

Hybrid DVR

4/8/16채널 하이브리드 DVR



TD-2100NS-HC



























H.265

DDNS

Network

Audio

MIC

Mobile

USB

Mouse

E-mail

TD-2100NS-HC 제품은 아날로그 및 IP 카메라를 동시에 연결할 수 있는 4 / 8 / 16CH 1080P 고화질 DVR입니다. H.265 하이 프로파일 코덱과 고급 SoC 기술로 모든 채널에서 실시간 녹화가 되며 시스템의 안정성을 보장합니다. TD-2100NS-HC은 4 / 8 / 16CH 비디오 입력, 1 / 1CH 오디오 입출력, 4 / 8 / 16 CH 동시 재생을 지원합니다. 제품 시리즈는 가정, 금융, 상업, 기업, 교통 등의 다양한 보안 요구사항을 충족할 수 있습니다.





en.tvt.net.cn For more information, please visit our website

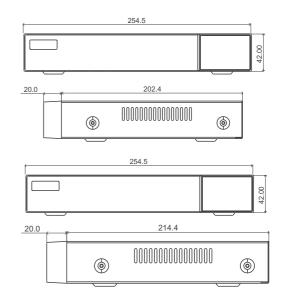


TD-2100NS-HC

주요 성능

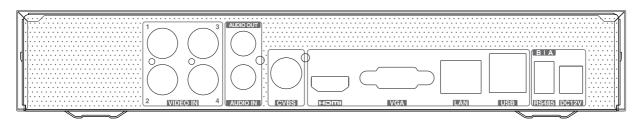
- 4 /8CH DVR: TVI / AHD/CVI 5MP/4MP/1080P/720P/WD1 비디오 입력
- 16CH DVR: TVI / AHD/CVI 5MP/4MP/1080P 비디오 입력
- 4 / 8 / 16 CH DVR은 각각 2 / 4 / 8 CH 5MP / 4MP / 3MP /1080P / 960P /720P IP 비디오 입력
- 표준 H.265 고해상도 압축 포맷을 채택하여 보다 낮은 비트레이트로 고품질의 비디오를 재생할 수 있습니다.
- 직관적이고 사용하기 쉬운 GUI(유저 인터페이스)
- 녹화 유형: 일반 / 스케줄 / 움직임감지 / Al 녹화
- 재생 : 4 /8/16CH 동시 재생
- 검색: 타임바, 시간입력, 이벤트, 테그
- USB, 네트워크 등을 통해 빠르고 쉽게 백업할 수 있습니다.
- 실시간 보기, 녹화, 재생, 백업, 원격 접속 지원
- DHCP, DDNS, PPPoE 네트워크 프로토콜
- 웹 또는 CMS를 통한 원격 제어: 실시간 보기, 재생, 백업, PTZ 및 설정
- 듀얼 스트림 기술로 로컬 스토리지의 고화질 영상과 원격 네트워크 전송 및 모바일 장치를 통한 원격 감시용 영상을 별도로 설정할 수 있습니다.
- 인증 관리, 로그 검토 및 장치 상태 검토 지원
- 1080P 해상도 디스플레이
- PTZ 프리셋 및 자동 크루즈, 최대 255개 설정 및 8 크루즈 지원
- 휴대 전화를 통한 NAT 기능 및 QR 코드 스캔 지원 스마트폰 모바일 어플리케이션 지원

