

Full-HD 30배 PTZ 카메라 NC-S3283WHX



- 2.12MP 저조도 특화 센서
- AF 광학 줌 렌즈 (f=4.3 - 129mm), 30배 줌
- Micro SD/SDHC/SDXC 지원
- 오디오 입력/출력
- 알람 입력/출력
- IK10/IP67 등급
- 히터 내장
- 24VAC, PoE IEEE 802.3at (Class 4)
- 트루 WDR 지원
- 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
- 대한민국 연구개발 및 제조

제품사양

| | | |
|------------|---|---|
| 비디오 | 이미지 센서 | 1/3, 2.12MP 저조도 특화 CMOS |
| | 최대 해상도 | 1920 x 1080 |
| | 주사 방식 | 프로그래시브 스캔 |
| | 렌즈 타입 | AF 광학 줌 렌즈 |
| | 초점 거리 | f=4.3 - 129mm (30배) |
| | 조리개 | F1.6 - 5.0 |
| | Iris 제어 | DC Auto Iris |
| | 화각 | Wide : 64.7°(H), 38.6°(V), 72.7°(D) Tele : 2.3°(H), 1.4°(V), 2.6°(D) |
| | 최저조도 | COLOR : 0.1 lux @ F1.6 B/W : 0.01 lux @ F1.6 |
| | 와이드 다이내믹 레인지 | 트루 WDR(120dB) |
| | 전자식 셔터 속도 | 자동 / 수동 (1/30 ~ 1/10000), 안티 플리커, 슬로우 셔터 (1~1/5, 1/7.5, 1/15) |
| | 주간 / 야간 모드 | IR 컷 필터 (자동) |
| | IR 야간 가시거리 (LEDs) | - |
| | 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 간편 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) | |
| 네트워크 | 비디오 압축 방식 | H.265, H.264 (MP) M-JPEG |
| | 스마트 압축 방식 | 아이디스 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 | 60ips : 1920 x 1080 |
| | 지원 해상도 | 1920x1080, 1280x720, 704x480, 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, SNT, SMT, 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, IDIS Web, IDIS Mobile Plus, iNEX, 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: 420°/sec) |
| | 틸트 범위 | 200° (-10~190°) |
| | 틸트 속도 | Pan: 0.02~180°/sec (프리셋 이동 속도: 420°/sec) |
| | 프리셋 | 256개 |
| | PTZ 동작 | 프리셋(사용자 위치 저장), 스캔(프리셋 반복 감시), 투어(프리셋 자동 동작), 패턴(사용자 동작 지역), 자동 회전, PTZ 자동 복귀 |
| | 스마트 PTZ 조작 | 러버 밴드(간편 마우스 드래그 조작), 슬링샷(마우스 원클릭 조작), 에어리어 줌(마우스 구역 지정 줌&이미지 선택 조작), 수동 조작(좌표 입력 조작&기록 좌표 선택 조작), |
| 알람/이벤트 | 특수 PTZ 기능 | - |
| | 이벤트 | 움직임 감지, 트립존(라인/침범/이탈 감지), 템퍼링(화면 가림/충격 감지), 알람 인, 이상 음원 감지 |
| | 이벤트 동작 | 이메일, 원격 클백, FTP 업로드, SD카드 녹화, 알람 아웃, PTZ프리셋 이동, 자동 음원 방송 |
| | 오디오 입력/출력 | 1 / 1 |
| | 알람 입력/출력 | 4 / 2 |
| 환경 | 내충격 대응 | IK10 |
| | 방진/방수 대응 | IP67, 히터 |
| | 동작 온도 | -40°C ~ +60°C |
| | 동작 습도 | 0% ~ 90% |
| 전원 | 전원 | 24VAC, PoE IEEE 802.3at (Class 4) |
| | 소비 전력 | 24V~, 0.82A, 15.3W, 50/60Hz PoE, IEEE 802.3at(Class 4) |
| | 인증 | KC, FCC, CE |
| 외형 | 외형치수 (Ø x H) | Ø200mm x 201mm |
| | 무게 | 2.45 kg |

외관도

(Unit - mm)

