데이터시트

2×2MP Lighthunter 듀얼 렌즈 네트워크 PTZ 카메라

IPC9312LFW-AF28-2X4

주요 특징

- 고정 카메라 및 PTZ 카메라 통합, 하나의 IP 가 있는 듀얼 채널, 전체 상황을 보는 동시에 세부 정보 고려
- 고화질 이미지(2MP, 1/2.8'' CMOS 센서 사용)
- 메인 스트림에서 1920×1080@25fps
- Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
- PTZ 채널의 4 배 광학 줌을 이용해 더욱 선명한 피사체
- LightHunter 기술은 저조도 환경에서 초고화질을 보장합니다.
- 최대 120dB 의 광학 WDR(광역 역광 보정)
- 내장 2*마이크 및 고출력 스피커, 양방향 오디오 지원, 더 좋아진 사운드 성능
- 천장형 브라켓 및 벽부형 브라켓 지원
- IR 및 웜 라이트 조명으로 다양한 씬을 처리하고 풀 컬러 조명 구현
- DC12V 또는 PoE+(IEEE 802.3at) 전원 공급

사양

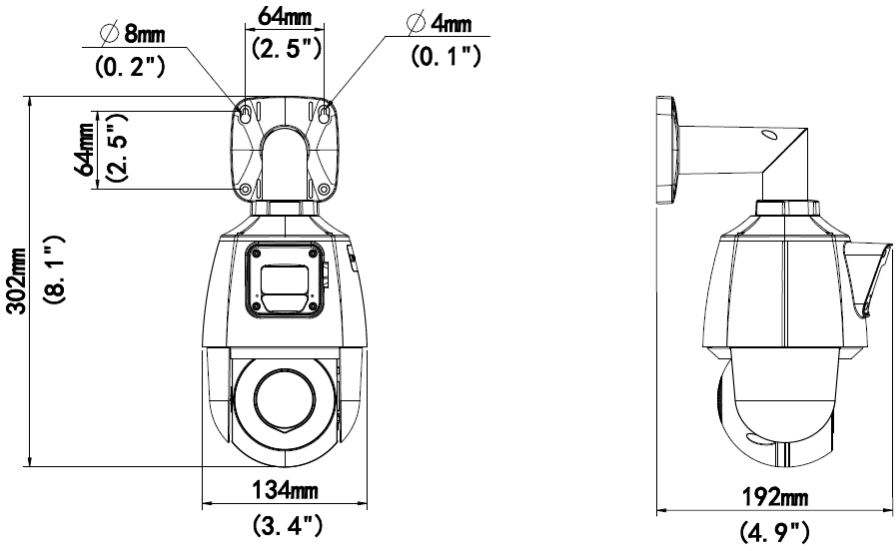
	IPC9312LFW-AF28-2X4				
카메라	파노라마			세부 정보	
센서	1/2.8", 2MP, CMOS				
최소 조도	컬러: 0.002Lux(F1.6, AGC 켜짐) IR 사용 시 0Lux			컬러: 0.002Lux(F1.6, AGC 켜짐) IR 사용 시 0Lux/웜 라이트	
주간/야간	자동 스위치가 있는 IR-차단 필터(ICR)				
셔터	자동/수동, 1 초 ~ 1/100000 초				
WDR	120dB			DWDR	
S/N	> 52dB				
렌즈					
렌즈 유형	2.8mm@F1.6			2.8~12mm@F1.6, AF 자동 초점 및 전동 줌 렌즈	
광학 줌	N/A			4 배	
조리개	고정 어퍼처				
화각(수평)	102.4°			106.6° ~ 30.6°	
화각(수직)	54.9°			56.5° ~ 17.4°	
화각(사각)	133.1°			138.6° ~ 37.6°	
DORI					
DORI 거리	렌즈(mm)	감지(m)	관찰(m)	인식(m)	식별(m)
	2.8(파노라마)	43.4(142.5ft)	17.4(57.0ft)	8.7(28.5ft)	4.3(14.3ft)
	2.8(세부 정보)	43.4(142.5ft)	17.4(57.0ft)	8.7(28.5ft)	4.3(14.3ft)
	12(세부 정보)	162.9(534.6ft)	65.2(213.8ft)	32.6(106.9ft)	16.3(53.5ft)
조명					
IR 범위	최대 10m(32.8ft)			최대 50m(164.0ft)	
웜 라이트 레인지	N/A			최대 10m(32.8ft)	
파장	850nm(IR)				
조명 켜짐/꺼짐 컨트롤	자동/수동				
비디오					
비디오 압축	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG				
프레임 속도	메인 스트림: 1080P(1920×1080), 최대 25fps 서브 스트림: 720P(1280×720), 최대 25fps				
비디오 비트 레이트	128Kbps ~ 16Mbps				
U-Code	지원(메인 스트림)				
ROI	최대 8 개의 영역				
비디오 스트림	2 가지 스트림				
OSD	최대 4 개의 OSD				
사생활 보호	24 개의 영역, 씬마다 최대 4 개의 영역				
이미지					
화이트 밸런스	자동/야외/미세조정/나트륨 램프/잠김/자동 2				
디지털 노이즈 제거	2D/3D DNR				
스마트 IR	지원				
뒤집기	정상/수직 대칭/수평 대칭/180°				
HLC	지원				
BLC	지원				

