

2.1메가픽셀 HD-SDI 30개 적외선 LED 플라스틱돔 카메라

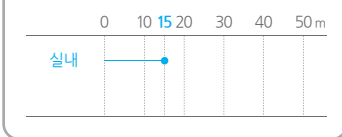
[CODE: NE]

WPF-3SN21D30

QR 코드



IR LED 가시거리



별매품



벽부형 브라켓



→ 제품특징

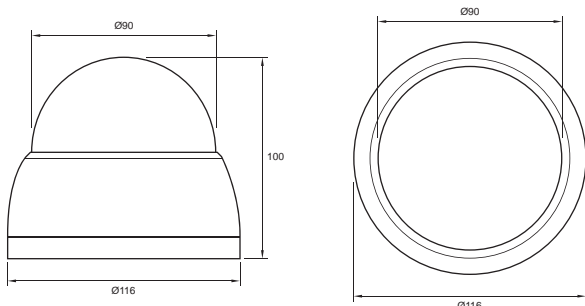
- 1/3" 2.1메가픽셀 파나소닉 CMOS 이미지 센서
- 아이닉스 EN773A ISP 사용
- FULL HD 해상도 (1920x1080p/30fps, 1280x720p/60fps)
- OSD 기능을 통한 2.1M, 1.3M 해상도 선택 가능
- 포커스 메타 내장으로 정확한 렌즈 포커스 설정 가능
- 3메가픽셀 고정초점렌즈 f=3.7mm
- 적외선 LED 30개 적용
- 메커니컬 TDN 적용으로 야간 탁월한 저조도 기능
- 입체 노이즈 제거 기술 (2D/3D DNR)
- 탁월한 역광 보정 기능 (WDR)
- 야간 저조도 0.001룩스
- 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

WPF-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	3메가픽셀 고정초점렌즈 f=3.7mm
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.