

HD TVI DVR

FDR-3100 Series

5M Hybrid DVR



- TVI/AHD/analog 영상방식
- 5c-2v케이블 최대 400M 이상전송
- 복잡한 네트워크 설정이 필요 없는 ezP2P™ 클라우드 서비스
- 2가지 PUSH 기능 지원
 - PUSH 비디오 콜(아이폰/아이패드 및 안드로이드 폰)
 - PUSH 네트워크 접속(이벤트 발생시 원격접속)
- 설정방법서를 이용한 손쉬운 설정
- 원격 소프트웨어(CMS) 및 스마트폰을 이용한 원격 모니터링

[FDR-3100 Series]



구분	FDR-3104 (4 Ch)	FDR-3108 (8 Ch)	FDR-3116 (16 Ch)
압축방식	Video : H.264/H.265 , Audio : ADPCM		
최대 HDD 슬롯	1 x SATA HDD	2 x SATA HDD	2 x SATA HDD
OS	Embedded Linux		
비디오	4 Ch	8 Ch	16 Ch
입력 포맷	TVI, AHD, SD		
비디오 모드	NTSC / PAL		
라이브 디스플레이(NTSC/ PAL)	120/100 fps	240/200 fps	480/400 fps
라이브 디스플레이 화면모드	1 & 4	1, 4, 6 & 9	1, 4, 6, 9, 10, 13 & 16
비디오 출력	800x600, 1024x768, 1280x1024, 1920x1080, 2560x1440, 3840x2160 (4K)		
	800x600, 1024x768, 1280x1024, 1920x1080		
	720x480		
녹화 속도	960x480/576(960H)	120/100 fps	240/200 fps
	1280x720 (HD)	120/100 fps	240/200 fps
	1920x1080 (FHD)	120/100 fps	240/200 fps
	2560x1440 (QHD)	60/50 fps	120/100 fps
녹화 해상도	HD	1280x720, 1920x1080, 2560x1440	
	NTSC	352x240, 720x240, 720x480, 960x480	
	PAL	352x288, 720x288, 720x576, 960x576	
녹화모드	연속녹화, 스케줄녹화, 센서녹화, 움직임+센서 녹화 Pre & Post 알림녹화, 긴급녹화, 쿼백업		
재생 & 검색	속도	x1, x2, x4, x8, x16, x32	
	화면 모드	1 & 4	1, 4, 6 & 9
	기능	지능형 검색, 달력(날짜 & 시간) 검색, 이벤트 검색	
오디오 입력/출력	4 x 1	8 x 1	8 x 1
알람입력 / 센서출력	4 x 1	8 x 2	16 x 4
P/T/Z 컨트롤 (RS-485)	가상 패드 컨트롤 / 마우스 컨트롤 Pan/Tilt/Zoom/Focus/Iris by Keyboard		
LAN	기가비트 이더넷(RJ45)		
	고정IP, DHCP & DDNS		
	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	내부장치	Not Available	
	외부장치	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) 디지털잠 가능		
POS	Text-in Based (USB to Serial support, TCP/IP Network) / 실시간 & 재생 정보데이터 화면표기		
시스템작동	IR Remote Controller, USB Mouse, Keyboard (Option)		
전원	DC12V / 2A	DC12V / 4A	
작동온도/습도	0~45°C, 10%~90% (humidity)		
크기 (WxDxH)	300 x 249 x 45 (W x D x H)	380 x 268 x 45 (W x D x H)	
인증	KC, CE, FCC		