SMART PARKING | HSP 시리즈

HPNR-S2164B-P

64ch PC NVR

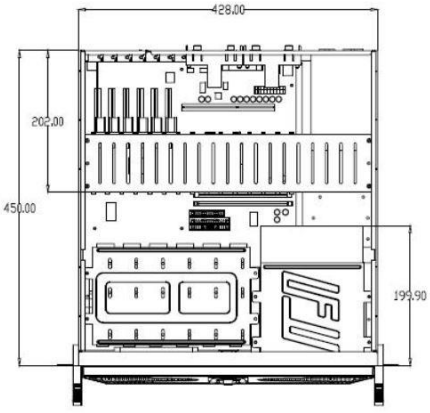


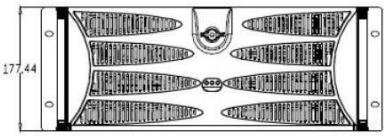
주요기능

- 64CH PC based NVR
- **Intel i7 Processor, RAM DDR4 32GB**
- HDD 최대 8개 장착
- 주차유도 서버 HSP시리즈 호환
- **최대 64ch 12MP Fisheye 카메라 디와핑 지원**
- GPU 기반 하드웨어 코덱 엔진으로 선명한 영상 구현
- H.265, H.264, MPEG-4, JPEG 압축 방식 지원
- 쿼드 스트림 (고/저해상도, 연속/이벤트 녹화 용도의 스트림 사용)
- 다양한 녹화 스케줄 (연속, 이벤트, 연속+이벤트, 스케줄)
- 그래프 기반의 상태 관리
- 다양한 로그 관리 (시스템, 이벤트, 사용자, 장치에 대한 로그 관리)
- 지능형 영상분석 (IVS), 승강기, 비상벨, 원패스, LPR, FIRE, 홈넷등 다양한 시스템과의 연동을 통한 통합 관리시스템 제공

외형도

(단위 : mm)





제품사양

모 델 명		HPNR-S2164B-P
비디오	입력	64채널 (채널 당 4개 스트림 사용 가능)
	지원가능 해상도	QVGA ~ 4K
	Frame rate	1 ~ 30fps
	코덱	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265
오디오	입력	64ch
	코덱	PCM, G.711, G.726, AAC
라이브	성능	12MP@ 64ch Real-time live
	다중 모니터	모니터 2대 지원
	모니터 해상도	3840 x 2160 이하
	분할화면	1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64, 비대칭 분할
	디와핑	최대 64ch 12MP Fisheye 영상 디와핑
	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	12MP ~ CIF
	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
	역방향 전체 프레임	1채널 지원
	스냅샷	선택화면, 전체화면 캡처
		JPG / PNG / BMP 포맷 지원
부가기능	3rd Party 연동	승강기(CRT) 시스템, 비상벨/원패스(EM-CALL), 주차관제(LPR), 소방(FIRE), 홈넷 시스템
	지능형 기능(Option)	지능형 영상분석(IVS), 차량번호인식(LPR), 이상음원감지, 사생활보호(모자이크)
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
	장치검색	Onvif, 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

H/W	CPU	Intel Core i7
	Memory	DDR4 32GB
	Chipset	Intel C246
	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 UHD Graphics 630
	Display	HDMI, DVI, DisplayPort, VGA
	Case & Power	4U CASE / 700W 80PLUS
	O/S	Windows 10
	환경	동작온도 5-40℃
		동작습도 20 - 70%
	크기	428(W) x 450(D) x 177(H) mm
	사용전원	200 ~ 240V AC, 50/60Hz

Honeywell