



CT-NVR3016E1P8

16CH Network Video Recorder

제품특징

- 1 포트 RCA, 16CH IPC 오디오 입력 지원
- H265/H264/H265+/H264+ 비디오 압축
- 16채널 MD 구역 396(22 × 18)
- 4CH 1080P 재생(디코드) 기능
- 최대 120Mb 수신 대역폭
- 최대 8TB 용량



제품사양

CT-NVR3016E1P8	
시스템	
메인 프로세서	ARM Cortex A7 Processor
운영 체제	Embedded LINUX
비디오	
입력	16CH(3840*2160,2592x1944, 2048x1536, 1920x1080, 1280x960, 1280x720, etc)
출력	1 VGA, 1 HD
오디오	
입력	1 Port RCA, support 16CH IPC audio input
출력	1 Port RCA(Linear, 1kΩ), HD output
오디오 비트레이트	64kbps
오디오 압축 표준	G711u, G711a, ADPCM_DVI4
양방향 오디오	지원
알람	
센서 입력	4채널
출력	1채널
모션 감지	16채널, MD Zones: 396 (22 × 18)
이벤트	녹화, 이메일, FTP, 스냅샷, 부재, 화면 알람, 알람 출력
디스플레이	
HDMI 출력 1	4K(3840*2160), 2K(2560*1440), 1920*1080, 1280*1024, 1280*720, 1024*768
HDMI 출력 2	N/A
VGA 출력	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
화면 분할	16CH/13CH/10CH/9CH/8CH/6CH/4CH/1CH
디지털 줌	YES
OSD	카메라 이름, 시간, 녹화 상태, 모션 감지, 이벤트 알람 등 표시
녹화	
비디오 압축	H265/H264/H265+/H264+
해상도	4k(3840×2160),5MP(2592×1944), 4MP(2688×1520/2560×1440),3MP(2048×1536), 1080P(1920×1080),960P(1280×960), 720P(1280×720), D1 (720×576/720×480)
녹화 속도	PAL :4K@10x25fps,5MP@16×25fp, 4MP@16x25fp,3MP@16×25fp, 1080P@16×25fp, 960P@16×25fp, 720P@16×25fp, D1@16×25fp NTSC: 4K@10x30fps,5MP@16×30fp, 4MP@16x30fp,3MP@16×30fp, 1080P@16×30fp, 960P@16×30fp, 720P@16×30fp, D1@16×30fp
녹화 모드	수동, 타이머, 모션 감지, 알람, 스마트 이벤트 녹화
재생 및 백업	
로컬 동기 재생	1CH 4K@30fps, 1CH 5MP@30fps, 2CH 4MP@30fps, 2CH 3M@30fps, 4CH 1080P@30fps, 4CH 960P@30fps, 4CH 720P@30fps,16CH D1@30fps
디코딩 성능	4CH 1080P(1920x1080)@30fps
원격 동기 재생	YES
검색 모드	전체, 시간, 모션, 알람, 태그, 이벤트, 이미지, 로그 검색
재생 기능	재생, 일시정지, 빨리감기, 되감기, 전자 줌, 오디오 등
백업 방식	USB Device/Network

네트워크	
인터페이스	1xRJ45 10M/100/1000M Adaptive Ethernet Interface
수신 대역폭	120Mbps
송신 대역폭	120Mbps
네트워크 기능	TCP/IP, HTTP,HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, p2p, PPPOE
ONVIF	onvif S,onvif T
웹 브라우저	Edge,IE8-11, Google Chrome , Firefox ,Safari
CMS 소프트웨어	Windows 7/ Windows 8/Windows 10/ MAC OS
클라우드	지원
모바일	iPhone, iPad, Android, Android Pad
POE	8xIndependent 100Mbps POE Network Interfaces (Output power AF mode 15W per port), 45/78 line order, Total Power Output≤ 96W, Support Plug and Play, Support network cable extended mode Max. 200M
WIFI UI	N/A
저장 장치	
인터페이스	1 SATA Hard Disk Interface (3.5" SATA)
용량	최대 8TB
eSATA	N/A
일반	
언어	한국어, 번체 중국어, 간체 중국어, 영어, 폴란드어, 러시아어, 태국어, 히브리어, 아랍어, 불가리아어, 독일어, 프랑스어, 포르투갈어, 튀르키예어, 스페인어, 이탈리아어, 헝가리어, 루마니아어, 체코어, 네덜란드어, 그리스어, 베트남어, 일본어
USB 인터페이스	2 USB 2.0 Interfaces
RS485	N/A
소비 전력	DC52V/2500mA
작동 환경	온도: -10℃ ~ 50℃, 습도 10% ~ 90%
제품 크기	260x230x43(mm)
무게	2kg (without HDD)