



SPE-1620

16채널 비디오 엔코더

FC |  | CE | EAC

Key Features

- 16채널 영상입력(AHD, CVI, TVI, CVBS 자동감지)
- 최대 2MP 해상도 지원
- 최대 15fps@2MP, 30fps@720p 프레임레이트 지원
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- 멀티 스트리밍 지원, RS-485 제어 가능

SPE-1620

16채널 비디오 엔코더



Specifications

비디오

영상 입력	16CH BNC, 1.0 Vp-p / 75Ω composite NTSC
입력 영상 신호	CVBS, AHD/CVI/TVI (1MP & 2MP) 자동 인식
영상 출력	1 HDMI OUT (16 멀티 화면, 1920x1080)

기능

동작 탐지	Off / On
프라이버시 기능	Off / On (최대 4개, 사각형 프라이버시 영역 설정 가능)
다인터레이싱	지원
알람 입출력	입력 16 개 / 출력 4 개
알람 트리거	동작 탐지, 알람 입력, 비디오 로스, 탬퍼링, 네트워크 단절
이벤트 대응 동작	FTP를 통해서 파일 전송 및 업로드, E-Mail을 통한 알림
오디오 입출력	입력 4개(라인) / 출력 1개(라인)
OSD	타이틀 입력
원격 제어	RS-485 1개(Half Duplex)
RS-485 프로토콜	SAMSUNG-T, PELCO-P/D
동축 제어	CVBS : Pelco-C AHD, TVI, CVI

네트워크

이더넷	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
비디오 압축 방식	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main / Baseline / High MJPEG
해상도	1920x1080, 1280x720, 928x480, 928x240, 704x480, 704x240, 640x360, 352x240
최대 프레임레이트	- 메인/서브 스트림 · 1080P 카메라 입력 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF : 15fps/CH · 720P 카메라 입력 720p/WD1/4CIF/CIF : 30fps/CH · SD 카메라 입력 928x480/704x480/928x240/704x240/480x240/352x240(288) : 30fps/CH - MJPEG : 2fps · 720P 카메라 이상 입력 640x360/352x240(288) · SD 카메라 입력 480x240/352x240 - Max. Framerate · 1080P 카메라 입력 1920x1080 15fps + 640x360 15fps · 720P 카메라 입력 1280x720 30fps + 640x360 30fps · SD 카메라 입력 928x480 30fps + 480x240 30fps ※최대 프레임레이트는 메인/서브 스트림 동시 사용시 640x360에서 3fps까지 떨어질 수 있다
비트레이트 제어	H.264 : CBR or VBR MJPEG : CBR
동시 전송 능력	멀티 스트리밍 (채널당 최대 2개 프로파일)
오디오 압축 방식	G.711 u-law
IP	IPv4, IPv6
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, ONVIF, Bonjour
보안	HTTPS(SSL) 인증 방식, 다이제스트 인증 방식, IP 주소 필터링, 사용자 접속 로그 기록, 802.1X 인증 방식 (EAP-TLS, EAP-LEAP)

전송방식	유니캐스트 / 멀티캐스트
Max. User Access	rtp/rtsp : 최대 48명 (4명/채널, 유니캐스트 모드), http : chleo 32명
웹 언어	한국어
웹 뷰어	지원 OS : Windows 7, 8, 10, 11, Mac OS X 10.10, 10.11, 10.12 플러그인 프리 웹뷰어 지원 브라우저 : Google Chrome 54., MS Edge 38, IE11, Mozilla Firefox 49 (Windows 64bit only), Apple Safari 9 (Mac OS X only)
S/W 응용 인터페이스	ONVIF profile S, SUNAPI (HTTP API)
연동 소프트웨어 및 저장장치	SmartViewer, SSM, NVR (Hanwha Techwin, P/X/Q/L series)

동작 환경

동작 온/습도	-10°C ~ +45°C / 20% ~ 80% RH (단 랙 설치시 0°C ~ +40°C)
---------	---

전원

사용 전원	DC12V/5A
소비 전력	MAX : 16W (12V, 1.33A)

외관

색상/재질	Black / Metal
외형 치수	(W) 370.0 × (H) 44.0 x (D) 320.0(돌출부 포함시 330.9)mm
무게	2.32kg

SPE-1620

16채널 비디오 엔코더



CAD

Unit: mm [inch]

