

DS-TS3600IR

- 2.13MP 저조도 특화 센서
- AF 광학 줌 렌즈 (f=6 - 216mm), 36배 줌
- Micro SD/SDHC/SDXC 지원
- 오디오 입력/출력
- 알람 입력/출력
- IP66 등급
- 히터 내장
- 24VAC, PoE(75W)
- 트루 WDR 지원
- 스마트 IR LED (야간 가시 거리 : 350m)
- ONVIF 지원
- 지능형 이미지 분석 이벤트 지원
(라인/침범/이탈 감지, 화면 가림 감지, 충격 감지, 움직임 감지)
- DirectIP NVR을 통한 손쉬운 설치
- 이상 음원 감지 이벤트 지원
- 자동 음원 방송 지원
- 스마트 PTZ 조작 지원
- PTZ OSD 지원
- 대한민국 연구개발 및 제조



제품사양

	이미지 센서	1/2, 2.13MP 저조도 특화 CMOS
	최대 해상도	1920 x 1080
	주사 방식	프로그레시브 스캔
	렌즈 타입	AF 광학 줌 렌즈
	초점 거리	f=6 - 216mm (36배)
	조리개	F1.36 - 4.6
	Iris 제어	DC Auto Iris
	화각	Wide : 57.36°(H), 33.12°(V), 65.18°(D) Tele : 1.92°(H), 1.08°(V), 2.2°(D)
	최저조도	COLOR : 0.1 lux @ F1.36 B/W : 0 lux (IR LED ON)
비디오	와이드 다이내믹 레인지	트루 WDR(120dB)
	전자식 셔터 속도	자동 / 수동 (1/30 ~ 1/10000), 안티 플리커, 슬로우 셔터 (1/7.5, 1/15)
	주간 / 야간 모드	IR 컷 필터 (자동)
	IR 야간 가시거리 (LEDs)	350m (근거리 1 + 장거리1), 스마트 IR 밝기 조절
	이미지 설정	노출 설정, 화이트 밸런스, 선명도
	디지털 노이즈 감소	지능형 노이즈 제거 (2D/3D 이미지 분석 노이즈 제거)
	역광 보정	역광 보정(BLC), 특정광역차단(HSBLC), 트루WDR(실시간 합성)
	이미지 스테빌라이저	스마트 흔들림 자동 보정
	사생활 보호	프라이버시 마스킹, 8개 구역 간면 드래그 설정
	지능형 이미지 분석	움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/ 충격 감지)
	디지털 줌	12배 디지털 줌(DirectIP NVR, iNEX, iRAS, IDIS Mobile Plus, ICM Mobile)
	PTZ OSD	PTZ 위치, PTZ 기능, 범위각, 방향 표시
	네트워크	비디오 압축 방식
스마트 압축 방식		인텔리전트 코덱, 움직임 인식 스마트 대역폭 조절
비디오 압축 수준		7단계 압축
비트레이트 제어		H.265 - CBR / VBR, H.264 - CBR / VBR
오디오 압축		ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
IP Camera 프로토콜		DirectIP 2.0, ONVIF
최대 프레임레이트		30ips : 1920 x 1080(WDR)
지원 해상도		1920x1080, 1280x720, 640x360, 352x240
멀티 비디오 스트리밍		Quadruple 스트리밍
네트워크 프로토콜		DirectIP 2.0 Protocol, IPv4, IPv6, RTP/RTSP/TCP, RTP/RTSP/HTTP/TCP, RTP/UDP RTSP/TCP, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, SMTP, FEN, mDNS, uPNP, SNMPv2
보안		SSL/TLS 단계별 보안 설정, 다중 사용자 권한, IEEE 802.1x 인증, 사용자 행동 로그 기록, 인증서 기반 상호 인증(DirectIP2.0), SHA-256 암호화, IP필터링, HTTPS 전송
원격 액세스 클라이언트		DirectIP NVR 연결, NEX, ICM
이더넷		RJ45 (10/100BASE-T)
외장 메모리 슬롯	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (최대256GB)	

제품사양

팬/틸트/회전	팬 범위	360° (무한 회전)
	팬 속도	Pan: 0.02~180°/sec (프리셋 이동 속도: 240°/sec)
	틸트 범위	200° (-10~190°)
	틸트 속도	Pan: 0.02~180°/sec (프리셋 이동 속도: 240°/sec)
	프리셋	256개
	PTZ 동작	프리셋(사용자 위치 저장), 스캔(프리셋 반복 감시), 투어(프리셋 자동 동작), 패턴(사용자 동작 기억), 자동 회전, PTZ 자동 복귀
	스마트 PTZ 조작	러버 밴드(간편 마우스 드래그 조작), 슬라이드(마우스 원클릭 조작), 에어리어 줌(마우스 구역 지정 줌&이미지 선택 조작), 수동 조작(좌표 입력 조작&기록 좌표 선택 조작), 특수 PTZ 기능
알람/이벤트	탈조 방지(PTZ 형상 기억 복구)	
	이벤트	움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/충격 감지), 알람 인, 이상 음원 감지
	이벤트 동작	이메일, 원격 콜백, FTP 업로드, SD카드 녹화, 알람 아웃, PTZ프리셋 이동, 자동 음원 방송
	오디오 입력/출력	1 / 1
	알람 입력/출력	8 / 2
환경	방진/방수 대응	IP66, 히터
	동작 온도	-40°C ~ +55°C
	동작 습도	0% ~ 90%
	전원	24VAC, PoE(75W)
전원	소비 전력	24V~, 2.7A, 39.6W, 50/60Hz High-PoE, 50-57V, 35.6W
	외형	
외형	외형치수 (Ø x H)	Ø242mm x 401.8mm
	무게	6.7kg