

4K 네트워크 Standalone 타입 NVR (PoE)



주요 특징

- 4K Ultra HD Recording NVR
- 플러그 앤 플레이 PoE 내장(최대16채널)
- IEEE 802.3 at : 각 PoE포트 자동 전원분배(최대 30W/PoE포트)
- ONVIF 호환성 & 자동IP 카메라 검색/등록
- 듀얼(Main & Sub) 스트리밍 저장 및 라이브 화면
- 시스템, 카메라 대역폭 네트워크 상태 모니터링 지원
- 포트포워딩이 필요 없는 P2P 기능(등록된 제품에 한함)
- iSCSI 기능 - 네트워크 외장형 HDD 연동
- 스마트검색 - 시간단위, 분단위로 동시 분할검색
- Link Local(Zero Configuration) 지원
- H.264 I-Reference 지원
- 알람, ATM, POS 지원
- 양방향 오디오 지원
- 사용자 친화적인 디자인과 GUI
- 무상제공 소프트웨어 : VMS, RMS, 웹 클라이언트
- 스마트 폰 뷰어 응용 프로그램 (Android/iPhone/iPad)

외형도

(단위 : mm)

[4CH]



[8CH & 16CH]



제품 사양

모델명	MFN-5116	MFN-5108	MFN-5104	
디스플레이				
채널	16채널	8채널	4채널	
카메라	IP 카메라	ONVIF		
	PoE 지원	16채널	8채널	4채널
	속도	최대 30fps/CH		
디스플레이	HDMI	1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080,		
	해상도	2560x1600, 3840x2160(4K) VGA: 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080		
기능				
OS	임베디드 리눅스			
녹화	압축 방식	H.264 I-Reference 지원		
	속도	최대 30fps/CH		
	해상도	최대 4K Ultra HD		
	모드	연속, 움직임, 센서, 연속+움직임, 연속+센서, 움직임+센서, 스케줄녹화, 프리&포스트 알람녹화, 긴급녹화		
	대역폭(최대)	160Mbps	80Mbps	80Mbps
재생	검색	첫번째 녹화 시간, 최종 녹화 시간, 최종 검색 시간, 달력, 로그 뷰어, 스마트 검색, 시간별 & 날짜별 검색, 이벤트 검색		
	속도	x1 ~ x99		
	모드	이벤트만 재생, 뒤로, 일시 중지, 프레임 단위, 속도 증가		
네트워크	인터페이스	RJ45(10/100/1G)		
	압축 방식	H.264 I-Reference 지원		
	속도	80Mbps	80Mbps	40Mbps
백업	해상도	최대 4K Ultra HD		
	모드	대여폭 제어		
	인터페이스	2x USB, CMS를 통한 네트워크, FTP서버 업로드		
	포맷	비디오 클립 (백업 뷰어), JPEG 스틸 이미지, 로그 목록, 설정 데이터		
	내장 HDD	4 x SATA HDD Bay	2 x SATA HDD Bay	
외장 HDD	USB 연동			
H/W RAID	N/A			
DVD	N/A			
PTZ / Keyboard	OnVIF / RS-485 - Terminal Block			
POS/ATM	Text-in Based (USB to Serial support, TCP/IP Network)			
소프트웨어	VMS, RMS, MMS APP(Android/iPhone/iPad)			
인터페이스				
비디오 출력	VGA	1 VGA (Full HD, SXGA, XGA)		
	HDMI	1 HDMI (4K, Full HD, SXGA, XGA)		
오디오	압축 방식	G.711u		
	비트 전송률	IP 카메라 지원에 따름		
	입력 / 출력	1/1		
알람	입력 / 출력	16/4	8/1	4/1
	사전 / 사후 경보	5sec ~ 5min		
	동작	E-mail, CH 팝업, 부저, Relay, PTZ Preset, 원격 VMS, Front LED		
일반				
전원	NVR 입력	110~240V A/C (300W)	48V 1.875A A/C (180W)	
동작 온도 / 습도	5°C ~ +40°C / Under 90% RH			
크기(mm)	445(W) x 71(H) x 400(D)		385(W) x 52(H) x 315(D)	
무게	약 3Kg (HDD 제외)			

* 사양 및 디자인은 예고 없이 변경될 수 있습니다.