

UHD-NVR

FN-8036 Series

4K 36채널 네트워크 저장장치



- 플러그 앤 플레이
- ONVIF 호환성 & 자동 IP 카메라 검색/등록기능
- 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
- 사용자/장소에 알맞는 다양한 연결
- Link Local(Zero Configuration) 지원
- H.264 I-Reference 지원



[FN-8036]

MODEL		FN-8036 (36채널)
내부저장장치		9 x SATA HDD
시스템		임베디드 리눅스
IP 카메라	채널	36 채널
	프로토콜	FOCUS, ONVIF
	등록	자동, 드래드 드롭 방식, 수동
디스플레이	속도	1080fps
	화면모드	1, 4, 9, 16 , 25 & 36
비디오입력		IP 카메라(Up to 4K UHD)
비디오출력	모니터아웃	Composite & VGA & HDMI
	해상도	HDMI: 1280x1024, 1920x1080, 2560x1440, 2560x1600, 3840x2160 (선택)
녹화속도	352 x 240/288(CIF)	1080fps
	960 x 480/576(960H)	1080fps
	1280 x 720(HD)	1080fps
	1920 x 1080(Full HD)	1080fps
녹화 해상도		메인스트림(up to 4K) & 서브스트림
녹화모드		연속, 스케줄, 센서, 움직임 녹화
재상 & 검색	속도	Pre & Post Alarm Recording, Emergency Recording, Quick Backup
	채널 & 해상도	x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x99
	기능	1 & 4 : 메인스트림, 9, 16 , 25 & 36: 서브스트림
외장 저장장치		Intelli-Search by Time Bar, Calendar (Date & Time) and Event Search
오디오 출력		1EA e-SATA
알람입력 / 센서출력		1 채널 출력
P/T/Z 컨트롤		16 채널 / 4 채널
네트워크	이더넷	RS-485, ONVIF
	프로토콜	2EA(LAN/WAN) 기가비트 이더넷 (RJ45) - 고정 IP, DHCP & DDNS
	대역폭	IPv4, TCP/IP, DHCP, HTTP, RTSP, STMP, FTP, Zero Configuration, NTP, DDNS
네트워크 기능		200Mbps
원격관리		1) 듀얼스트림 (로컬저장 & 네트워크전송)
백업	소프트웨어	2) 듀얼 녹화 (실시간화면 / 검색)
	Web (IE)	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
		CMS & MMS (MV3000)
System Recovery after Power Failure		라이브모니터링, 검색 & 시스템 설정
고급기능		2개 USB 장치를 이용한 로컬백업, CMS를 이용한 네트워크 백업, FTP서버 업로드 백업
POS		Auto-Reboot and Journaling File System
시스템 작동		1) USB 및 CMS 네트워크를 통한 업그레이드 지원
전원		2) 설정값 가져오기 및 내보내기
작동온도/습도		3) 간편설정으로 녹화기간 지정
크기 (WxDxH)		4) HDD SMART 스마트정보(모델, 용량, 불량섹터, 온도, 사용기간)
		5) 시스템 내부온도 상승 시 경고 알람
		6) 쉬운설치 및 다중 언어지원, 도움말 기능
		7) 디지털줌 가능
		8) 스마트 검색
		Text-in Based (USB to Serial support, TCP/IP Network)
		전면버튼, IR 리모컨, USB 마우스
		AC 100-240V, 50/60Hz 1.9A
		5~40 °C / 20~90% RH
		420 x 425x 88 (mm)

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

P2P기능 지원 & ezP2P™ 클라우드 서비스 (www.ezp2p.com)

어떠한 네트워크 설정 없이도 외부에서 간단하게 장비에 연결 해 영상 모니터링이 가능한 P2P 기술 제공.
(웹, 모바일 앱, CMS 지원)

네트워크 포트포워딩 필요 없이 웹, 모바일 앱, CMS에서 영상 모니터링 가능(QR코드 지원)

ezP2P.com 사이트와 연동해 사용자가 보유한 모든 장비를 일괄 관리 및 접속 가능한 편리한 클라우드 서비스 제공



[P2P설정화면]



[P2P 서비스 구성]



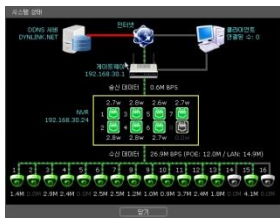
[Main Page]



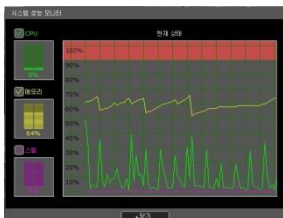
[Preview]

시스템 상태 모니터링

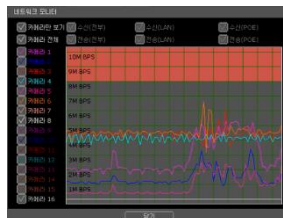
NVR에 시스템 상태, 네트워크 연결정보, 접속 된 클라이언트 수, 카메라 POE 상태를 확인 가능합니다.



[시스템 상태 모니터링]



[시스템 성능 모니터링]



[네트워크 모니터링]

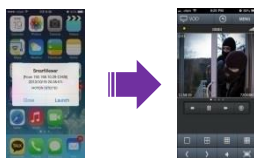


[POE 모니터링]

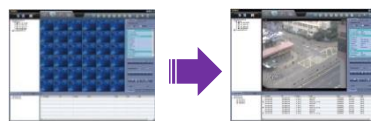
Typical PUSH Function

2 PUSH 기능은 이벤트 발생시 자동으로 등록된 스마트폰으로 알려주는 PUSH 비디오 콜 기능을 통해, 언제 어디서나 이벤트 발생상황을 체크할 수 있습니다.

PUSH Video Call
to iPhone & Android Phone

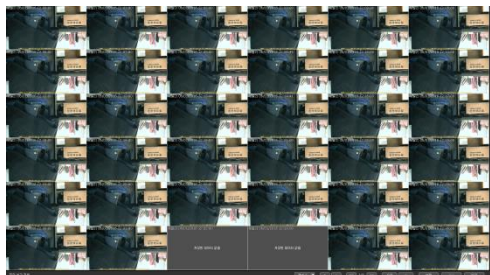


PUSH Network
Connection under Sensor Event



스마트검색 기능

영상검색을 시간, 분 단위로 분할화면으로 보여지는 검색방식으로 손쉽게 여러 시간영역의 영상을 확인 할 수 있습니다.



[미리 보기 검색 화면]



[다중시간 검색 화면]