

Wisenet Viewer

NVR/DVR 통합관리 소프트웨어 (v1.05.00)

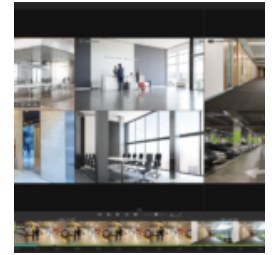
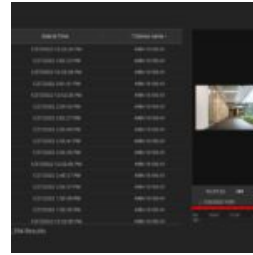
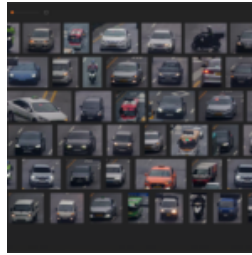


Key Features

- 다양한 운영체제 지원 (Windows, macOS, Ubuntu)
- 쉽고 직관적인 UI
- 유연한 채널 분할 및 맞춤형 레이아웃
- 녹화 영상 검색 및 재생
- 타임라인 썸네일 미리보기 및 멀티 타임라인 지원
- AI 검색 (사람, 얼굴, 차량, LPR)
- Fisheye 왜곡 보정
- 여러 대의 모니터에서 다중 애플리케이션 가능
- 레이아웃에서 웹 페이지(예: NVR 웹 뷰어) 표시
- 레이아웃에서 미디어 파일(avi, mkv, mp4, wnm) 재생 가능
- 이벤트 트리거 및 동작 규칙 관리
- 로그 검색 기능 (이벤트, 시스템, 감사)
- 원격 연결(DDNS/P2P)
- 사용자 권한 관리

Wisenet Viewer

NVR/DVR 통합관리 소프트웨어 (v1.05.00)



Specifications

일반		
미디어	비디오 스트리밍 프로토콜	RTP/RTSP (UDP/TCP/HTTP/HTTPS)
	비디오 포맷	H.265, H.264, MJPEG
	비디오 해상도	장치 사양에 따름
	디스플레이	다중 모니터 지원
	오디오 포맷	G.711 u-law (PCM), G.726 (ADPCM), AAC, 2-Way audio
	오디오 제어	오디오 음량 제어
	디코딩	하드웨어 가속(NVIDIA CUVID, Intel Quick Sync)
비디오	기능	PTZ, 피쉬아이 왜곡보정, 초점, 밝기/대비, 크롭, 캡처, 비디오 상태 보기
	PTZ 제어	PTZ, 프리셋, 초점제어, 스윙, 그룹, 투어, 추적
	실시간 영상 저장	최대 2시간, mkv, wnm(Wisenet 미디어 파일)
	비디오 회전	90°, 180°, 270°
	피쉬아이	피쉬아이 뷰 모드(오리지널, 싱글, 쿼드, 파노라마), PTZ
	영상 비율	16:9, 4:3, 늘리기/영상 비율 고정
	비디오 프로파일 변경	고해상도/저해상도 변경
	비디오 상태	해상도, 프레임레이트, 비트레이트, 비디오 포맷, 프로파일 정보, 오디오 포맷
재생	비디오 제어	재생/일시정지 정방향/역방향 배속 재생, 이전/다음 이벤트, 단축키 지원, 동기화 재생/개별재생
	재생 속도	1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x, 128x, 256x
	타임라인	이벤트 필터, 북마크, 썸네일, 멀티 타임라인 (최대 64개)
	내보내기	최대 24시간, 단일/다채널 내보내기, mkv, wnm(Wisenet 미디어 파일 및 자체 플레이어), 비밀번호 암호화 (wnm 포맷), 디지털 서명
	검색 모드	달력, 타임라인, 이벤트, AI, 북마크, 스마트검색
비디오 타일	타일 패턴	플렉시블 그리드 (줌 인/아웃, 드래그), 오토핏, 키보드 단축키 지원
	지원 타일	비디오 채널, 미디어 파일, 브라우저
	미디어 파일	이미지 : jpeg, png, jpg, bmp 비디오 : avi, mkv, mp4, wnm(Wisenet 미디어 파일), SEC
	브라우저	웹 페이지
	레이아웃	다중 탭, 레이아웃 관리, 레이아웃 시퀀스
이벤트	알림	장치 분석 이벤트, 장치 시스템 이벤트
	이벤트 규칙	이벤트 트리거, 발생 간격시간, 이벤트 스케줄, 이벤트 동작 조합
	이벤트 트리거	장치 분석 이벤트, 장치 시스템 이벤트, E-mail (Wisenet viewer는 장비에서 지원하는 이벤트만 지원합니다.)
	이벤트 동작	우선 알림, 알림 출력, 레이아웃 열기
	장치 분석 이벤트	움직임 감지, 영상분석 (지나감, 침입, 들어감, 나감, 나타남, 사라짐, 탭핑 감지, 배회), 얼굴 감지, 디포커스 감지, 안개 감지, 오디오 감지, 오디오 분석 (비명, 총소리, 폭발, 유리 깨짐), 자동 추적, 영상 손실, 알람 입력, 다이내믹 이벤트
	장치 시스템 이벤트	전원 상태, 팬 상태, 녹화 상태, 설정 변경, 시스템 상태

Design and specifications are subject to change without notice. The latest product information / specification can be found at HanwhaVision.com

Hanwha Vision is formerly known as Hanwha Techwin.

관리		
장치	지원 장치	Wisenet NVR / DVR (SUNAPI v2.3.1 이상)
	지원 컨트롤러	SPC-2000, SPC-2001
	유지 관리	장치 설정(장비 웹페이지), 장치 F/W 업그레이드, 복원/백업, 비밀번호 변경
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, HTTP, DDNS, HTTPS, SUNAPI, P2P	
사용자	사용자 그룹별 권한/장치/레이아웃 할당, LDAP	
로그	이벤트 로그, 시스템 로그, 감사 로그, 데이터 내보내기(CSV)	
시스템 설정	설정 백업/복원/초기화	
유지관리	소프트웨어 업데이트 알림	
언어	23개 언어 지원 영어, 한국어, 중국어, 크로아티아어, 체코어, 덴마크어, 네덜란드어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 노르웨이어, 폴란드어, 포르투갈어, 루마니아어, 러시아어, 세르비아어, 스페인어, 대만어, 터키어	

성능	
최대 채널	최대 3000 채널 (s/w 제약 없음)
최대 DDNS/P2P 채널	최대 128 채널
레이아웃 당 최대 채널	최대 64 채널

시스템		
시스템 요구사항	권장사양	CPU: Intel i7-11700 2.5GHz 이상 RAM: 16 GB 이상, Video Memory 1GB 이상 HDD: 200GB 이상 VGA: NVIDIA T600 (OpenGL 2.1 지원 필요) LAN: 1GB NIC Display Resolution : FHD, 4K supported(High DPI Display), Multi monitors support
	최소사양	CPU: Intel i3 이상, Apple M1 RAM: 4 GB 이상 HDD: 200GB 이상 VGA: 512MB 이상 (OpenGL 2.1 지원 필요) LAN: 1GB NIC Display Resolution : 1366X768
	운영 체제	Windows 8.1/10/11 64bit, macOS 11/12/13, Ubuntu 20.04 LTS/22.04 LTS