

# AVAX NS32C

32 Channel

## Specification



## Key Feature

- GPU 기반 하드웨어 코덱엔진
  - Intel Quick Sync Video 기술을 이용한 하드웨어 영상디코딩
  - 디스플레이성능 향상 및 CPU 부하감소
- 쿼드스트림
  - 카메라에서 제공하는 영상스트림을 최대4개 까지 활용
  - 고훈상도, 저해상도, 연속녹화, 이벤트 녹화용도의 스트림사용
- 장치검색 및 미리보기
  - Onvif 뿐만 아니라 다양한 제조사의 프로토콜을 활용한장치검색 및 미리보기
- 녹화검색
  - 조그셔틀을 활용한 재생 컨트롤
  - 마우스드래그 및 스크롤을 이용한 빠른검색
  - 역방향 재생 시 전체 프레임 재생(1채널기준)
- 다양한 녹화 스케줄
  - 연속녹화, 이벤트녹화, 연속+이벤트녹화스케줄
- 그래프기반의 상태관리
  - 시스템의 실시간 상태 및 과거상태를 그래프로 표현
- 다양한로그관리
  - 시스템, 이벤트, 사용자, 장치에 대한 로그관리

비디오	입력	32채널(채널당 4개 스트림 사용 가능)
	출력	D-SUB / DVI / HDMI
	지원기능 해상도	QVGA ~ 4K
	지원기능 프레임레이트	1 ~ 30fps
오디오	코덱	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265
	입력	32 channel
라이브	코덱	PCM, G.711, G.726, AAC
	성능	Full-HD@ 480fps
	다중 모니터	모니터 1대 지원
	모니터 해상도	1280x800 이상
	분할화면	1, 4, 9, 16, 25, 32, 비대칭 분할
	스냅샷	선택화면, 전체화면 기준 JPG / PNG / BMP 포맷 지원
	양방향 오디오	지원
	디지털줌	x1 ~ x20 Digital
녹화	오버레이	녹화상태, 이벤트, 텍스트인
	성능	Full-HD@ 480fps
	모드	수동, 연속, 이벤트, 연속+이벤트
	스케줄	시간, 요일 단위
	녹음	지원
검색/재생	메타데이터	모션, 알람, 텍스트인
	검색 방식	달력, 시간, 이벤트, 북마크
	배속	x0.5 ~ x10 정/역방향 재생, 조그셔틀, 프레임/시간 단위 건너뛰기
	분할화면	1, 4, 9, 16, 25
백업	역방향 전체 프레임	1채널 지원
	스냅샷	선택화면, 전체화면 캡처 JPG / PNG / BMP 포맷 지원
	포맷	EXE, AVI, MP4
스트리밍	보안/무결성	비밀번호(SHA256) / 해시함수(MD5, SHA256)
	동시 백업	16채널 동시 백업
PTZ	접속자수	최대 20명
	프리셋	최대 256개
설정	투어	자동 투어링
	카메라 등록	Onvif, RTSP, 제조사별 SDK
	장치검색	Onvif, 제조사별 장치검색 및 미리보기
	관리	그룹 기능, 사용자별 카메라 권한 지정
이벤트	백업/복원	XML, CSV 파일 형식
		모션 / 알람 / 텍스트인
API & SDK	로그	시스템, 이벤트, 사용자, 장치(카메라) 로그 6개월 10만개 저장
		RTP 스트리밍 지원
환경		XML 방식의 HTTP API 지원
	동작온도	5 ~ 40 °C
	동작습도	20 ~ 70°C
		220-230VAC / 50 ~ 60Hz