IP Megapixels 카메라

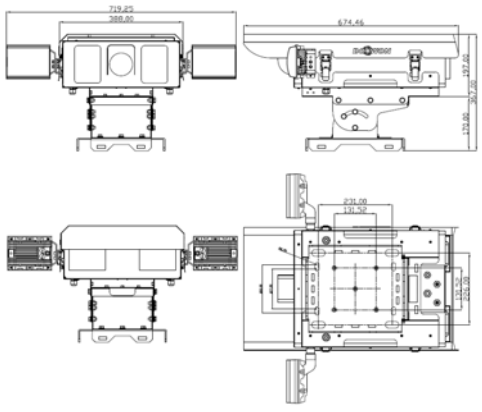
# DWL-9225

9Mega H.265 4차선 차량번호 판독 카메라

## 주요기능

- 1" 형 9메가 픽셀 Global Shutter CMOS Sensor
- 9MP 4096×2160(4K) / 30fps 출력
- 4차선 차량 방범 인식 카메라
- 차량번호 판독 인식률 99% 이상
- 객체 영상 검지로 레이저 및 루프 불필요
- 센터 제어 방식으로 현장 제어기 불필요
- Strobe 보조 라이트 방식으로 IR LED 제어
- High Power IR LED 112ea 적용 (740nm)
- 외장 IR 투광기 장착 (2pcs, 740nm)
- Fan, Heater 내장 (방열 구조)
- 동작 온도 -20'C ~ 60'C

## 외관도



## 주요 사양

| 기능 | | 사양 |
|---|---|---|
| 카메라 | 이미지 센서 | 1" Global Shutter CMOS Sensor |
| | 유효 화소수 | 4,096(H) × 2,160(V) = 8.85 Mega pixels |
| | 범위 | 1차선 ~ 4차선 |
| | 동작 거리 | 최대 27M |
| | 캡처 스피드 범위 | 5 to 250 km/h |
| | 인식률 | 차량번호 판독 인식률 99% 이상<br>(도로교통공단 성능 평가 진행) |
| | 차량 타입, 컬러 | 인식 지원 |
| | Day & Night | 칼라 / 흑백 / 스케줄 |
| | 화이트 밸런스 | AWB1 / AWB2 |
| | DNR | 3DNR (Auto / Manual) |
| | ICR | IR Cut Remove 내장 |
| | IR LED | High Power IR LED 112ea, 740nm |
| | 외장 IR 투광기 | 2pcs, 740nm |
| 렌즈 | 렌즈 타입 | 고정 초점 렌즈 |
| | 줌 배율 | 25mm (CS Mount) |
| | 렌즈 제어 | Near~Far : DC MOTOR 제어<br>(RS-485 통신) |
| 비디오 | 압축 코덱 | H.265 / H.264 / MJPEG |
| | 해상도 | Max. 4096×2160 |
| | 최대 전송 프레임 | 30 프레임 |
| 네트워크 | 인터페이스 | RJ45, 10M/100M/1000M |
| | FTP | FTP, Multiple FTP |
| | 프로토콜 | TCP_IP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, NTP,<br>HTTP, HTTPS, FTP, UPnP |
| | ONVIF | Profile S |
| 녹화 | 로컬 저장장치 | TF card, 최대 128GB |
| 이벤트 | 시리얼 포트 | RS-485 포트, RS-232 포트 |
| | I/O 포트 | Strobe 포트, I/O 포트 |
| 제원 | 케이스 | Steel Use Stainless 재질 (SUS) |
| | Fan & Heater | Fan 4ea, Heater 1ea 내장 (방열 구조) |
| | 동작 온도, 습도 | -20°c ~ 60°c / 90% RH 이하 |
| | 외부 입력 전원 | AC220V / 60Hz |
| | 내부 사용 전원 | SMPS : DC 24V / DC 12V |
| | 크기 | 719.25(H) × 367(V) × 674.46(D)mm<br>(설치 브라켓 포함) |

DOOWON
www.doowoninc.com

㈜두원전자통신
본사 : 경기도 부천시 오정구 석천로 397, 301동 408호 (부천테크노파크쌍용3차)
공장 : 경시도 시흥시 은계남길 48
T :032-624-3600 / F :032-624-3605 / A/S : 1588 - 0372 / E : master@doowoninc.com