

HYBRID DVR

FH-8000 Series

Full HD Long Reach Premium DVR



- Full HD 영상 400m 전송 가능
- 4Mega Pixel 카메라 지원
- EX-SDI, HD-SDI, AHD TVI, Analog 하이브리드 비디오 입력 지원
- 복잡한 네트워크 설정이 필요 없는 ezP2P™ 클라우드 서비스
- 맥 어드레스를 이용, 손쉬운 라이브 모니터링을 지원하는 ezLink™
- 2가지 PUSH 기능 지원
 - PUSH 비디오 콜(아이폰/아이패드 및 안드로이드 폰)
 - PUSH 네트워크 접속(이벤트 발생시 원격접속)
- 설정방법사를 이용한 손쉬운 설정
- 원격 소프트웨어(CMS) 및 스마트폰을 이용한 원격 모니터링
- 스마트폰과의 양방향 통신이 가능한 Talk-Back 기능



[FH-8004]



[FH-8008 / FH-8016]

모델	FH-8004 (4채널)		FH-8008 (8채널)		FH-8016 (16채널)		
압축알고리즘	Video : H.264, Audio : ADPCM						
최대 HDD 장착수	1 x SATA HDD		2 x SATA HDD		4 x SATA HDD		
운영체제	Embedded Linux						
비디오	입력	4 채널		8 채널		16 채널	
	포맷	EX-SDI 1.0/2.0 , HD-SDI , AHD 1.0/2.0, TVI, Analog(41만, 52만)					
비디오 모드	Digital						
라이브 디스플레이	120/100 fps		240/200 fps		480/400 fps		
라이브 디스플레이 화면모드	1 & 4		1, 4 & 9		1, 4, 9 & 16		
비디오 출력	모니터	HDMI & VGA & Analog Spot(CVBS)					
	해상도	HDMI: 1024*768, 1280*1024, 1280*720, 1920*1080, 2560*1600, 3840x2160 VGA: 1024*768, 1280*1024, 1280*720, 1920*1080 SPOT(CVBS) : 720*480					
녹화 해상도 /속도	2560x1440(30fps), 1920 x 1080(30fps), 1280 x 720(30fps), 960 x 480(30fps), 720 x 480(30fps), 352 x 240(30fps)		2560x1440(15fps), 1920 x 1080(30fps), 1280 x 720(30fps), 960 x 480(30fps), 720 x 480(30fps), 352 x 240(30fps)				
녹화모드	연속녹화, 긴급녹화, 모션녹화, 스케줄녹화 이벤트녹화, 긴급녹화						
재생 및 검색	속도	x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x128					
	채널 및 해상도 기능	1, 4, 9 & 16 채널 @ 1080P 퀵리더검색, 날짜&시간검색, 이벤트검색, 처음검색, 마지막검색					
오디오 입력 / 출력	4 채널 / 1 채널		8 채널 / 1 채널		16 채널 / 1 채널		
알람 입력 / 릴레이 출력	4 채널 / 1 채널		8 채널 / 2채널		16 채널 / 4 채널		
P/T/Z 컨트롤 (RS-485)	마우스로 화면의 가상 조이스틱 컨트롤 Pan/Tilt / Zoom / Focus / Iris by Keyboard						
UTC	4채널 UCC		8채널 UCC		16채널 UCC		
LAN	기가이더넷 (RJ45) 고정, 유동 & DDNS						
네트워크 기능	1) 듀얼스트림 (로컬저장 & 네트워크전송) 2) 네트워크 대역폭 (25 Kbps ~ 1000 Mbps) 3) 실시간감시, 원격 재생 및 파일백업(Triplex-on-Remote) 4) NTP서버 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 USB 장치를이용한로컬백업					
백업	내장	CMS 를이용한네트워크백업, FTP서버 업로드 백업					
	외장	자동 재부팅 및 저널링 파일 시스템					
System Recovery after Power Failure	자동 재부팅 및 저널링 파일 시스템						
고급기능	1) USB 및 CMS 네트워크를 통한 업그레이드 지원 2) 설정값 가져오기 및 내보내기, 워터마크, AVI파일 백업 3) 간편설정으로 녹화기간 지정 4) HDD 스마트정보 (모델, 용량, 불량섹터, 온도, 사용기간) 5) 시스템 내부온도 상승 시 경고 알람 6) 쉬운설치 및 다중 언어지원, 도움말 기능 7) 디지털잠금 기능						
POS	Text-in Based (USB to Serial support, TCP/IP Network) / Display POS Data on Live & Playback						
e-SATA	1 x e-SATA						
시스템 운영	USB 마우스, IR리모콘						
전원	12V / 3A D/C		12V / 5A D/C		12V / 7A D/C		
작동온도 / 습도	5~40 °C / 20~90% RH						
크기 (WxDxH)	260 x 241 x 46.7 (mm)		360 x 359 x 66 (mm)		420 x 402 x 88 (mm)		
인증	CE & FCC & KCC & WEEE, RoHS						

(*) 제품의 사양은 품질향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

ezP2P™ 클라우드 서비스 (www.ezp2p.com)

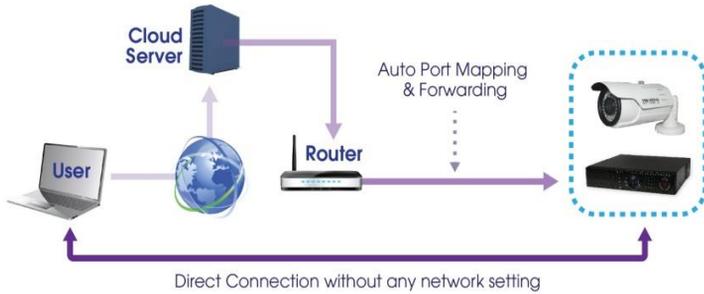
ezP2P™ 클라우드 서비스는, 복잡한 네트워크 설정 없이 클라우드를 기반으로 영상을 관리하는 시스템입니다. 사용자의 이메일 주소로 ezP2P™ 클라우드 서버 (www.ezp2p.com)에 로그인하여 IP Camera 영상의 프리뷰나 즉각적인 라이브 모니터링이 가능합니다.



[Main Page]



[Preview]



ezLink™ with Mac Address

The easiest way to connect to the NVR just by Mac Address.



설정 마법사

설정 마법사를 통하여, 시스템 시작시에 손쉬운 설정을 할 수 있습니다. 마법사의 안내순서에 따라 DVR의 기본 설정 값을 셋팅할 수 있고, 메인메뉴에서 언제든지 변경할 수 있습니다.



[Language]



[Date/Time]



[Record]



[HDD]



[Network]

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



Integrated Network Solution

DVR과 함께 제공되는 원격관리 소프트웨어(CMS) 및 스마트폰 애플리케이션(MV3000)를 통하여 NVR 뿐만 아니라, 당사에서 공급하는 DVR, IP 카메라까지 통합하여 관리, 모니터링 할 수 있습니다.



[CMS]



[MV3000]