안개 보정	디지털 안개 보정	
이벤트		
기본 감지	소리 감지	
일반 기능	위조방지, IP 주소 필터링, 접속방지, ARP 보호, RTSP 인증, 사용자 인증	
오디오		
오디오 압축	G.711U, G.711A	
오디오 비트레이트	64Kbps	
양방향 오디오	지원	
억제	지원	
샘플링 레이트	8kHz	
저장 장치		
외부 저장장치	마이크로 SD, 최대 256GB	
네트워크 저장 장치	ANR, NAS(NFS)	
네트워크		
프로토콜	IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSL/TLS	
호환성	ONVIF(프로필 S, 프로필 G), API, SDK	
사용자/호스트	최대 32 명의 사용자. 두 가지 사용자 수준: 관리자 및 일반 사용자	
보안	암호 보호, 강력한 암호, HTTPS 암호화, 내보내기 작업 로그, RTSP 용 기본 및 다이제스트 인증, HTTP 용 다이제스트 인증, TLS 1.2, WSSE 및 ONVIF 용 다이제스트 인증	
클라이언트	EZStation EZLive EZView	
웹 브라우저	플러그인 필수 라이브 뷰: IE 10 이상, Chrome 45 이상, Firefox 52 이상, Edge 79 이상	
팬 및 틸트		
팬 범위	N/A	0° ~ 345°
팬 속도	N/A	1°/초 ~ 40°/초
	프리셋 속도: N/A	프리셋 속도: 40°/초
틸트 범위	18° ± 5°	-10° ~ 100°
틸트 속도	N/A	1°/초 ~ 50°/초
	프리셋 속도: N/A	프리셋 속도: 50°/초
프리셋 개수	255	
프리셋 패트롤	패트롤 16 개, 루트마다 최대 64 개의 프리셋	
패트롤 체재 시간	1000 초~1800 초	
프리셋 이미지 고정	N/A	
초기 위치	지원	
인터페이스		
오디오 I/O	N/A	
알람 I/O	N/A	
시리얼 포트	N/A	
내장 마이크	지원(마이크*2)	
내장 스피커	지원	
Wi-Fi	N/A	
네트워크	1×RJ45 10M/100M 베이스-TX 이더넷	
비디오 출력	N/A	
인증		
EMC	FCC CFR 47 15 항	

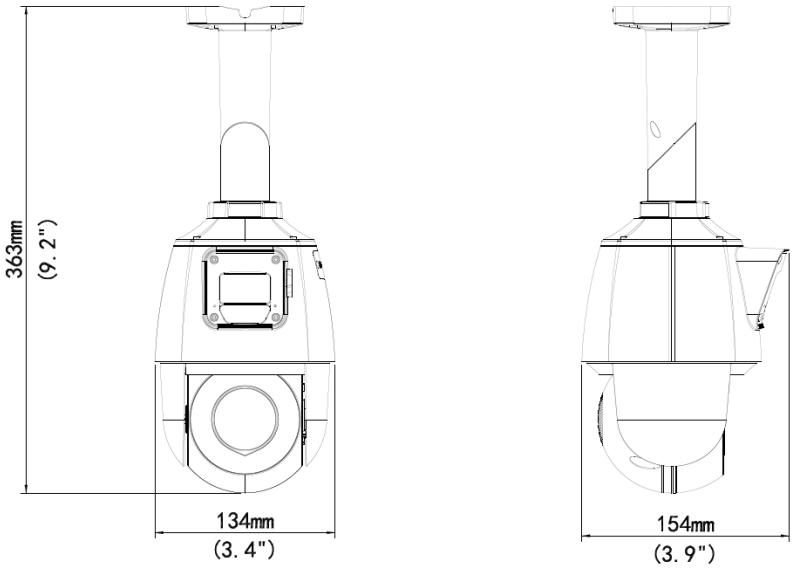
	EN 55032:2015 EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3-2013
안전성	IEC 62368-1 EN 62368-1 UL 62368-1
환경	CE-ROHS (2011/65/EU;(EU)2015/863); WEEE (2012/19/EU); REACH (규정 (EC) 제 1907 호/2006)
일반	
전원	DC12V, PoE+(IEEE 802.3at)
	소비전력: 최대 16W
전원 인터페이스	Ø 5.5mm 동축 전원 플러그
크기(Ø×H)	벽부형 브라켓: Ø 134×192×302mm(Ø 5.3"×7.6"×11.9") 천장 마운트: Ø 134×154×363mm(Ø 5.3"×6.1"×14.3")
무게	1.03kg(2.27lb)
작업 환경 조건	-20°C ~ 60°C(-4°F ~ 140°F), 습도: ≤95% RH(비응축)
보관 환경	-30°C ~ 70°C(-22°F ~ 158°F), 습도: ≤95% RH(비응축)
서지 보호	2KV
초기화 버튼	지원
보호	IP 등급: IP66 파손 방지: N/A

크기

벽부형 브라켓



천장 마운트



Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.

Building No.10, Wanlun Science Park, Jiangling Road 88, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang, China(310051)

이메일: overseasbusiness@uniview.com, globalsupport@uniview.com

http://www.uniview.com

©2022 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. 무단 전재 및 재배포 금지.

*제품 사양 및 재고는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.