

2.0메가픽셀 Starlight 적외선 Dome 카메라

YDM-D1NS0204



제품개요

기존 케이블로 사용 가능하며 2.0메가픽셀 Starlight카메라는 매우 낮은 조명 조건에서도 고품질 이미지를 제공합니다. 또한 다양한 언어의 OSD 및 HD / SD 전환 기능과 전동가변 초점/고정 렌즈 모델을 제공합니다.

특징

- Starlight
- 최대 30fps@1080P
- HD 및 SD 출력전환 가능
- 2.7-12mm 전동 줌 렌즈
- 최대 IR length 30m, Smart IR

주요 기능

- 장거리 전송
이 기술은 손실 없이 원거리에서 실시간 전송. 동축 케이블을 통해 최대 800m (1080P) / 1200m (720P) 전송을 지원하고 UTP 케이블을 통해 최대 300m (1080P) / 450m (720P)까지 지원.
- Starlight
고성능 센서를 채택하여 저조도 환경에서도 고성능 제공. Starlight 기능을 사용하면 조명이 제한된 야간에서도 정확한 색상을 인식.
- Smart IR
카메라는 저조도 성능을 극대화하기 위해 IR LED 조명으로 설계. 스마트 IR은 저조도 환경에서 B/W 이미지에서 밝기를 보장하는 기술. Smart IR은 카메라의 적외선 LED의 강도를 조절하여 물체의 거리를 보장하고, 물체가 카메라에 가까워지면 IR LED로 인한 백화현상 방지.
- 다중 포맷
이 카메라는 아날로그 형식을 비롯한 여러 비디오 형식 지원. 4가지 형식은 OSD 메뉴를 통해 전환.
- 다중언어 OSD
OSD 메뉴는 다양한 모니터링 장면의 요구 사항을 충족시키기 위해 여러 가지 이미지 조정 및 기능 설정 제공.
OSD 메뉴에는 백라이트 모드, 주야간 모드, 화이트 밸런스, 프라이버시 마스크 및 모션 감지와 같은 구성 포함.
이 카메라는 OSD 메뉴, 중국어, 영어, 프랑스어, 독일어, 스페인어, 포르투갈어, 이탈리아어, 일본어, 러시아어 및 폴란드어에 대한 언어를 지원.

제품사양

카메라	
이미지 센서	1/2.8" CMOS
해상도	1920(H)x1080(V), 2MP
스캔시스템	Progressive
전자셔터 속도	PAL: 1/25~1/100000s, NTSC: 1/30~1/100000s
최저조도	0.005Lux/F1.8, 30IRE, 0Lux IR on
S/N 비	65dB 이상
적외선 거리	최대 30m(98ft)까지의 거리
적외선 On/Off 조절	Auto/ Manual
적외선 LED 수량	2
렌즈	
초점 거리	2.7-12mm(전동 줌)
최대 조리개	F1.8
화각	H: 101.7°~32.3°
비디오	
해상도	1080P(1920×1080)
프레임 속도	25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P
비디오 출력	1채널BNC
주/야	자동 (ICR) / 수동
OSD메뉴	다중 언어
BLC모드	BLC / HLC / DWDR
WDR	DWDR
화이트 밸런스	Auto / Manual
스마트 IR	Auto / Manual
자동 이득 제어	AGC 지원
전원	
전원 공급 장치	DC12V
소비전력	Max 6.7W (12V DC, IR on)
환경	
운영 조건	-30°C ~ +60°C (-22°F +140°F) / 90% RH 이하
구조	
외함 재질	Aluminium
치수	φ122mm×88.9mm(φ4.8"×3.5")
순 중량	0.35kg (0.77lb)
총 중량	0.45kg (0.99lb)

도면

