

HD-NVR (PoE)

FN-5000 Series

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



- 플러그 앤 플레이 PoE 내장 (최대 16Ch)
- IEEE 802.3 at : 각 PoE 포트 자동 전원 분배(최대 30W/PoE 포트)
- ONVIF 호환성 & 자동 IP 카메라 검색/등록
- 듀얼 (Main & Sub) 스트리밍 저장 및 라이브화면
- 시스템, 카메라 대역폭 네트워크 상태 모니터링 지원
- 포트 포워딩이 필요 없는 P2P 기능
- iSCSI 기능 - 네트워크 외장형 HDD 연동
- 스마트 검색 - 시간단위, 분 단위로 동시 분할검색
- Link Local(Zero Configuration) 지원
- H.264 I-Reference 지원

[FN-5004]



[FN-5008/5016]



구분	FN-5004 (4Ch)	FN-5008 (8Ch)	FN-5016 (16Ch)	
내부저장장치	1 x SATA HDD	2 x SATA HDD	2 x SATA HDD	
시스템	Embedded Linux			
IP 카메라	Ch	4 Ch	8 Ch+ 1 Ch (추가)	
	프로토콜	FOCUS, ONVIF		
	PoE Ch 수	4 Ch	8 Ch	16 Ch
디스플레이	PoE 규격	100Mbps, 802.3at	100Mbps, 802.3at	1000Mbps, 802.3at
	속도	120fps	270fps	400fps
비디오입력	화면모드	1, 4	1, 4 & 9	1, 4, 9 & 16
	IP Camera (Up to 4K UHD)			
비디오출력	모니터아웃	HDMI & VGA (동시출력)		
	해상도	HDMI: 1024*768, 1280*1024, 1280*720, 1920*1080, 2560*1600, 3840x2160 (4K) VGA: 1024*768, 1280*1024, 1280*720, 1920*1080 (선택)		
녹화속도	CIF ~ 1080P	120fps	270fps	480fps
	1920P	-	270fps	480fps
	2160P	-	270fps	480fps
녹화 해상도	Main Stream(up to 2M) & Sub Stream		Main Stream(up to 4K) & Sub Stream	
네트워크 대역폭(최대)	40Mbps	80Mbps	80Mbps	
녹화모드	연속, 움직임, 센서, 연속+움직임, 연속+센서, 움직임+센서 녹화			
	스케줄녹화, 프리&포스트 알람녹화, 긴급녹화			
	x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x99			
재상 & 검색	속도	1 & 4 : 메인스트림, 9 & 16 : 서브스트림		
	Ch & 해상도	Intelli-Search by Time Bar, Calendar (Date & Time) and Event Search		
기능				
오디오 입력/출력	1 Ch / 1 Ch			
알람입력 / 센서출력	4 Ch / 1 Ch			
P/T/Z 컨트롤	ONVIF	ONVIF	ONVIF	
네트워크 인터페이스	1EA기가비트 이더넷 (RJ45) - 고정 IP, DHCP & DDNS			
네트워크 대역폭(최대)	IPV4, TCP/IP, DHCP, HTTP, RTSP, STMP, FTP, Zero Configuration, NTP, DDNS			
네트워크 대역폭(최대)	40Mbps	80Mbps	80Mbps	
네트워크 기능	1) 듀얼스트림 (로컬저장 & 네트워크전송)			
	2) 듀얼 녹화 (실시간화면 / 검색)			
	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 포트 포워딩이 필요 없음			
원격관리	소프트웨어	UVMS & MMS (MV3000)		
	Web (IE)	라이브모니터링, 검색 & 시스템 설정		
백업	2개 USB 장치를 이용한 로컬백업, CMS를 이용한 네트워크 백업, FTP서버 업로드 백업			
System Recovery after Power Failure	Auto-Reboot and Journaling File System			
고급기능	1) USB 및 CMS 네트워크를 통한 업그레이드 지원			
	2) 설정값 가져오기 및 내보내기			
	3) 간편설정으로 녹화기간 지정			
	4) HDD SMART 스마트정보(모델, 용량, 불량섹터, 온도, 사용기간)			
	5) 시스템 내부온도 상승 시 경고 알람			
	6) 쉬운설치 및 다중 언어지원, 도움말 기능			
	7) 디지털잠금 가능			
	8) 스마트 검색			
POS	Text-in Based (USB to Serial support, TCP/IP Network)			
시스템 작동 전원	48V 1.36A D/C	110~240V A/C (180W)	110 ~240V A/C (280W)	
작동온도/습도	5~40 °C / 20~90% RH			
크기 (WxDxH)	315 × 240 × 48 mm (1U)	385 × 315 × 52 mm (1U)	385 × 315 × 52 mm (1U)	
인증	CE & FCC & KCC & WEEE, RoHS			

(*) 제품의 사양은 품질향상을 위해 사전 예고 없이 변경 될 수 있습니다.