람 트리거 발생시 - 파일 전송 및 업로드(이미지): e-mail/FTP, 알람: e-mail, 녹화: SD/SDHC/SDXC or NAS, 알람 출력, Handover: PTZ preset, HTTP/HTTPS/TCP 통한 메시지 전송, 음원 재생                                                                                                       |
| 오디오 입력                     | 선택가능(마이크/라인 입력), 지원 전압: 2.5VDC(4mA), 입력 임피던스: 2K Ohm                                                                                                                                                                                               |
| 오디오 출력                     | 라인 출력, 최대 출력: 1Vrms                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 선택가능, 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 or VBR, MJPEG: VBR                                                                                                                                                                                                                |
| 스트리밍                       | 유니캐스트(최대 20명) / 멀티캐스트, 멀티 스트리밍(최대 10개 프로파일)                                                                                                                                                                                                        |
| 프로토콜                       | IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP/RTSP, RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, SRTP(TCP, UDP Unicast)                                                   |
| 보안                         | TPM 2.0 (FIPS 140-2 level 2), HTTPS(SSL) 인증 방식, Digest 인증 방식, IP 주소 필터링, 사용자 접속 로그 기록 802.1X 인증 방식(EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-PEAP MSCHAPv2), 기기인증서(Hanwha Techwin Root CA, 설치됨) Secure by default 인증, Secure OS/Boot/Storage, Verify firmware forgery |
| 응용 인터페이스                   | ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI(HTTP API), Wisenet open platform                                                                                                                                                                                       |
| 일반                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 웹페이지 언어                    | 한국어                                                                                                                                                                                                                                                |
| Edge Storage               | Micro SD/SDHC/SDXC 1슬롯 최대, 1TB                                                                                                                                                                                                                     |
| 메모리                        | 2GB RAM, 512MB Flash                                                                                                                                                                                                                               |
| 동작 환경 및 전원                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 동작 온도 / 습도                 | -10°C~+55°C / 0~90% RH(non-condensing)                                                                                                                                                                                                             |
| 보관 온도 / 습도                 | -30°C~+60°C / 0~90% RH                                                                                                                                                                                                                             |
| 전원                         | PoE(IEEE802.3af, Class3), 12VDC                                                                                                                                                                                                                    |
| 소비 전력                      | PoE: 최대 10.5W, 표준 6.9W, 12VDC: 최대 8.6W, 표준 5.5W, Power redundancy failover                                                                                                                                                                         |
| 외관                         |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 색상 / 재질                    | 블랙 / 플라스틱, 알루미늄                                                                                                                                                                                                                                    |
| RAL 코드                     | RAL9005                                                                                                                                                                                                                                            |
| 제품 사이즈 / 무게                | 131.1(W)x33.5(H)x86(D)mm / 420g                                                                                                                                                                                                                    |
| Certifications & Standards |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EMC (전자파)                  | FCC 47 CFR 15 Subpart B Class A / ICES-3(A)/NMB-3(A) / CE/UKCA<br>- EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3<br>VCCI CISPR 32 Class A / RCM AS/NZS CISPR 32 Class A / KS C 9832 Class A, KS C 9835                                 |
| 안전                         | UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 NO. 62368-1                                                                                                                                                                                                              |
| 환경                         | IEC/EN 63000                                                                                                                                                                                                                                       |

©2023 Hanwha Vision Co.,Ltd. All rights reserved. 저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 배포 등을 엄격히 금합니다. 또한, 본 저작물의 내용은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

한화비전(주) 경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 • A/S 및 기술문의 TEL 1588.5772 • 홈페이지 www.hanwhaVision.com

• 본사 영업 TEL 070.7147.8771-8 • 부산영업소 TEL 051.796.3216 • 대구영업소 TEL 053.742.3098 • 광주영업소 TEL 062.941.9559 • 대전영업소 TEL 042.489.9840



네트워크 제품  
무상 A/S 3년 보장

한화비전  
채널 바로가기



카카오톡에서 가장 빠르게  
한화비전 신제품 정보를  
받아보세요

TALK



한화비전