

AVC-NPD81F28
8MP H.265 FIXED INDOOR DOME NETWORK CAMERA



AVYCON AI
Infinite Star



8MP H.265 고정렌즈 인도어돔 네트워크 카메라

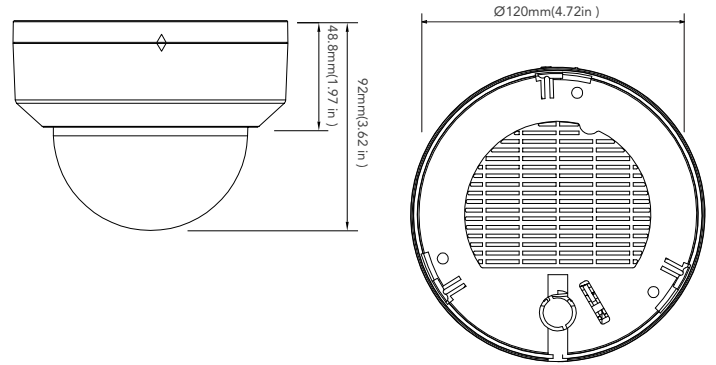
AVC-NPD81F28은 8MP H.265 2.8mm 고정렌즈 네트워크 카메라입니다.
InfiniteStar 이미지 센서를 탑재하여 저조도 환경에서도 선명한 영상을 제공 합니다.
True Day & Night을 지원하는 IR 컷 필터를 채택하였고 스마트 IR은 야간 최대 20M 가시거리를 제공 합니다.
환경에 따라 최적의 이미지를 획득할 수 있도록 3DNR, True WDR, HLC, BLC 기능을 제공 합니다.
카메라에 탑재된 지능형 영상분석 기능을 통해 다양한 영상 감시 시나리오를 구성할 수 있습니다.
독립형 레코딩 어플리케이션을 위한 Micro SD 메모리카드 슬롯을 내장하고 있습니다.
내구성과 디자인이 뛰어난 브라켓 제품을 선택사양 상품으로 선택할 수 있습니다.

주요 기능

- 8MP 3840x2160 @20fps
- 최대 해상도 : 3840x2160
- 렌즈 : 2.8mm
- 비디오 코덱 H.265/H.264
- 트리플 스트림 지원 : 메인, 서브, 모바일
- IR 가시거리 최대 20M
- True Day & Night IR 컷필터
- 3D DNR, True WDR, BLC, HLC, ROI 인코딩
- 지능형 영상분석 기능 지원
- 오디오 입출력 : 입출력 (RCA) 각 1개
- Micro SD 카드 슬롯 내장
- 리셋 버튼 내장
- 입력전원 : PoE(802.3af, <6W) / DC12V
- 작동 온도 : -30 ~ 55도
- 모바일 앱 지원 : 안드로이드, iOS
- NDA A 적합

제품 크기

Unit : mm(inch)



선택 사양 악세서리



AVM-POM-A1
폴 마운트 브라켓



AVM-CRM-A1
코너 마운트 브라켓



AVYCON

AVC-NPD81F28
8MP H.265 FIXED INDOOR DOME NETWORK CAMERA

기술 사양

CAMERA	
이미지 센서	1/2.7" Progressive Scan CMOS
화소수	8MP
이미지 해상도	3840x2160
최저조도	컬러: 0.009lux @ F1.6(AGC ON) 흑백: 0lux w IR ON
셔터 스피드	1/5 ~ 1/20000s
슬로우 셔터	지원
IR 가시거리	20M
렌즈	2.8mm
화각	수평: 110°, 수직: 58°, 대각: 132°
VIDEO STREAM	
최대 이미지 해상도	3840x2160 @ 20fps
메인 스트림	8MP(3840x2160), 5MP(2592x1944, 3072x1728), 4MP(2592x1520), 3MP(2304x1296), 1080P(1920x1080), 960P(1280x960), 720P(1280x720)
서브 스트림	720P(1280x720), VGA(640x480), QVGA(320x240) @20fps
모바일 스트림	VGA (640x480), QVGA(320x240) @20fps
비디오 코덱	H.265+/H.265/ H.264+/H.264/MJPEG
비디오 비트 레이트	256Kbps ~ 16Mbps (CBR / VBR 조정 가능)
프레임 레이트	8MP@20fps, 5MP@20fps, 4MP@20fps, 3MP@20fps, 1080P@20fps, 720P@20fps
NETWORK	
이더넷	1 x RJ45 10M / 100M(BASE-T)
ONVIF	Profile S/G/T
프로토콜	HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, PPPoE, DHCP
IMAGE	
Day & Night	IR 컷 필터 및 자동 스위치 (Day/Night/Auto/Schedule)
WDR	True WDR
Digital NR	3D DNR
역광보정(BLC)	On/Off (5구역)
움직임감지	꺼짐/켜짐(8레벨)
Gain Control	자동
화이트 밸런스	자동/수동
프라이버시 마스크	On/Off (4구역, 직사각형)
회전 / 미러	반전/회전
선명도 설정	지원
이미지 설정	지원
언어	한국어, 영어
VIDEO ANALYTICS	
지원 레코더	Diversity 시리즈
저장 장치	Micro SD 카드 256GB 까지
알람/오디오	알람 미지원, 1 In, 1 Out (RCA)
하드웨어 리셋	지원
지능형 영상감지	얼굴, 사람/차량, 영역침범, 경계선, 카운팅, 분실물, 히트맵, 군집도, 대기열 길이, 이상 소음
알람 연동	센서 알람 / 움직임 감지 / 지능형 감지
GENERAL	
각도 조절	가능
입력 전압	PoE(IEEE802.3af) / DC12V
소비 전력	2W-3W (IR Off) / 3.5W-5.5W (IR On)
방진방수 등급	미지원
작동 환경	섭씨 30°~60° 습도 ≤ 95% RH
제품 재질	플라스틱
제품 중량	306g
제품 크기	Ø120 x 92mm



Copyright © AVYCON. All rights reserved. Specifications and pricing are subject to change without notice.

phone: 070-4027-3632

email: korea@avycon.com

YouTube: www.youtube.com/avyconkorea

website: www.avycon.co.kr