



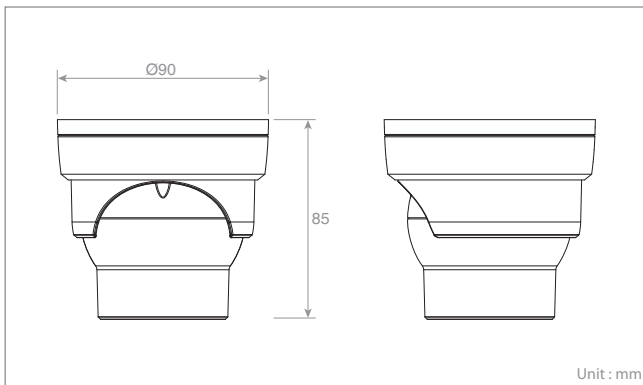
제품 기능

- Hi-Stream(스마트 코덱)
- 트리플 스트리밍(H.264/H.265x2, MJPEGx1)
- ONVIF Profile S
- 간편 설치(Zero Configuration, Discovery, PoE)
- Multi User Authority, IP Filtering, HTTPS, SSL
- 크로스 웹브라우저(IE, Safari, Firefox, Chrome)
- 사생활 보호영역 설정
- 안개 보정 기능

소프트웨어

- SmartManager
- Titanium
- Titanium Mobile

Dimension



Unit : mm

NTH-2431

4M IP IR Turret Camera

주요 기능

- H.264, H.265 지원
- 4M 고화질 해상도
- 3.6mm 고정 초점 렌즈
- 주야간 자동 전환(TDN/ICR)
- WDR(ATR-EX)
- 30개 IR(가시거리 30m)
- PoE
- 방수/방진 규격 IP66

주요 사양

모델명	NTH-2431	
영상		
렌즈	3.6mm 고정 초점 렌즈, F2.1	
화각	80° (H)	
촬상 소자	1/3" CMOS	
유효 화소수	2688(H) x 1520(V)	
최저조도	Color:0.1Lux@F2.1, B/W:0Lux@F2.1, IR LED On	
주사방식	프로그레시브	
WDR	지원	
Day & Night	지원(자동, 주간, 야간)	
노이즈 제거	2DNR, 3DNR	
디지털 줌	지원(ROI)	
노출	자동	
화이트 밸런스	자동, 수동	
역광 보정	지원	
이미지 효과	Flip, Mirror, 안개 보정	
플리커 제거 모드	50Hz, 60Hz	
서터 스피드	자동(1/10,000 ~ 1초), 수동	
내장 IR	수량	30개
	조사 각도	90°
	가시 거리	30m
비디오/오디오		
영상 압축	H.264/H.265(Baseline, Main, High Profile), MJPEG	
비트레이트 컨트롤	CVBR, CBR	
지원 해상도	4M 캡처 모드 : 2592x1520, 2048x1520, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720/960, 1024x768, 704x480/576, 640x480, 320x240 2M 캡처 모드 : 1920x1080, 1280x1024, 1280x720/960, 1024x768, 704x480/576, 640x480, 320x240	
최대 프레임레이트	4M 캡처 모드 : 최대 20fps/20fps(NTSC/PAL) 2M 캡처 모드 : 최대 30fps/25fps(NTSC/PAL)	
스트리밍	트리플 스트리밍(H.264/H.265x2, MJPEGx1)	
시스템		
지능형 영상 분석	Tampering	
동작 감지	16개 영역(8 포함 영역, 8 제외 영역)	
사생활 보호 영역 설정	4	
Hi-Stream(스마트 코덱)	8 영역	
FTP 업로드	MJPEG	
이벤트 알림	E-mail, FTP, 알림 서버, XML 알림	
로그인 권한	관리자, 운영자, 고객	
이벤트 버퍼링	사전:30초, 사후:30초	
수동 트리거	4	
보안 기능	다중 사용자 권한, IP 주소 필터링, HTTPS, SSL	
네트워크 시간 동기화	NTP 서버, 동기화된 컴퓨터, 수동	
소프트 웨어 리셋	재시작, 리셋, 공장 초기화	
자동 복구	백업, 리스토어	
원격 업그레이드	웹브라우저(IE, Chrome, Safari, Firefox), SmartManager	
네트워크		
프로토콜	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTPC, DHCP, ARP, Zeroconf, Bonjour	
소프트웨어 리셋	웹브라우저, SmartManager, Client S/W, Mobile S/W	
최대 동시 접속자	라이브:10명, 재생:3명	
API 지원	Open API, Onvif Compliance	
모바일 뷰어	Android, iOS	
입/출력		
이더넷	RJ-45(10/100Base-T)	
일반		
동작 습도	95% or less(Non-Condensing)	
동작 온도	-10 ~ +50 c	
전원	PoE/DC12V	
소비 전력	124mA(6W)@PoE, 380mA(4.6W)@DC12V	
외형 치수	90(Ø) x 85(H)mm	
무게	250g	
방수/방진 규격	IP66	

*표기된 사양은 제품 성능 개선을 위해 예고 없이 일부 변경될 수 있습니다.