

2.1메가픽셀 HD-SDI 30개 적외선 LED 가변렌즈 플라스틱돔 카메라

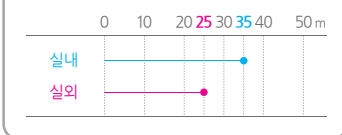
[CODE: NE]

WPV-3SN21D30

• QR 코드



• IR LED 가시거리



• 별매품



→ 제품특징

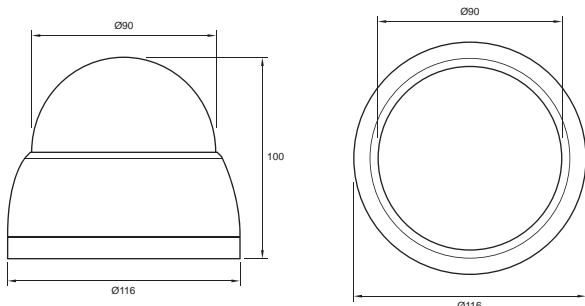
- 1/3" 2.1메가픽셀 파나소닉 CMOS 이미지 센서
- 아이닉스 EN773A ISP 사용
- FULL HD 해상도 (1920x1080p/30fps, 1280x720p/60fps)
- OSD 기능을 통한 2.1M, 1.3M 해상도 선택 가능
- 포커스 메타 내장으로 정확한 렌즈 포커스 설정 가능
- 메가픽셀 가변렌즈 f=2.8~12.0mm
- 적외선 LED 30개 적용
- 메커니컬 TDN 적용으로 야간 탁월한 저조도 기능
- 입체 노이즈 제거 기술 (2D/3D DNR)
- 탁월한 역광 보정 기능 (WDR)
- 야간 저조도 0.001룩스
- 디지털 슬로우 셔터 기능으로 1/30,000초의 셔터스피드 구현 (DSS)
- 자동차 조명을 블랙으로 반전시켜 번호판 인식효과 증대 (HLMASK)
- 실외/실내 화이트 밸런스 조정 기능 (AWB)
- 안개 보정 기능 (Defog)
- 특정 광각 렌즈 사용시 화면의 중앙과 외곽의 밝기 차이 보정 (LSC)
- 픽셀 결함 보정 기능 (DPC)
- 카메라 이름 지정 및 화면 표시
- 동작 탐지 / 사생활 보호 기능 (프라이버시)
- 디지털 줌 (8배)
- 미러, 플립 기능을 통한 상하좌우 영상 출력 변경 가능
- 50Hz, 60Hz 주파수 차이로 인한 깜박임 방지 기능 (FLK)
- NTSC/PAL 변환 가능으로 전세계 수출 가능
- 사용자 메뉴 설정 기능 (OSD)
- 아날로그 CVBS 영상 출력
- DC 12V 사용, BNC/DC 단자
- Ø90 돔

→ 주요사양

| WPV-3SN21D30 | |
|-----------------------|--|
| 활상소자 | 1/3" 2.1메가픽셀 파나소닉 CMOS 이미지 센서 |
| 동기방식 | 프로그래시브 스캔 방식 |
| 유효화소수 | 1944(H) x 1092(V) = 2,122,848 (Pixels) |
| 총화소수 | 2010(H) x 1108(V) = 2,227,080 (Pixels) |
| 신호대 잡음비 | More than 50dB (AGC Off) |
| 비디오 출력모드 | 1920x1080p(30fps) / 1280x720p(60fps) |
| 비디오 아웃레벨 | HD-SDI / 1.0 Vp-p (75Ω, Composite), NTSC/PAL (Selectable) |
| 최저조도 | 1.0Lux (Color) / 0.5Lux (BW) / 0.002Lux (Color DSS) / 0.001Lux (BW DSS) / 0Lux (IR LED On) |
| 렌즈 | 메가픽셀 가변렌즈 f=2.8~12.0mm |
| IR LED | 30개 |
| 밝기 | 0 ~ 20 단계 |
| 전자셔터 속도 | Auto / Manual (1/30sec ~ 1/60,000sec) |
| Sens-up | x2 / x3 / x4 / x5 / x6 / x7 / x8 / Off |
| 화이트 밸런스 | Auto / Autoext / Preset / Manual |
| 자동 이득 제어 (AGC) | 0 ~ 22 |
| 역광 보정 (BLC) | HLC / BLC / WDR / Off |
| D-WDR | Low / Middle / High / Off |
| 주/야간 모드 (Day & Night) | Auto / Color / BW / EXT |
| 디지털 노이즈 제거 (DNR) | Low / Middle / High / Off |
| 렌즈 보정 (LSC) | On / Off |
| 픽셀 보정 (DPC) | One Push |
| 안개 보정 | On / Off |
| 선명도 조절 | 0 ~ 10 단계 |
| 디지털줌 | 1 ~ 8배 |
| 프라이버시 | On / Off (32포인트) |
| 동작 탐지 | On / Off (4포인트) |
| 화면 반전 | On / Off |
| 신호 방식 | NTSC / PAL |
| CVBS | On / Off |
| 언어 | 다중 언어 선택 |
| 동작 온도/습도 | -10°C ~ 50°C / 0% ~ 80% RH |
| 사용 전원 | DC 12V (±10%), 410mA, 4.9W |
| 크기 | 116(Ø) x 100(H)mm (돔: Ø90) |
| 무게 | 170g |

→ 외관도

단위: mm



■ 표기된 이미지나 사양은 제품성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.