

16채널 4K H.265 16PoE 네트워크 비디오 녹화기

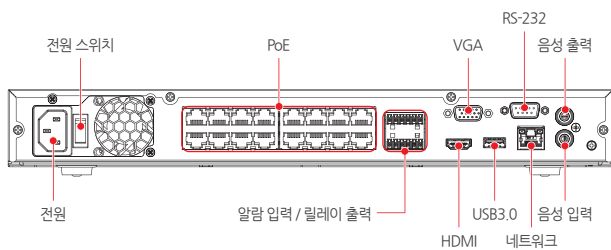
IG-ND16 (4P16H2)



→ 제품특징

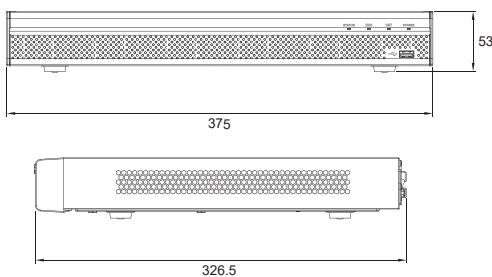
- 쿼드코어 임베디드 프로세서
- 최대 16채널 IP 카메라 입력 (16 PoE 지원)
- 최대 200Mbps 수신 대역폭
- 4K 디스플레이 및 녹화 해상도 지원
- HDMI 1채널, VGA 1채널 동시 영상출력 지원
- 양방향 음성 지원
- 지능형 영상 시스템 지원
- H.265 / H.264
- SATA III HDD 2개 장착 가능 (최대 12TB)
- 네트워크 연결이 끊어져도 영상의 복구/저장이 가능 (ANR)

→ 후면



→ 외관도

단위: mm



→ 주요사양

IG-ND16 (4P16H2)		
시스템	프로세서	쿼드코어 임베디드 프로세서
	운영체제	임베디드 리눅스
영상 / 음성	IP 카메라	16채널 입력
	양방향 음성	1채널 입력 / 1채널 출력, RCA
디스플레이	인터페이스	1 HDMI, 1 VGA
	해상도	HDMI : 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720 VGA : 1920x1080, 1280x1024, 1280x720
	디코딩	2채널@4K(30fps) / 8채널@1080P(30fps)
	화면 분할	1, 4, 8, 9, 16
	OSD	카메라 타이틀, 시간, 카메라 잠금, 움직임 감지, 녹화
녹화	압축 방식	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
	해상도	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P 등
	레코드 레이트	200Mbps
	비트 레이트	채널당 16Kbps ~ 20Mbps
	녹화 모드	수동, 스케줄 (일반, 연속), 움직임 감지 (비디오 감지 : 움직임 감지, 변조, 비디오 손실), 정지
	녹화 간격	1~120분 (기본 : 60분), 사전녹화 : 1~30초, 사후녹화 : 10~300초
영상 감지 / 알람	이벤트 트리거	녹화, PTZ, 투어, 비디오 푸시, 이메일, 스냅샷, 버저 및 스크린 팁
	영상 감지	움직임 감지, 움직임 감지 영역 : 396 (22x18), 비디오 손실 및 조작
	알람 입력	4채널
	릴레이 출력	2채널
재생 / 백업	재생	1, 4, 9, 16
	검색 모드	시간/날짜, 움직임 감지, 경일 검색 (초 단위로 정확), 스마트 검색
	재생 기능	재생, 일시 정지, 정지, 되감기, 빠른 재생, 느린 재생, 다음 파일, 이전 파일, 다음 카메라, 이전 카메라, 전체 화면, 백업 선택, 디지털 줌
	백업 모드	USB / 네트워크
네트워크	인터페이스	1 RJ-45 (10/100/1000Mbps)
	이더넷 포트	1 독립형 1000Mbps 이더넷 포트
	PoE	16포트 (IEEE 802.3af/at)
	네트워크 기능	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP 필터, PPPoE, DDNS, FTP, SNMP, IP 검색, Easy4IP
	최대 접속자 수	128명
	스마트폰	안드로이드, 아이폰, 아이패드
	상호 운용성	ONVIF 2.4, SDK, CGI
저장	HDD (내장)	최대 2 SATA HDD (개당 최대 6TB)
	HDD 모드	단일
인터페이스	USB	2 (전면 : 1 USB2.0 / 후면 : 1 USB3.0)
	RS-232	1
일반	동작 온도 / 습도	-10°C ~ 55°C / 10% ~ 90%
	사용 전원	AC 100~240V, 50~60Hz
	소비 전력	NVR : 13.2W (HDD 제외) PoE : 단일 포트의 경우 최대 25.5W, 총 130W
	크기	375(W) x 53(H) x 326.5(D)mm
	무게	2.6kg (HDD 제외)

■ 표기된 이미지나 사양은 제품성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.