

36채널 PC base 2U NVR

T-36T

하드웨어

운영체제	Linux 64bit (Embedded)
CPU	Intel Core Processor
Memory (RAM)	DDR4 16GB 이상
SSD	128GB (운영체제 OS)
동작 온도 / 습도	5°C~40°C / 0%~90%
사용전원 / 소비전력	200V~240V 50/60Hz / 500W 이상 (Active PFC, EMI 필터 내장)
크기	430 (W) x 88.5 (H) x 450 (D) mm
중량	8 Kg (HDD 미장착 시)

영상

IP 카메라 입력	36 CH
IP 카메라 프로토콜	전 기종 IP 카메라 호환 (ONVIF / RTSP 지원)
지원 해상도	CIF~12M
영상출력	1 x HDMI and 1 x HDMI (or 1 x DP), 듀얼 모니터 지원

라이브

분할화면	1,2,4,6,7,9,10,13,16,25,36 분할화면 선택 가능
화면모드	분할화면, 전체화면, 화면 전환, 뷰셋(줄거찾기) 모드

녹화

압축방식	H.265, H.264
녹화 성능	450Mbps, 확장가능 (옵션)
녹화 해상도	CIF~12M (듀얼 스트림 녹화)
녹화 모드	연속, 움직임감지, AI(이벤트), 스케줄

검색

재생기능	재생(배속 : x1~x128), 이동(앞 : 1 프레임, 뒤 : i 프레임 단위)
검색방식	시간, 인공지능 이벤트, 북마크, 썸네일, 스마트(이중 모션) 검색 탑재, 뷰셋(줄거찾기)

응용프로그램

VMS	라이브, 검색, 백업, 이벤트매니저, E-Map, 멀티모니터, PAN/TILT/ ZOOM 제어, 원격NVR 설정, 원격 NVR 업그레이드, PIP 지원
Smart Phone	아이폰 / 안드로이드 App제공

저장장치

내부장착	3.5" HDD 최대 4개 장착가능 (디스크당 최대 32TB 지원)
외장형 스토리지	eSATA, iSCSI, SAN Storage 지원

네트워크

인터페이스	10/100/1000 Base-Tx Ethernet (RJ45), LAN 확장 가능
-------	--

AI 영상분석 (자체 개발 솔루션)

NVR (라이선스 옵션)	지능형 AI 영상 분석 라이선스, 차변인식, 침입감지, 통과감지, 물체감지, 얼굴감지, 얼굴인식, 유기감지, 화재감지 등
VMSPRO (라이선스 옵션)	AI 영상 반출 Ver.2.0(지능형 모자이크), AI 영상 검색 솔루션

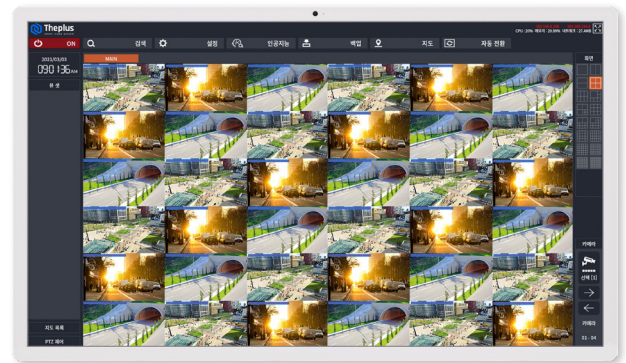
기타

날짜/시간동기화	GPS를 이용한 NTP 타임 서버 지원 (자체 개발 솔루션)
알람	카메라 녹화, 부재, 팝업, E-mail, 푸시, PTZ, 사운드, 지도, 네트워크 스피커, IP Wall, 방송 시스템, DO, 테두리 깜빡임, Modbus, URL 전송 등
Failover	서버 장애 시 자동 Failover 지원
외부 연동 시스템	CRT, 비상벨, 네트워크 스피커, 열화상 카메라, 네트워크 경광등, 울타리 감지기, 화재 감지반, 라이다, Modbus, AI 엣지 등

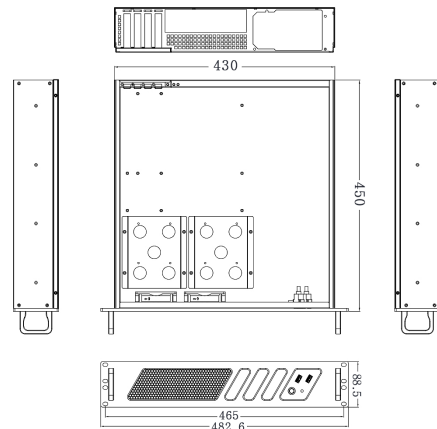
* KVM스위치 사용시 USB타입의 제품을 사용하여야 합니다. (PS/2타입 사용불가)



화면예시



외관도



주요특징

- 높은 안정성과 보안성을 기반으로 한 Linux 64bit OS
- 간편한 펌웨어 업그레이드 지원(원격 업그레이드 가능)
- 4K 해상도 네트워크 카메라 지원
- 네트워크 카메라 자동 검색 및 일괄 등록 기능 지원
- NVR에서 카메라 설정 변경 가능
- 뷰셋 지원(라이브 및 검색 화면 줄거찾기 기능)
- EMAP 기능 지원(지도 기반 화면에서 카메라 및 장비 위치 확인)
- 라이브 화면에서 녹화 영상을 즉시 재생(검색) 기능 지원
- 녹화기 자체에서 모션 감지 기반 녹화 기능 지원
- 다양한 녹화 모드 지원(연속, 모션, 이벤트(AI), 스케줄)
- 시간, 북마크, 인공지능 이벤트, 썸네일 기반 영상 검색 지원
- 스마트 검색 지원(특정 구역 설정 및 모션 이벤트 기반 영상 검색)
- 스마트폰 어플을 통한 실시간 영상 및 녹화 화면 검색 지원
- 스냅샷 백업 기능 지원
- 인공지능 AI 영상 분석 기능 지원
 - AI IP Camera 연동(한화비전, 트루엔 등)
 - AI 엣지 서버 연동
 - 자체 개발 NVR AI 동작(일반 카메라 사용 가능)
 - 자체 개발 AI 서버 및 엣지 서버 동작(일반 카메라 사용 가능)