IX-SLPR-81

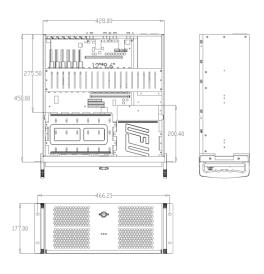
81CH Network Video Recorder



◢ 제품 특징

- GPU 기반 하드웨어 코덱 엔진
 - Intel Quick Sync Video 기술을 이용한 하드웨어 영상 디코딩
 - 디스플레이 성능 향상 및 CPU 부하 감소
- 쿼드 스트림
 - 카메라에서 제공하는 영상 스트림을 최대 4개까지 활용
 - 고해상도, 저해상도, 연속 녹화, 이벤트 녹화 용도의 스트림 사용
- 장치검색 및 미리보기
 - ONVIF 뿐만 아니라 다양한 제조사의 프로토콜을 활용한 장치검색 및 미리보기
- 녹화 검색
 - 조그셔틀을 활용한 재생 컨트롤
 - 마우스 드래그 및 스크롤을 이용한 빠른 검색
 - 역방향 재생 시 전체 프레임 재생 (1채널 기준)
- 다양한 녹화 스케줄
 - 연속 녹화, 이벤트 녹화, 연속+이벤트 녹화 스케줄
- 그래프 기반의 상태 관리
 - 시스템의 실시간 상태 및 과거 상태를 그래프로 표현
- 다양한 로그 관리
 - 시스템, 이벤트, 사용자, 장치에 대한 로그 관리

◢ 외관도



◢ 제품 사양

비디오	입력	81채널 (채널 당 4개 스트림 사용 가능)
	지원가능 해상도	QVGA ~ 4K
	지원가능 프레임레이트	1 ~ 30fps
	코덱	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265
오디오	입력	81채널
	코덱	PCM, G.711, G.726, AAC
라이브	성능	Full-HD @ 750fps 또는 D1 @ 1920fps
	다중 모니터	모니터 2대 지원
	모니터 해상도	1280 x 800 이상
	분할화면	1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 비대칭 분할
	스냅샷	선택화면, 전체화면 기준 JPG / PNG / BMP 포맷 지원
	양방향 오디오	지원
	장치 연결	장치, 그룹, 즐겨찾기
	디지털줌	x1 ~ x20
	오버레이	녹화상태, 이벤트, 텍스트인
녹화	성능	Full-HD @ 1920fps
	모드	수동, 연속, 이벤트, 연속+이벤트
	스케줄	시간, 요일 단위
	녹음	지원
	메타데이터	모션, 알람, 텍스트인
검색/ 재생	검색 방식	달력, 시간, 이벤트, 북마크
	배속	x0.5 ~ x10 정/역방향 재생, 조그셔틀, 프레임/시간 단위 건너뛰기
	분할화면	1, 4, 9, 16, 25
	역방향 전체 프레임	1채널 지원
	스냅샷	선택화면, 전체화면 캡처, JPG / PNG / BMP 포맷 지원
백업	포맷	EXE, AVI, MP4
	보안 / 무결성	비밀번호(SHA256) / 해시함수(MD5, SHA256)
	동시 백업	16채널 동시 백업
스트리밍	접속자수	최대 20명
PTZ	프리셋	최대 256개
	투어	자동 투어링
	제어	마우스, 키보드, 조이스틱, On Screen
설정	카메라 등록	Onvif, RTSP, 제조사별 SDK
	장치검색	Onvif, 제조사별 장치검색 및 미리보기
	관리	그룹 기능, 사용자별 카메라 권한 지정
	백업 / 복원	XML, CSV 파일 형식
이벤트		모션 / 알람 / 텍스트인
로그		시스템, 이벤트, 사용자, 장치 (카메라) 로그 6개월 10만개 저장
API & SDK		RTP 스트리밍 지원 / XML 방식의 HTTP API 지원 / 재생 관련 SDK 제공

▲ 본체 사양

H/W	CPU	Intel Core i7
	Memory	DDR4 32GB
	Chipset	Intel C236
	System HDD	M.2 SSD 128GB
	HDD Bay	SATA 8 Bay
	Gigabit LAN	2 Port
	USB	USB2.0 (4port), USB3.0 (2port), USB3.1 (2port)
	VGA	Intel HD Graphics 630
	Display	HDMI, DVI, DisplayPort
	Case & Power	4U CASE / 700W 80PLUS
	0/S	Windows 10 Enterprise
	환경	동작온도 : 5-40℃ / 동작습도 : 20 - 70%
	크기	428(W) x 450(D) x 177(H) mm
	사용전원	200 ~ 240V AC, 50/60Hz