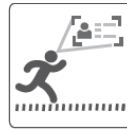


4인치 200만화소 25배 AI PTZ



TD-8423IS (PE/25M/AR15)



Smart Tracking



Starlight



True WDR



Auto Day/Night



3D DNR



PoE+



IP66



H.265



System

TD-8423IS(PE/25M/AR15) 200만화소 25배 네트워크 IR 스피드돔 카메라는 광범위한 침입경계와 주변 장비를 보호 하기 위한 보급형 AI감지 및 추적 PTZ입니다. 특히 불법적인 침입 감지 기능은 목표물이 감시 범위를 벗어날 때까지 추적 합니다. 신뢰할 수 있는 AI분석과 인식 결과를 위해 이미지 보조 시스템은 새롭게 설계 되었습니다. 이 모델은 초당 최대 15개의 객체를 인식할 수 있으며, 이미지에 맞게 확대 및 추적 합니다. 최대 320미터까지 안면 인식이 가능하며, 최대 1,600미터까지 사람의 행동을 녹화 할 수 있습니다.

주요 사양 :

- 1/2.8" 프로그래시브 스캔 CMOS
- 해상도 최대 1920×1080
- 최저 조도:
 - 컬러: 0.005 lux @ (F1.6 AGC ON)
 - 흑백: 0.001 lux@ (F1.6 AGC ON)
 - 0 Lux with IR
- 25배 광학 줌, 16배 디지털 줌
- 120 dB WDR, 3D DNR, 스마트 IR
- 최대 150m IR 가시거리
- 스마트 H.265/H.264
- 0.5톱스 딥러닝 엔진
- 스마트 트래킹(사람/차량)
- 스마트 감지 및 주변 보호
- IP66, -30°C~55°C, ADC12 + PC/GF
- PoE+ (802.3.at, class 3) 또는 DC12V
- ONVIF, API 및 SDK

주요 설치 장소:

광범위한 경계 구역, 시설물 보호, 알람이 필요한 공원, 유적지, 명소, 기차역, 산업단지 등

상세 사양서

카 메 라	
이미지 센서	1/2.8" 프로그레시브 CMOS
최 저 저 도	컬러 : 0.005Lux @ (F1.65 , AGC ON) ; B/W : 0.001Lux @(F1.65 , AGC ON);0Lux with IR
이미지 설정	플립, 미러, 채도, 밝기, 선명도, AGC, AWB (CMS나 웹페이지에서 수정 가능)
셔터 스피드	1/1 s – 1/100,000 s
화이트밸런스	자동/수동/실내/실외
게 인	자동/수동
Day & Night	IR Cut filter
디 지 털 줌	16배
프라이버시 마스킹	지원 안함
3D DNR	자동/수동
BLC	지원
HLC	지원
WDR	120 dB
Defog	전자식
EIS	지원
구역 노출	지원안함
이미지 오버레이	로고 이미지는 128x128픽셀, 24비트 BMP 형식으로 오버레이 될 수 있습니다
렌 즈	
포 커 스	f=4.8-120mm 렌즈,25배 광학
줌 스피드	약 3.6초 (광학 줌, 줌아웃-줌인)
화 각	수 평:57.6° ~ 2.5°(줌아웃-줌인) 수 직: 34.4° ~ 1.4°(줌아웃-줌인) 대 각: 64.5° ~ 2.9°(줌아웃-줌인)
작 동 거 리	줌아웃: 1.0m ~ INF; 줌인: 1.5m ~ INF
조리개 범위	F1.65 ~ F3.8 (줌아웃-줌인)
PTZ	
팬 범 위	360°
팬 스피드	0.1~80°/초 설정 가능; 프리셋 스피드: 80°/초
틸 트 범 위	-5° ~ 90°
틸트 스피드	0.1°~ 80°/초 설정 가능, 프리셋 스피드: 80°/초
프로포셔널 줌	지원
프 리 췌	360
크 루 즈	8개, 각 크루즈 당 최대 16 프리셋 설정 가능
추 적	4 개, 각 추적 기능 당 녹화시간 3분이상
파워 오프 메모리	지원
액 션 모 드	프리셋 /크루즈/추적/오토스캔/랜덤스캔
3D 포지셔닝	지원
PTZ 포지션 디스플레이	지원
스 케 줄	프리셋/크루즈/추적/랜덤스캔 /바운더리 스캔 /돔 로봇
IR	
IR 거리	150m
스마트 IR	지원

