

128채널 FAILOVER 서버

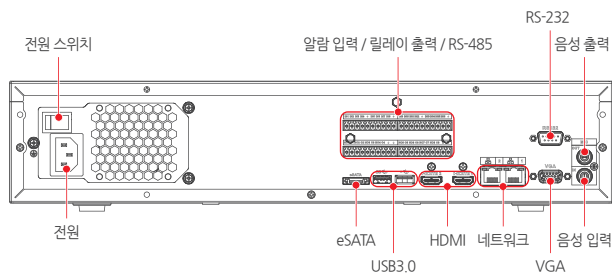
IG-SD128 (4H8RF)



→ 제품특징

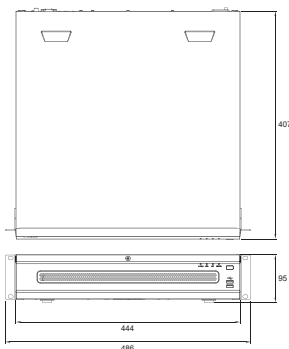
- 인텔 쿼드코어 프로세서
- **최대 128채널 IP 카메라 입력**
- 최대 384Mbps 수신 대역폭
- **4K 디스플레이 및 최대 12메가픽셀 녹화 해상도 지원**
- **HDMI 2채널, VGA 1채널 지원**
- **H.265 / H.264 / MJPEG**
- 양방향 음성 지원
- **스마트 추적 및 지능형 영상 감시**
- **원형 파노라마 영상 드와임 지원**
- 네트워크 연결이 끊어져도 영상의 복구/저장이 가능 (ANR)
- **SATA III HDD 8개 장착 가능 (최대 64TB)**
- **RAID 0/1/5/10 및 핫스왑 지원**
- **패일오버 기능으로 녹화기에 문제가 발생되더라도 완벽한 녹화 가능**

→ 후면



→ 외관도

단위 : mm



→ 주요사양

IG-SD128 (4H8RF)		
시스템	프로세서	인텔 쿼드코어 프로세서
	운영체제	임베디드 리눅스
영상 / 음성	IP 카메라	128채널 입력
	양방향 음성	1채널 입력 / 1채널 출력, RCA
디스플레이	인터페이스	2 HDMI, 1 VGA
	해상도	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
	멀티스크린	1st 1, 4, 8, 9, 16, 25, 36
	디스플레이	2nd 1, 4, 8, 9, 16
	OSD	카메라 타이틀, 시간, 영상 손실, 카메라 잠금, 움직임 감지, 녹화
녹화	압축 방식	H.265 / H.264 / MJPEG
	해상도	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P 등
	레코드 레이트	384Mbps
	비트 레이트	채널당 16Kbps ~ 20Mbps
	녹화 모드	수동, 스케줄 (일반, 움직임 감지, 알람, 지능형 영상감시), 휴일, 경지
	녹화 간격	1~120분 (기본 : 60분), 사전녹화 : 1~30초, 사후녹화 : 10~300초
영상 감지 / 알람	이벤트 트리거	녹화, PTZ, 투어, 알람 출력, 비디오 푸시, 이메일, FTP, 스냅샷, 버저 및 스크린 팁
	영상 감지	움직임 감지, 움직임 감지 영역 : 396 (22x18), 비디오 손실 및 조작
	알람 입력	16채널, 로우 레벨 유효
	릴레이 출력	8채널, NO/NC 프로그래밍 가능
	추적 트리거 이벤트	움, 추적, 녹화, 프리셋, 스냅샷, 알람 등
재생 / 백업	재생	128Mbps (RAID 5 모드) / 64Mbps (단일 HDD 모드)
	검색 모드	시간/날짜, 알람, 움직임 감지, 경일 검색 (초 단위로 검색)
	재생 기능	재생, 일시 정지, 경지, 되감기, 빠른 재생, 느린 재생, 다음 파일, 이전 파일, 다음 카메라, 이전 카메라, 전체 화면, 반복, 순서 설정, 백업 선택, 디지털 줌
	백업 모드	USB / 네트워크 / eSATA
네트워크	인터페이스	2 RJ-45 (10/100/1000Mbps)
	이더넷 포트	2개의 이더넷 포트 공동 작동 또는 2개의 독립적인 1000Mbps 이더넷 포트
	네트워크 기능	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTPS, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP 필터, PPPoE, DDNS, FTP, 알람 서버, IP 검색
	최대 접속자 수	128명
	스마트폰	안드로이드, 아이폰, 아이패드
	상호 운용성	ONVIF 2.4, CGI
저장	HDD (내장)	최대 8 SATA HDD (개당 최대 8TB)
	HDD 모드	단일 RAID 0/1/5/10 (기업 수준의 HDD 권장), 글로벌 HDD 핫 스페어 지원
	eSATA	1
인터페이스	핫스왑	지원
	USB	4 (USB2.0 : 2 / USB3.0 : 2)
	RS-232	1 (PC 통신 및 키보드용)
	RS-485	1 (PTZ 제어용)
일반	동작 온도 / 습도	-10°C ~ 55°C / 10% ~ 90%
	사용 전원	AC 100~240V, 50~60Hz
	소비 전력	20W (HDD 제외)
	크기	444(W) x 95(H) x 407(D)mm
	무게	9kg (HDD 제외)

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