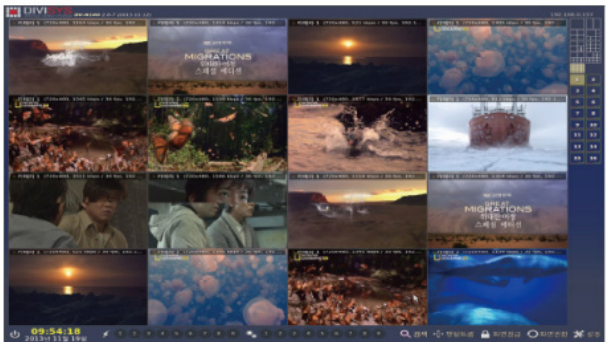
DV-N16

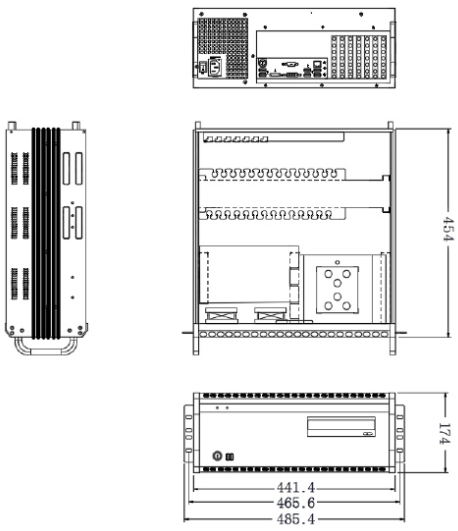
16채널 PC base NVR



제품특성

- 높은 신뢰도의 Linux 64bit 기반 디지털 비디오 녹화기
- 고효율 H.265, H.264 압축방식을 통하여 선명한 화질의 영상
- 12M, 8M, 5M, 2M, 1.3M 등 모든 해상도 지원
- DOM-SSD 사용으로 빠르고 안정적인 시스템 운영
- ONVIF / RTSP 표준 프로토콜 지원
- 최대 16개의 네트워크 카메라 연결 가능
- 1,2,4,6,7,9,10,13,16 분할화면 및 전체화면 모드
- 상시/움직임감지/센서감지/일정 등의 다양한 녹화모드
- 모션, 센서, 카메라 신호손실, 디스크 오류 등의 이벤트
- 다중 권한 사용자모드 및 화면잠금 지원
- RFTC(옵션)를 통한 자체 동기화
- 3.5" HDD 최대 7개 장착가능

외관도



제품사양

항목		DV-N16
영상입력	IP 카메라 입력	16채널
	지원 해상도	CIF~12M
영상출력		VGA x1 and HDMI x1 (or DVI x1)
운영체계		Linux 64bit (Embedded)
운영체계 전용 디스크		DOM Type SSD(OS, NVR SW 설치)
CPU / RAM		Intel Core Processor, DDR4 8G 이상
라이브	디스플레이 성능	12M(2CH/60fps) 8M(4CH/120fps) 5M(8CH/240fps) 1080p(16CH/480fps) 720p(16CH/480fps) D1(16CH/480fps)
	분할화면	1,2,4,6,7,9,10,13,16
	화면모드	분할화면 모드, 전체화면 모드, 2 분할화면 Flip 모드
녹화	압축방식	H.265, H.264, MPEG4, MJPEG
	녹화성능	450Mbps, 확장가능(옵션)
	해상도	CIF~12M
	녹화모드	연속, 움직임감지, 센서연동, 스케줄, 이벤트
	이벤트 종류	연속, 움직임감지, 센서연동, 스케줄, DIVI-PLUG 연동
	이벤트 동작	팝업, 알람출력, PTZ 프리셋, 음성출력
	전/후 알람	최대 10초 / 최대 120초
검색	재생성능	12M(2CH/60fps) 8M(4CH/120fps) 5M(8CH/240fps) 1080p(16CH/480fps) 720p(16CH/480fps) D1(16CH/480fps)
	검색방식	날짜/시간, 달력, 이벤트
	재생기능	재생(배속 : x1/4~x32), 이동(앞/뒤, 1프레임 단위, 10초 단위)
응용프로그램	CMS	라이브, 검색, 백업, 이벤트매니저, E-Map, 멀티모니터, PAN/TILT/ZOOM 제어, NVR 설정
	Web(IE)	라이브 100채널, PAN/TILT/ZOOM제어
	Smart Phone	아이폰 / 안드로이드 App제공
네트워크	인터페이스	10/100/1000 Base-Tx Ethernet (RJ45)
	최대 사용자	1024
	프로토콜	TCP/IP, UDP, DNS, DDNS, HTTP, NTP, RTP/RTCP, RTSP
	대역폭 제어	자동
저장장치(옵션)	기본장착	없음
	내부장착	3.5" HDD 최대 7개 장착가능
	외장형 스토리지	eSATA, iSCSI 지원
Failover		지원
보안		3 User Level
날짜 / 시간 동기화		RFTC(옵션)를 통한 자체 동기화, Windows / NTP 타임서버를 통한 동기화, 자체 NTP 서버 기능
알람		E-mail 및 FTP 알림, 알람 아웃, 프로그래밍 된 프리셋, 이벤트 및 영상 손실에 대한 경고 메시지, 팝업 카메라
IP 카메라 프로토콜		IP 카메라 및 ONVIF / RTSP 지원 IP 카메라
DIVI-PLUG	외부장비 연동	E/L CRT system 연동, EM-call system 연동, LPR system 연동, 차량번호추출 카메라/system 연동, 영상분석 화재/연기 감지 system 연동
	소프트웨어(옵션)	차량번호추출, 영상분석 화재/연기 감지, VPS(Video Privacy system)
동작 온도 / 습도		5℃~40℃ / 0%~90%
사용전원 / 소비전력		220V~240V 50/60Hz / Max 600W (Active PFC, EMI 필터 내장)
크기		441.4(W) x 173.96(H) x 454(D) mm
중량		12.6 Kg(HDD 미장착 시)

※ KVM스위치 사용시 USB타입의 제품을 사용하여야 합니다. (PS/2타입 사용불가)