

HD-NVR (PoE)

FNR-3000 Series

HD-NVR with Built-in PoE (Max. 16Ch)



[FNR-3004]



[FNR-3008/3016]



MODEL	FNR-3004 (4Ch)	FNR-3008 (8Ch)	FNR-3016 (16Ch)
최대 HDD 슬롯	1 x SATA HDD	2 x SATA HDD	
OS	Embedded Linux		
IP 카메라	채널	4 Ch + 5 Ch(추가)	8 Ch + 1 Ch (추가)
	프로토콜	FOCUS, ONVIF	
	No. of PoE	4 Ch	8 Ch
	PoE Type	100Mbps, 802.3at	
장치	속도	270fps	480fps
	화면 모드	1, 4 & 9	1, 4 & 9
비디오 입력	IP 카메라 (최대 4K UHD)		
비디오 출력	Monitor	VGA & HDMI	
	해상도	HDMI: 1024*768, 1280*1024, 1920*1080, 3840x2160 (Selectable)	
녹화 속도	CIF ~ 1080P	270fps	480fps
	1920P	270fps	480fps
	2160P	270fps	480fps
녹화 해상도	Main Stream(최대 4K) & Sub Stream		
네트워크 대역폭(최대)	40Mbps	80Mbps	160Mbps
녹화모드	연속, 예약, 센서 활성화 및 동작 감지 기록 사건 및 사후 알람 기록, 비상 기록, 빠른 백업		
재생 & 검색	속도	x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x99	
	화면 모드	1 & 4 : Main Stream, 9 & 16 : Sub Stream	
	기능	Intelli-Search by Time Bar, 캘린더(날짜 & 시간) 및 이벤트 검색	
오디오 입력/출력	1 Ch / 1 Ch		
알람입력 / 센서출력	4 Ch / 1 Ch		8 Ch / 4 Ch
P/T/Z 컨트롤	RS-485, ONVIF		
LAN	1,000Mbps Ethernet (RJ45) - Fixed IP, DHCP & DDNS		
네트워크 프로토콜	IPV4, TCP/IP, DHCP, HTTP, RTSP, STMP, FTP, Zero Configuration, NTP, DDNS		
네트워크 기능	1) 듀얼스트림 (로컬저장 & 네트워크전송) 2) 네트워크 밴드 대역폭 컨트롤 (25 Kbps ~ 1000 Mbps) 3) 실시간감시, 원격 재생 및 파일백업(Triplex-on-Remote) 4) NTP 서버 시간 동기화 ("pool.ntp.org") 5) 이메일 전송, 원격 시스템 재부팅, 원격 PTZ 6) P2P 기능 - 네트워크 포트포워딩이 필요 없음		
원격관리	소프트웨어	CMS & MMS (MV3000)	
	웹 (IE)	라이브모니터링, 검색 & 시스템 설정	
백업 장치	USB장치 백업, CMS 네트워크 백업, FTP서버 업로드 백업		
시스템 리커버리	Auto-Reboot and Journaling File System		
고급기능	1) USB 및 CMS 네트워크를 통한 업그레이드 지원		
	2) 설정값 가져오기 및 내보내기, AVI 파일 백업		
	3) 녹화기간 간편설정		
	4) HDD SMART 스마트정보(모델, 용량, 불량섹터, 온도, 사용기간)		
	5) 시스템 내부온도 상승 시 경고 알람		
	6) 간편설치 및 다중 언어지원, 도움말 기능		
	7) 라이브 & VOD 모드 디지털 줌 기능		
	8) 스마트 검색		
POS	Text-in Based (USB to Serial support, TCP/IP Network)		
시스템작동	USB 마우스, 키보드 (옵션)		
전원	48V 1.25A DC	48V 2.5A DC	48V 3.75A DC
작동온도/습도	0~45°C, 10%~90% (humidity)		
크기 (WxDxH)	300 × 249 × 45 mm		380 × 268 × 45 mm
인증	CE & FCC & KCC & WEEE, RoHS		

(* Specification is subject to change without prior notice.