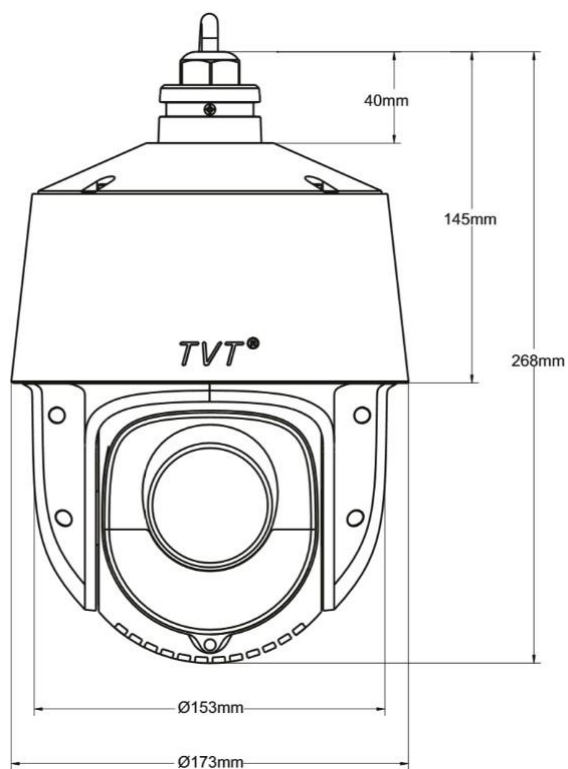
네트워크	
최대 해상도	1920×1080
메인 스트림	1920×1080, 1280×720 25/30fps
서브 스트림	25fps (720P, 704 × 576, 352 × 288) ; 30fps (720P, 704 × 480, 352 × 240)
서드 스트림	25fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288); 30fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
SVC	지원
영 상 압 축	H.265/H.264/MJPEG
오디오 강화	지원 안함
프 로 토 콜	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP,DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP,DHCP, PPPoE
실시간 동시 재생	최대 6 채널
사용자 / 호스트	최대 16 명, 3 단계: 관리자, 고급 사용자, 일반 사용자
보 안	사용자 인증 (ID 및 PW), 호스트 인증 (MAC address); HTTPS 암호화, IEEE802.1x port-based 네트워크 접속 제어; IP 주소 필터링
스마트 기능	
기본 이벤트	움직임 감지, 영상 외 감지, 알람, SD 카드 가득 참, SD 카드 에러
안 면 인 식	초기값 OFF, 초당 최대 15명 안면 인식
안 면 비 교	초기값 OFF
군 중 밀 집	지원 안함
스마트 감지	침입, 라인 크로스, 구역 출입, 화면 전환 타겟 카운팅, 알람트리거 지원(사람/차량), 깃발/동물 필터링
스마트 트래킹	수동 트래킹, 자동 트래킹 (소프트웨어 설정으로 사람 또는 차량 구분)
인터페이스	
알 램	지원 안함
오 디 오	지원 안함
알 램 연 동	알람 작동, 메모리카드 녹화, 트리거 레코딩, FTP/메모리카드 업로드, 이메일 보내기 등
네트워크 인터페이스	1 RJ45 10M/100M Adaptive Ethernet (Support PoE 802.3.at)
CVBS	지원 안함
RS 485	지원 안함
저 장 장 치	내장형 메모리카드 슬롯, 마이크로SD/SDHC/SDXC 지원(최대 256GB)
API	ONVIF, support TVT SDK and third-party management platform
CMS	TVT N9000 1.4.5, TVT NVMS 2.0; and the third-party client
웹 브라우저	IE8-11, Chrome41.0-44, Firefox30.0-51, Safari8.0-11
일 반	
전 원	DC12V 또는 PoE+ (802.3.at, class 3), (최대 22W, IR, 히터, 팬 작동 포함)
작 동 환 경	-30°C ~ 55°C (-22°F ~ 131°F),90%RH 이하 (non-condensing), - 20°C이상 온도에서 부팅
저 장 환 경	-40°C ~ 65°C ; ≤ 95% RH
보 호 등 급	IP66, 4000V 낙뢰보호, 서지보호 및 볼트 보호
소 재	알루미늄 합금;PC+GF10%
사 이 즈	Φ 173mm × 247mm (6.8" Φ × 9.7")
무 게	약. 2.1 Kg (13.22 lb.)
인 증	IP66,ROHS,CE,FC, KC
칩 셋	Hi3516CV500+IMX462 Chipsets

