



# NFH-T2132

2M IP 30X Thermal Speed Dome Camera

## 주요 기능

- 2M FULL-HD 30X 열상 스피드 돔
- 일반 영상 FULL-HD/열상 640x480
- 물체감지 및 분류, 정밀 온도 측정
- 30X 광학 줌(4.3-129mm), 16X 디지털 줌
- 주야간 자동 전환(TDN/ICR)
- 역광 보정(BLC, WDR)
- MICRO SD 카드 지원(최대 32GB)
- 방수/방진 규격 IP66

## 주요 사양

모델명	NFH-T2132	
<b>영상</b>		
촬영 소자	1/2.8" CMOS	
유효 화수	1920(H) x 1080(V)	
렌즈	광학 줌 30x, 4.3-129.0mm/디지털 줌 16x	
화각	65.1 ~ 2.23°(H)	
주사 방식	프로그레시브	
최저조도	Color:0.5Lux, B/W:0Lux, 50IRE(IR LED On)	
노출	자동, 매뉴얼, 셔터 우선 노출, 조리개 우선 노출	
화이트밸런스	자동, 형광등, 나트륨 램프, 백열등, 야외, 수동	
노이즈 제거	2DNR	
주야간 자동 전환	TDN/ICR	
역광 보정	BLC, WDR	
셔터 스피드	자동(1/10,000 ~ 1/5초), 수동(매뉴얼)	
이미지 효과	Flip	
내장 IR	1개(가시거리 30m, 각도 60°)	
<b>열화상 성능</b>		
열상 감지 타입	uncooled 640x480, 17um	
파장 대역	8 ~ 14um	
열상 감도	50mk	
프레임레이트	30Hz	
열화상 화각	37.7°(H)	
열화상 렌즈	16.7mm	
<b>비디오</b>		
영상 압축	H.264(BP/MP/HP), MJPEG	
지원 해상도	1920x1080, 1280x1024, 1280x720/960, 704x480/576, 640x360/480, 320x240	
비트레이트 컨트롤	CVBR, VBR	
최대 프레임레이트	최대 50/60fps	
스트리밍	50/60fps(Dual Stream:H.264x1, MJPEGx1) 25/30fps(Triple Stream:H.264x2, MJPEGx1)	
오디오 압축/스트리밍	G.711, 2Way	
<b>입/출력</b>		
오디오 입/출력	입력1, 출력1(RCA Mono Jack)	
알람 입/출력	출력 1	
이더넷	RJ-45(10/100Base-T)	
메모리 슬롯	SDHC(최대 32GB)	
<b>팬/틸트/줌</b>		
팬 범위	360°Endless	
틸트 범위	-10 ~ 90°	
팬/틸트 속도	최대 380°/초(Preset)	
프리셋/투어/패턴	256/8/8	
출기능	지원	
<b>기능</b>		
지능형 영상 분석	DIS, Defog, Tampering, Line Detector, Field Detector, Face Detection	
동작 감지	지원(최대 16개)	
이벤트 알림	E-mail, FTP, Notification Server, XML Notification, Audio Alert, AIHM	
이벤트 버퍼링	FTP	사전:30초, 사후:30초
	SD record	사전:10초, 사후:60초
사생활 보호 영역 설정	12	
웹 뷰어	IE, Chrome, Safari, Firefox	
FTP 이미지 업로드	MJPEG	
<b>시스템</b>		
네트워크 시간 동기화	NTP 서버, 동기화된 컴퓨터, 매뉴얼	
보안 기능	다중사용자 권한, IP 주소 필터링, HTTPS, SSL	
오디오 경보	지원(사용자가 지정한 3개 파일)	
로그인 권한	관리자, 운영자, 고객	
수동 트리거	4	
하드웨어 공장 초기화	지원	
소프트웨어 리셋	재시작, 리셋, 공장 초기화	
자동 복구	백업, 리스토어	
원격 업그레이드	Web Browsing(IE, Chrome, Safari, Firefox), SmartManager	
SD 녹화 모드	이벤트 녹화, 연속 녹화	
<b>네트워크</b>		
최대 동시 접속자	라이브:10명, 재생:3명	
프로토콜	TCP/IP, UDP, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS, FTP, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, DHCP, ARP, Zeroconf, Bonjour	
소프트웨어 API 지원	Web, SmartManager, Client S/W, Mobile S/W	
모바일 뷰어	Open API, Onvif Compliance	
<b>일반</b>		
방수/방진 규격	IP66	
전원	DC12V	
소비 전력	2.5A(30W) @ DC12V	
동작 온도	-20 ~ +50°C	
동작 습도	0 ~ 90% RH	
외형 치수	201.8(Ø) x 370.7(H)mm	
무게	4.9Kg	

## 제품 기능

- 자동 노출(AE)
- 자동 화이트 밸런스(AWB)
- 트리플 스트리밍(H.264x2, MJPEGx1)
- ONVIF Profile S
- 간편 설치(Zero Configuration, Discovery, PoE)
- 크로스 웹브라우징(IE, Safari, Firefox, Chrome)
- 사생활 보호영역 설정
- 비디오 영상 분석(VCA)기능(DIS, Defog, Tampering, Line Detector, Field Detector, Face Detection)
- 자동 경보 음성 출력(사용자가 지정한 3개파일)
- Event Boosting, FTP 이미지업로드, Web Casting, Open VPN, QoS, IP주소 필터링
- AIHM Event

## 소프트웨어

- SmartManager
- NC-Titanium
- Tive HD
- Titanium Plus VMS

## 액세서리(옵션)

- HDB241(천장형 마운트)
- HDB242E(벽부형 마운트)

## 외관도

