

PNM-7000VD

렌즈모듈 교체형 2채널 멀티디렉셔널 카메라



FC | UL LISTED | CE | ENEC

Key Features

- 원하는 방향, 화각에 맞게 렌즈 교체 가능
- 2M Full-HD 해상도 지원 (최대 60fps)
- 복도 뷰 기능 (90° / 270° 회전)
- H.265, WiseStream2 지원
- IP66 방진/방수, IK10 충격 대응 인증 획득
- 2.4mm, 6mm 고정초점렌즈 선택 가능 (별매)

호환 렌즈



SLA-2M6000D



SLA-2M2400D

호환 액세서리(옵션)



SBP-300HM6



SBP-300WM1



SBP-300WM



SBP-300CM



SBP-300PM



SBP-300NB



SBP-300KM



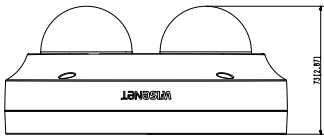
SBP-300LM

영상	
해상도	1920x1080, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600, 800x448, 720x576, 720x480, 640x480, 640x360, 320x240
최대 프레임레이트	H.265/H.264: 최대 60fps/50fps(60Hz/50Hz) MJPEG: 최대 30fps/25fps(60Hz/50Hz)
영상 출력	CVBS : 1.0 Vp-p / 75Ω composite, 720x480(N), 720x576(P), 설치용
렌즈	
옵션 렌즈	SLA-2M2400D(2MP 2.4mm) SLA-2M2800D(2MP 2.8mm) SLA-2M3600D(2MP 3.6mm) SLA-2M6000D(2MP 6.0mm)
카메라 기능	
카메라 타이틀	최대 85자
Day & Night	Auto(Electrical)
역광보정	BLC, HLC, WDR, SDDR
Wide Dynamic Range	150dB
노이즈 제거	SSNR V
영상 흔들림 보정	지원
안개제거	지원
움직임감지	8개, 8점의 다각형 지원
프라이버시 기능	32개, 다각형 지원 - 색상: 검정/파랑/빨강/회색/흰색/초록 - 모자이크
Gain Control	Low / Middle / High
화이트밸런스	ATW / AWC / Manual / Indoor / Outdoor
LDC (렌즈왜곡보정)	지원
전자셔터	Minimum / Maximum / Anti flicker (2~1/12,000초)
영상 회전	상하반전, 좌우반전, 복도뷰(90°/270°)
지능형 분석	디포커스 감지, 방향 감지, 안개 감지, 얼굴 감지, 움직임 감지, 자동 추적, 발생/소멸 감지, 출입 감지, 배회, 템퍼링, 가상선
알람 트리거	지능형분석, 네트워크 단절
알람 이벤트	FTP와 E-Mail을 통해서 파일 전송 및 업로드 E-Mail을 통한 알림 알람 트리거 발생시 SD/SDHC/SDXC 또는 NAS에 녹화
네트워크	
이더넷	RJ-45(10/100BASE-T)
비디오 압축	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG
스마트 압축	수동(5개 영역), WiseStream II
비트레이트 제어	H.264/H.265: CBR 또는 VBR MJPEG: VBR
스트리밍	Unicast(20 users) / Multicast Multiple streaming(Up to 10 profiles)

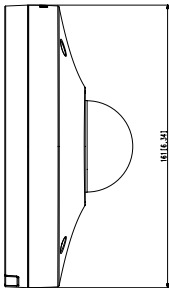
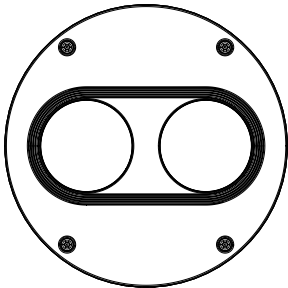
프로토콜	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식 Digest 인증 방식 IP 주소 필터링 사용자 접속 로그 기록 802.1X 인증 방식 (EAP-TLS, EAP-LEAP)
응용 인터페이스	ONVIF Profile S SUNAPI(HTTP API)
일반	
웹뷰어	지원 OS: Windows 7, 8.1, 10, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 권장 브라우저: Google Chrome 지원 브라우저: MS Explore11, MS Edge, Mozilla Firefox(Window 64bit only), Apple Safari (Mac OS X only)
Edge Storage	Micro SD/SDHC/SDXC 2슬롯 256GB(각 채널)
메모리	2GB RAM, 512MB Flash
동작 환경 및 전원	
동작 온도 / 습도	-40°C ~ +55°C(-40°F ~ +131°F) / 90% RH 이하
보관 온도 / 습도	-50°C ~ +60°C(-58°F ~ +140°F) / 90% RH 이하
규격 인증	IP66, IK10
전원	PoE+(IEEE802.3af, Class3)
소비 전력	최대 12.95W
외관	
색상 / 재질	아이보리 / 알루미늄
제품 사이즈 / 무게	Ø160mmx73mm, 840g

- 최종 제품 정보 및 사양은 한화테크윈 웹사이트 hanwha-security.com 에서 확인하실 수 있습니다.
- 디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있습니다.

NO	PART NAME	CODE NO.	MATERIAL	QTY	REMARK
1	ASST-FINAL PNC-T0007D	050409	MATERIAL	1	REMARK



1312.01



1010.31

UNIT : mm[inch]

STANDARD TOLERANCE									
ITEM	UNIT	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
0-0.05	mm	0.05	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.05	0.02
0.05-0.1	mm	0.1	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05
0.1-0.5	mm	0.1	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05
0.5-1.0	mm	0.1	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05	0.1	0.05

UNIT	ITEM	DESIGN	CHECK	APPROVAL	PART NAME	ASST-FINAL PNC-T0007D
SCALE	1/1	Design	Check	Approval	MODEL NAME	MODEL NAME
Hanwha Techwin		CODE NO.		050409		

A0
CHANGE