DORI

카메라 센서 사양과 EN 62676-4: 2015 표준을 바탕으로 측정

DORI	감지 (Detect)	관찰 (Observe)	인식 (Recognize)	식별 (Identify)
정 의	25픽셀 /미터	63픽셀/미터	125 픽셀/미터	250 픽셀/미터
거 리	1600m	635m	320m	160m

사 이 즈



브라켓 옵션

TD-YZJ0808 벽부형(기본)	TD-YZJ0808+YZJ0501 폴마운트	TD-YZJ0808+YZJ0601 코너 마운트	TD-YZJ0807 천장형	TD-YZJ0701E 매립형

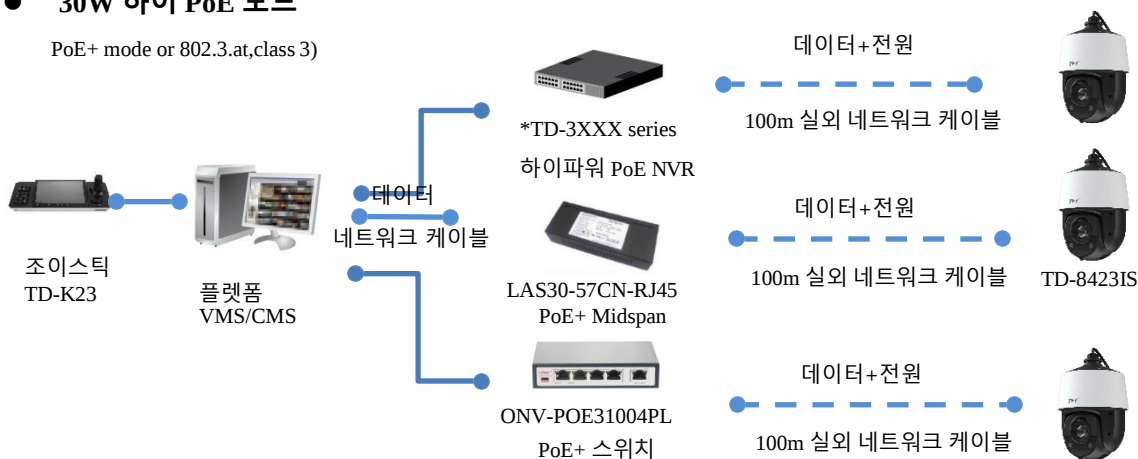
연결 옵션 :

● 기본 연결 모드



● 30W 하이 PoE 모드

PoE+ mode or 802.3.at,class 3)



* 모든 이미지와 내용은 참고용입니다. 모든 장비는 사전 안내 없이 변경 될 수 있습니다.

Shenzhen TVT Digital TECHNOLOGY CO.,LTD

Address: 23rd Floor, Block B4, Building No.9,Shenzhen Bay, Eco-Technology Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, P.R.China

Tel: +86-755-36995888

Web site: <http://en.tvt.net.cn>

Fax: +86-755-33104777

E-mail: overseas@tvt.net.cn