사이즈

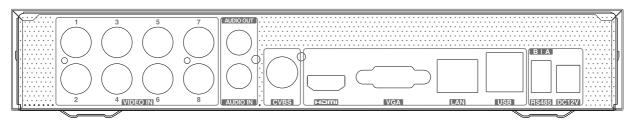


후면 패널

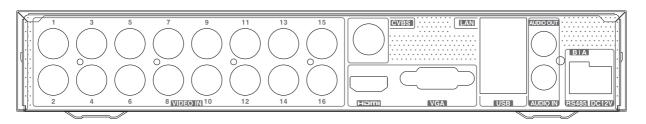
TD-2104NS-HC



TD-2108NS-HC



TD-2116NS-HC





TD-2100NS-HC

제품 성능

OS 로그 비디오 입력 가 비디오 입력 총 입력 수 출력 압축 면 분할 설정 입력 출력 당방향 오디오 압축 해상도 대레임 레이트		4CH 최대 5MP@30fps 12CH 4 / 1024 × 768 -/ 1024 × 768 1/4/6/8/9/13/16	BNC × 16 TVI/AHD/CVI:5MP/4MP/1080P 8CH 최대 5MP@30fps 24CH 1 /4/6/8/9/13/16/25 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite 0 남로그: 5MP Lite:10fps;
* 비디오 입력 - *** *** *** *** *** *** *** *** ***	BNC interface (1.0Vp-p; 75요) TVI/AHD/CVI:5MP/4MP/1080P/720P/W 2CH 최대 5MP@25fps 6CH HDMI × 1: 1920 × 1080 / 1280 × 1024 BNC × 1: 1920 × 1080 / 1280 × 1024 BNC × 1: CVBS H.264/H.265 1/4/6/9 RCA × 1 RCA × 1 (linear, 600요) 지원 G.711(U/A) 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite/7.01	D1 4CH	TVI/AHD/CVI:5MP/4MP/1080P 8CH 최대 5MP@30fps 24CH 1 /4/6/8/9/13/16/25 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite 아날로그:
* 비디오 입력 - *** *** *** *** *** *** *** *** ***	TVI/AHD/CVI:5MP/4MP/1080P/720P/W 2CH 최대 5MP@25fps 6CH HDMI × 1 : 1920 × 1080 / 1280 × 1024 VGA × 1 : 1920 × 1080 / 1280 × 1024 BNC × 1 : CVBS H.264/H.265 1/4/6/9 RCA × 1 RCA × 1 (linear, 600Q) 지원 G.711(U/A) 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite/7001	4CH 최대 5MP@30fps 12CH 4 / 1024 × 768 -/ 1024 × 768 1/4/6/8/9/13/16	8CH 최대 5MP@30fps 24CH 1 /4/6/8/9/13/16/25 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite 아날로그:
총 입력 수 출력 압축 면 분할 설정 입력 출력 방방향 오디오 압축 해상도	2CH 최대 5MP@25fps 6CH	4CH 최대 5MP@30fps 12CH 4 / 1024 × 768 -/ 1024 × 768 1/4/6/8/9/13/16	8CH 최대 5MP@30fps 24CH 1 /4/6/8/9/13/16/25 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite 아날로그:
총 입력 수 출력 압축 면 분할 설정 입력 출력 방방향 오디오 압축 해상도	최대 5MP@25fps 6CH HDMI × 1: 1920 × 1080 / 1280 × 1024 VGA × 1: 1920 × 1080 / 1280 × 1024 BNC × 1: CVBS H.264/H.265 1/4/6/9 RCA × 1 RCA × 1 (linear, 600\(\omega\)) 지원 G.711(U/A) 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite/7. 0 나날로그: 5MP Lite: 10fps: 4MP Lite/1080P: 12fps (PAL)/15fps (Number 1720P/WD1: 25fps (PAL)/30fps (Number 1720P/WD1: 25fps (型대 5MP@30fps 12CH 4 / 1024 × 768 / 1024 × 768 1/4/6/8/9/13/16	8CH 최대 5MP@30fps 24CH 1 /4/6/8/9/13/16/25 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite 아날로그:
총 입력 수 출력 압축 면 분할 설정 입력 출력 방방향 오디오 압축 해상도	6CH HDMI × 1: 1920 × 1080 / 1280 × 102 VGA × 1: 1920 × 1080 / 1280 × 1024 BNC × 1: CVBS H.264/H.265 1/4/6/9 RCA × 1 RCA × 1 (linear, 600Q) 지원 G.711(U/A) 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite/7 0 나탈로그: 5MP Lite: 10fps: 4MP Lite/1080P: 12fps (PAL)/15fps (Number 125fps (PAL)/30fps (Numbe	12CH 4 / 1024 × 768 / 1024 × 768 1/4/6/8/9/13/16	24CH 1 /4/6/8/9/13/16/25 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite 아날로그:
출력 압축 면 분할 설정 압력 출력 향방향 오디오 압축 해상도	HDMI × 1: 1920 × 1080 / 1280 × 102 VGA × 1: 1920 × 1080 / 1280 × 1024 BNC × 1: CVBS H.264/H.265 1/4/6/9 RCA × 1 RCA × 1 (linear, 600Q) 지원 G.711(U/A) 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite/70 0 날로그: 5MP Lite: 10fps: 4MP Lite/1080P: 12fps (PAL)/15fps (Number 125fps) (Number 125f	4 / 1024 × 768 -/ 1024 × 768 1/4/6/8/9/13/16 20P/WD1	1 /4/6/8/9/13/16/25 1 /4/6/8/9/13/16/25 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite 아날로그:
압축 연 분할 설정 입력 출력 향방향 오디오 압축 해상도	VGA × 1 : 1920 × 1080 / 1280 × 1024 BNC × 1 : CVBS H.264/H.265 1/4/6/9 RCA × 1 RCA × 1 (linear, 600Q) 지원 G.711(U/A) 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite/7. 아날로그: 5MP Lite :10fps: 4MP Lite/1080P : 12fps (PAL)/15fps (Number 125fps (PAL)/30fps (Number 125fps (PAL)/30f	1/4/6/8/9/13/16 1/4/6/8/9/13/16	5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite 아날로그:
