



### 2.0 Mega Pixel CCD(Global Shutter)

트리플 스트리밍 (H.264/MPEG4/MJPEG)

양방향 오디오

IR-cut Filter

야간 칼라 모드 지원 (Night Vision)

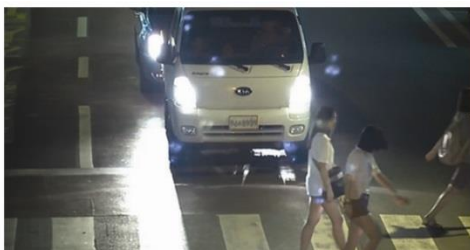
Micro sec 단위의 Shutter 제어

야간 번호판 촬영 거리 : 최대 20미터(시속 120Km)/1차선

야간 인식 거리 : 100미터 ( 셔터 1/60sec)

24개 Power LED 내장 ( 15,30도)/740nm

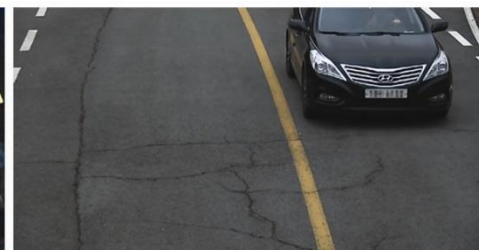
SDK : Onvif 2.1 , PSIA 1.1 , HTTP API



(야간 녹화 영상)



(야간 녹화 영상)



(시속 100Km/h 주간 녹화 영상)

# 제품 사양

| 모델명           | PA-DIR250ACH  |
|---------------|---|
| Image Sensor  | 1/3" 프로그레시브 스캔 Sony 2.0 Mega Pixel CCD  |
| 유효 화소수        | 1920(H) x 1080(V)   |
| 최저조도          | 컬러 : 0.1Lux@F1.2, 흑백: 0.01Lux@F1.2, IR LED ON: 0 Lux  |
| 렌즈            | 6~50mm D/N Auto IRIS 렌즈   |
| 주.야간 모드       | IR Cut 필터 제어, Night Color vision 모드 지원  |
| 셔터 속도         | 1/30~1/20,000초 (글로벌 셔터 방식) , 마이크로 sec 단위 셔터 제어  |
| IR LED        | 740nm Power LED 24ea (15, 30 °)   |
| IR 방사거리       | 100m (Shutter 1/60sec) , Car 10~20m ( 120 km )  |
| 이미지 제어        | 셔터,게인,밝기,대비,선명도,포화도,다이내믹 레인지,노출,디지털 WDR<br>디지털 노이즈 제거,안개보정,화이트밸런스,데드픽셀 보정,동작감지<br>프라이버시 마스크,미러,플립, 나이트비전 값 제어 |
| 전문가 이미지 제어    | 자동 셔터 최소/최대값, 자동 게인 최소/최대값,아이리스 모드<br>자동 노출 참조 값/영역   |
| 영상 압축         | 트리플 코덱(H.264/MPEG4/MJPEG)   |
| 해상도           | 1920x1080, 1280x720,720x480, 704x576, 704x480, 640x480 등  |
| 최대 프레임        | 30fps @1920x1080  |
| 비트 레이트 제어     | CBR , VBR   |
| 스트리밍          | 트리플 스트리밍 (H.264/MPEG4/MJPEG)  |
| 사생활 보호기능      | 최대 6지역  |
| 동작 감지         | 최대 8지역  |
| 오디오 압축        | 업스트리밍(마이크 입력): G.711 a law/u law,G.726,AAC<br>다운스트리밍(스피커 출력) : G.711 a law/u law                              |
| 오디오 통신        | 양방향 오디오   |
| 프로토콜          | IPv4/6,HTTP,TCP,UDP,RTSP,RTP,Multicast,SMTP,FTP,ICMP,DHCP,UPnP,Bonjour<br>ARP,DNS,DynDNS,HTTPS,SNMP,syslog    |
| 동시 접속 가능자     | 최대 10명 라이브 영상 모니터링  |
| 보안            | 사용자 ID/Password, IP 주소 필터링  |
| 이벤트 트리거       | 트리거 입력, 동작 감지 시   |
| 이벤트 통지        | 스트로브 출력(디지털 출력),로컬 스토리지,TCP,이메일,FTP,클라이언트   |
| LAN Interface | Ethernet 10/100 Base-T (RJ-45)  |
| Compliance    | Onvif 2.1 , PSIA 1.1 , HTTP API   |
| 전원            | DC24V/2.5A  |
| 동작온도          | -10도~60도  |
| 무게            | 약 1Kg   |
| 크 기           | 176(W)x147(H)x384(D)mm  |

▣ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

<투광기는 별도 구매 옵션 사양 입니다.>

- 최대 200m (25도 고정각)/850nm
- 25~90도 각도 변경 (60~150m)
- Network 조명 with Rs-485 Serial Communication
- Photocell 센서에 의한 자동 ON/OFF
- Aluminum case, IP67, KC, 염수분무, 온도 외 각종 KOLAS 인증 획득

