

SPE-420

4채널 비디오 엔코더

Key Features

- 4채널 BNC 영상 입력
- 최대 5MP 해상도 지원
- 최대 12fps@5MP 프레임레이트 지원
- 1개 HDMI 출력(4 멀티 화면, 1920x1080)
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- 멀티 스트리밍 지원, RS-485 제어 가능
- CVBS, AHD/CVI/TVI (1MP & 2MP) 자동 인식

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

SPE-420

4채널 비디오 엔코더



Specifications

비디오	
영상 입력	4CH BNC, 1.0 Vp-p / 75Ω composite NTSC/PAL
입력 영상 신호	CVBS, AHD/CVI/TVI (1, 2, 4, 5MP) 자동 인식
영상 출력	1 HDMI OUT (4 멀티 화면, 1920x1080)

기능	
동작 탐지	Off / On
프라이버시 기능	Off / On (최대 4개, 사각형 프라이버시 영역 설정 가능)
디인터레이싱	지원
알람 입출력	입력 4 개/ 출력 2 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, 날자(년,월,일), 시간(시,분)
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 Base-T
비디오 압축 방식	H.265, H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) : Main / Baseline / High, MJPEG
해상도	2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720, 928x480(N), 928x240(N), 704x480(N), 704x240(N), 640x368, 352x240(N) 928x576(P), 928*288(P), 704x576(P), 704x288(P), 640x368, 352x288(P)
최대 프레임레이트	- 메인 스트림 5MP : 12fps/CH, 4MP : 15fps/CH, 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF : 30fps/CH(N), 25fps/CH(P) - 서브 스트림 WD1/4CIF : 30fps/CH, 2CIF/CIF/QVGA/QCIF : 30fps/CH(N),25fps/CH(P), - MJPEG : 2fps @ 640x368,352x240, SD Camera : 2fps @ 480x240,352x240 ※ 날짜 및 시간을 표시하면 설정한 프로파일의 프레임 레이트가 최대 절반까지 떨어질 수 있습니다.
비트레이트 제어	H.265, H.264 : CBR or VBR
동시 전송 능력	멀티 스트리밍 (채널당 최대 2개 프로파일)
오디오 압축 방식	G.711 u-law
IP	IPv4, IPv6

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

네트워크

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	최대 16 명(4 명/CH), 유니캐스트 모드에서
웹 언어	한국어
웹 뷰어	지원 OS: Windows 10 or later,Windows 7,8,10,Mac OS X 10.13 or later, 플러그인 불필요 웹뷰어 지원 브라우저 : Google Chrome 80 or later,MS Edge 83 or later,Mozilla Firefox 72 or later,Apple Safari 11.0.1 or later
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	0°C ~ +50°C / 20% ~ 80% RH

전원

사용 전원	DC12V, PoE(IEEE 802.3af)
소비 전력	최대 : 5W (12V, 0.417A)

외관

색상/재질	Dark Gray / Metal
외형 치수	178.0 × 34.0 × 127.8(돌출부 포함시 148.7)mm
무게	520g

디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.

SPE-420

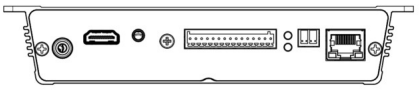
4채널 비디오 엔코더

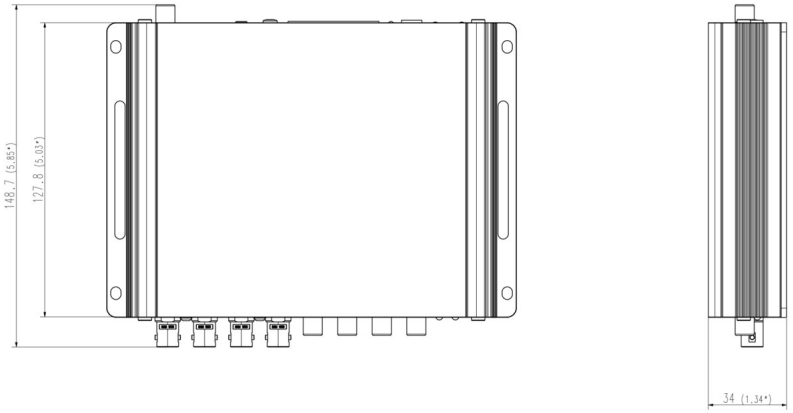


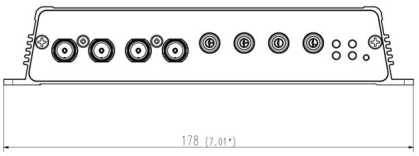
CAD

Unit: mm [inch]

Unit : mm(inch)







디자인 및 제품 사양은 별도 공지 없이 변경될 수 있으며, 최종 제품 정보 및 사양은 한화비전 웹사이트 HanwhaVision.com에서 확인하실 수 있습니다.

© Hanwha Vision CO., LTD. All rights reserved.