면 분할 설정 입력 출력 량방향 오디오 압축 해상도	1/4/6/9 RCA × 1 RCA × 1 (linear, 600Ω) 지원 G.711(U/A) 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite/7 0 나물고: 5MP Lite:10fps: 4MP Lite/1080P: 12fps (PAL)/15fps (NLite/720P/WD1: 25fps (PAL)/30fps (NLite/720P/WD1: 25fps (PAL)/20Fps (NLite/720P/WD1: 25fps (NLite/720P/WD1: 25fps (NLite/720P/WD1: 25fps (NLite/720P/WD1: 25fps (NLite/720P/WD1: 25fp	20P/WD1	5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite 아날로그:
입력 출력 향방향 오디오 압축 해상도	RCA × 1 RCA × 1 (linear, 600Q) 지원 G.711(U/A) 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite/7. 아날로그: 5MP Lite :10fps: 4MP Lite/1080P : 12fps (PAL)/15fps (NLite/720P/WD1 : 25fps (PAL)/30fps (NLite/720P/WD1 : 25fps (PAL)/30	20P/WD1	5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lit 아날로그:
출력 방향 오디오 압축 해상도	RCA × 1 (linear, 600요) 지원 G.711(U/A) 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite/7. 아날로그: 5MP Lite :10fps: 4MP Lite/1080P : 12fps (PAL)/15fps (NLite/720P/WD1 : 25fps (PAL)/30fps (NLite/720P/WD1 : 25fps (NLite/720P/WD1		아날로그:
방향 오디오 압축 해상도	지원 G.711(U/A) 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite/7. 아날로그: 5MP Lite :10fps: 4MP Lite/1080P : 12fps (PAL)/15fps (NLite/720P/WD1 : 25fps (PAL)/30fps (NLite/720P/WD1 : 25fps (NLite/720P/WD1 : 25fps (NLite/720P/WD1		아날로그:
압축 해상도 대임 레이트	G.711(U/A) 5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite/7: 아날로그: 5MP Lite :10fps: 4MP Lite/1080P : 12fps (PAL)/15fps (NUMERICAL)/10fps (NUMERICAL)/30fps (NUMERIC		아날로그:
해상도	5MP Lite/4MP Lite/1080P/1080P Lite/7. 아날로그: 5MP Lite :10fps: 4MP Lite/1080P : 12fps (PAL)/15fps (N Lite/720P/WD1 : 25fps (PAL)/30fps (N		아날로그:
E레임 레이트	아날로그: 5MP Lite :10fps; 4MP Lite/1080P : 12fps (PAL)/15fps (N Lite/720P/WD1 : 25fps (PAL)/30fps (N		아날로그:
	5MP Lite :10fps; 4MP Lite/1080P : 12fps (PAL)/15fps (N Lite/720P/WD1 : 25fps (PAL)/30fps (N	ITSC): 1080P	
비트 레이트	5MP Lite :10fps: 4MP Lite/1080P : 12fps (PAL)/15fps (NTSC); 1080P Lite/720P/WD1 : 25fps (PAL)/30fps (NTSC)		4MPLite/1080P:15fps 1080P Lite: 30fps IP: 30fps (NTSC)
비트 레이트	32Kbps ~ 4Mbps	32Kbps ~ 4Mbps	32Kbps ~ 5Mbps
녹화 유형	 일반 / 스케줄 / 움직임감지 / 스마트 이번		
재생	4CH	8CH	16 CH
검색	타임바, 시간입력, 이벤트, 테그		
스마트 검색	녹화 유형별로 다른 색상으로 녹화 유형을 구분합니다.		
기능	재생, 일시정지, 빠르게 재생, 확대 등		
알람 설정	일반 / 스케줄 / 움직임감지 / AI 녹화		
입력	미지원		
출력	미지원		
이더넷 프로토콜	RJ 45 100Mbps × 1		
	TCP / IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, HTTP, HTTPs, NTP, SMTP		
입력 대역폭	16Mbps	32Mbps	32Mbps
출력 대역폭	40Mbps	60Mbps	80Mbps
연결 계정 수	최대 5개 계정 접속	최대 5개 계정 접속	최대 10개 계정 접속
OS	iOS, Andriod		
HDD	SATA × 1, up to 10TB		
백업	U disk, USB mobile HDD		
네트워크 백업	지원		
RS 485	RS 485 × 1 (half-duplex)		
USB	USB 2.0 × 2		
일격 컨트롤러	추가 연결 가능		
전원 공급	DC12V / 1.5A	DC12V / 2A	DC12V / 3A
저력 소모	≤5W(without HDD)	≤8W(without HDD)	≤10W(without HDD)
	255× 222× 42(W × D × H) 255× 234× 42 (W × D × H		
사이즈(mm)	-10~50°C, 10%~90% (습도)		
	CE, FCC		
릭	백업 트워크 백업 RS 485 USB 격 컨트롤러 전원 공급 전력 소모 H이즈(mm)	백업 U disk, USB mobile HDD 트워크 백업 지원 RS 485 RS 485 × 1 (half-duplex) USB USB 2.0 × 2 격 컨트롤러 추가 연결 가능 전원 공급 DC12V / 1.5A 전력 소모 ≤5W(without HDD) HO즈(mm) 255× 222× 42(W × D × H) 작동 환경 -10~50°C, 10%~90% (습도) 민증 CE, FCC	백업 U disk, USB mobile HDD 트워크 백업 지원 RS 485 RS 485 × 1 (half-duplex) USB USB 2.0 × 2 격 컨트롤러 추가 연결 가능 전원 공급 DC12V / 1.5A DC12V / 2A 전력 소모 ≤5W(without HDD) ≤8W(without HDD) 라이즈(mm) 255× 222× 42(W × D × H) 작동 환경 -10~50°C, 10%~90% (습도)