

# MNC4570DF



## 제품개요

MNC4570DF는 5메가 해상도를 지원하는 메가픽셀 네트워크 FISHEYE 카메라입니다. 쿼드 스트리밍, PoE 등 최적의 감시 환경 구축을 지원하며, 완벽한 Day & Night 기능, 가변 비트레이트 기능을 제공하며 끊임없는 최상의 영상 품질을 제공합니다. 또한 iRAS, iNEX에서 드워핑 기술을 통하여 다양한 멀티뷰와 영상 내 감시가 가능합니다.

## 제품특징

- H.264 Main Profile, M-JPEG 듀얼코덱
- 5메가급 해상도 및 실시간 30fps 전송
- 쿼드 스트리밍 (4가지 해상도 및 화질 선택 가능)
- 최대 10명 동시 접속
- PoE 지원
- Onvif 지원
- MIC 지원

## 외관도

단위:mm



## 제품사양

| Model                |  | MNC4570DF   |
|----------------------|--|---|
| 카메라 영상 / 기능          |  |   |
| 활상 소자                | 1/1.8" CMOS, 5메가픽셀   |   |
| 최대 해상도               | 2560 x 2048  |   |
| 주사 방식                | 프로그래시브   |   |
| 렌즈                   | 고정 초점 렌즈 (f=1.45mm F2.2)   |   |
| IRIS                 | Fixed Iris   |   |
| 화각                   | 180° (H), 180° (V), 180° (D)   |   |
| Par/Tilt Range       | -  |   |
| 최저조도                 | 0.0001 Lux   |   |
| S/N 비                | 50 dB  |   |
| Wide Dynamic Range   | 70 dB  |   |
| 전자셔터                 | Auto / Manual (1/30 ~ 1/8000), Anti-Flicker<br>Slow Shutter(1/7.5, 1/15)           |   |
| Day & Night          | Yes (ICR)  |   |
| IR 가시거리 (LEDs)       | -  |   |
| 화질 개선                | Auto Expose, Auto White Balance, Digital Noise Reduction<br>Backlight Compensation |   |
| 프라이버시 존              | 16 Zones   |   |
| 지능형 영상 분석            | 움직임감지, 탐퍼링, 트립존  |   |
| 외부 영상 출력             | -  |   |
| 네트워크                 |  |   |
|                      | DirectIP™ Mode   | Compatibility Mode  |
| 비디오 압축 방식            | H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), M-JPEG  |   |
| 비트레이트 제어             | H.264 - VBR  |   |
| 최대 프레임레이트            | 30fps : 2560 x 2048  |   |
| 오디오 압축방식             | G.726, G.711   |   |
| 양방향 오디오              | Yes  |   |
| 접속방식                 | DirectIP   | IDIS<br>ONVIF Profile S   |
| 스트리밍 해상도             | 2560x2048, 1536x1536,<br>640x512, 512x512  | 2560x2048, 1280x1024, 640x512,<br>2048x2048, 2048 x 1024,<br>1536x1536, 1024x1024,<br>1024 x 512, 512x512   |
| 멀티 스트리밍              | 쿼드 스트리밍  | 헥스트플 스트리밍   |
| 네트워크 프로토콜            | Direct IP Protocol   | RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/<br>TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP,<br>HTTPS, FTP, S/NTP, SMTP, FEN,<br>mDNS, uPNP |
| 보안                   | SSL 암호화  | Multi-User Authority, IEEE 802.1x<br>IP Filtering, HTTPS, SSL 암호화   |
| 통합 관리 소프트웨어          | DirectIP™ NVR connection   | INIT, iNEX, IDIS Mobile, Webguard   |
| 이더넷                  | RJ45(10/100/1000BASE-T)  |   |
| 메모리 슬롯               | micro SD/SDHC/SDXC   |   |
| 알람 / 이벤트             |  |   |
| 이벤트 동작               | 움직임 감지, 알람 입력, 오디오 감지, 탐퍼링, 트립존  |   |
| 이벤트 버퍼링 (Pre & Post) | yes (up to 100MB)  |   |
| 이벤트 전송               | Remote S/W, Email (with Image)   |   |
| 오디오 입력 / 출력          | 1 (Line in) / 1 (Line out)   |   |
| 알람 입력 / 출력           | 1 / 1  |   |
| 동작 환경                |  |   |
| 내충격 대응               | -  |   |
| 방진 / 방수 대응           | -  |   |
| 동작 온도                | -10° C ~ +50° C  |   |
| 동작 습도                | 0% ~ 90%   |   |
| 전원                   |  |   |
| 사용전원                 | 12VDC, PoE(IEEE 802.3af class 3)   |   |
| 소비 전력                | 7.56W  |   |
| 외관                   |  |   |
| 외형 치수 (Ø x H)        | Ø 155.0mm x 43.0mm   |   |
| 무게                   | 0.58 kg  |   |
| 인증                   | FCC, CE, KC  |   |