

HD-NVR (PoE)

FN-5100 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
- 포트포워딩이 필요 없는 P2P 기능
- iSCSI 기능 - 네트워크 외장형 HDD 연동
- 스마트 검색 - 시간단위, 분 단위로 동시 분할검색
- Link Local(Zero Configuration) 지원
- 주요 시카메라 연동기능 제공 : LPR/ 얼굴인식/ 열화상 / 피플카운터 / 객체인식등

[FN-5104]



[FN-5108/5116]



구분	FN-5104 (4Ch)	FN-5108 (8Ch)	FN-5116 (16Ch)	
내부저장장치 시스템	2 x SATA HDD	4 x SATA HDD	4 x SATA HDD	
IP 카메라	Ch	4 Ch	8 Ch+ 1 Ch (추가)	
	프로토콜	Embedded Linux		
	PoE Ch 수	4 Ch	8 Ch	16 Ch
	PoE 규격	100Mbps, 802.3at	100Mbps, 802.3at	1000Mbps, 802.3at
디스플레이	속도	120fps	270fps	400fps
	화면모드	1, 4	1, 4 & 9	1, 4, 9 & 16
비디오입력	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	120fps	270fps	480fps
	2160P	120fps	270fps	480fps
녹화 해상도	Main Stream(up to 4K) & Sub Stream			
네트워크 대역폭(최대)	40Mbps	80Mbps	80Mbps	
녹화모드	연속, 움직임, 센서, 연속+움직임, 연속+센서, 움직임+센서, 연속+움직임+센서, 스케줄녹화, 프리&포스트 알람녹화, 긴급녹화			
재상& 검색	속도	x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x99		
	Ch & 해상도 기능	1 & 4 : 메인스트림, 9 & 16 : 서브스트림		
오디오 입력/출력	Intelli-SearCh by Time Bar, Calendar (Date & Time) and Event SearCh			
알람입력 / 센서출력	1 Ch / 1 Ch			
P/T/Z 컨트롤	4 Ch / 1 Ch	8 Ch / 1 Ch	16 Ch / 4 Ch	
네트워크 인터페이스	ONVIF			
네트워크 대역폭(최대)	1EA 기가비트 이더넷 (RJ45) - 고정 IP, DHCP & DDNS			
네트워크 대역폭(최대)	IPV4, TCP/IP, DHCP, HTTP, RTSP, STMP, FTP, Zero Configuration, NTP, DDNS			
네트워크 기능	40Mbps			
	80Mbps			
	80Mbps			
	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 포트포워딩이 필요 없음			
원격관리	소프트웨어	CMS & 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) 쉬운 설치 및 다중 언어지원, 도움말 기능			
	7) 디지털잠금 가능			
	8) 스마트 검색			
POS	Text-in Based (USB to Serial support, TCP/IP Network)			
시스템 작동	IR 리모컨, USB 마우스			
전원	48V 1.875A A/C (180W)	110~240V A/C (300W)	110 ~240V A/C (300W)	
작동온도/습도	5~40 °C / 20~90% RH			
크기 (WxDxH)	385 × 315 × 52 mm (1U)	445 × 400 × 71 mm (1.5U)	445 × 400 × 71 mm (1.5U)	
인증	CE & FCC & KCC & WEEE, RoHS			

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