

HRX-835A-4T

8채널 펜타브리드 DVR

Key Features

- 5-in-1 8CH 펜타브리드 DVR
- AHD/HDTVI/HDCVI/CVBS/IP inputs
- 최대 4 SATA HDD 24TB 지원 (기본 제공 4TB)
- 10채널 (아날로그 최대 8채널, 네트워크 최대 10채널), 최대 8MP
- 8fps@8MP, 12fps@5MP, 15/12fps@4MP, 30/25fps@2MP recording
- H.265, H.264, MJPEG 지원
- Coaxial control
- HDMI/VGA 듀얼 모니터 지원
- P2P (QR 코드)

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.

HRX-835A-4T

8채널 펜타브리드 DVR



Specifications

디스플레이

아날로그카메라	입력	8채널(1Vp-p 75ohm, BNC)
	신호방식	AHD(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p), HDTVI(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p), HDCVI(8MP, 5MP, 4MP, 1080p, 720p), NTSC/PAL
네트워크카메라	입력	2채널(최대 10채널)
	해상도	8MP ~ CIF
	프로토콜	SUNAPI(Wisenet), ONVIF
라이브	모니터출력	1x HDMI,1x VGA (듀얼 모니터 지원), HDMI: 3840x2160,2560x1440,1920x1080,1280x1024,1280x720, VGA: 1920x1080,1280x1024,1280x720,1024x768
	해상도	[아날로그카메라] - 8MP(15fps), 5MP(20fps), 4MP(30fps), 2MP(30fps),1MP(30fps), 960H(or 720H)(30fps) * 채널당, [네트워크카메라] - 2MP(최대 30fps/채널)

성능

녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG
	녹화속도(아날로그)	(메인스트림) 8M 8fps,5M 12fps,4M 15fps,2M 30fps,720p 30fps / 960H 이하 30fps(채널당), (서브스트림) 720p 이상 : 640x368 30fps, SD signal : 최대 30fps,* 최대 저장 프레임레이트는 입력카메라의 해상도/프레임레이트에 따라 정하여진다
	대역폭	최대 80Mbps
	해상도	8MP ~ CIF
	녹화모드	일반, 듀얼 스트림, 스케쥴(연속, 이벤트), 이벤트(프리, 포스트), 북마크
	이벤트 종류	알람입력, 비디오 로스, [아날로그카메라] 비디오로스, 움직임감지, 탬퍼링 [네트워크카메라] 카메라 이벤트(센서, 움직임감지, 영상분석, 디포커스, 오디오 감지), 다이나믹 이벤트, 사용자 이벤트
	이벤트 동작	이메일, 모바일 푸쉬, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력, FTP, SUNAPI 명령, 시스템 종료
검색/재생	재생대역폭	최대 32Mbps (10CH 동시재생)
	사용자	최대 4명(로컬 1, 원격 3)
	동시재생	최대 10채널(모니터,CMS), 4채널(Wisenet Mobile), 1채널(웹)
	피시아이 디워핑	CMS(단, 네트워크 카메라 사용시)
Storage	지원 하드 용량	최대 6TB
	HDD Slot	SATA 4개(최대 24TB)
백업	파일포맷	Recorder, SEC, AVI(본체), AVI(웹뷰어)
	기능	최대 10채널 동시재생, 날짜/시간/타이틀 표시

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.

기능

PTZ	제어	GUI, 웹뷰어, SSM, 스마트뷰어, Wisenet 모바일 뷰어, 시스템 컨트롤러
스마트폰	지원모델	iOS, Android
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	제어	라이브 8채널(멀티 프로파일 지원), 재생 4채널(4채널 멀티재생, 최대 2MP), 이벤트 푸쉬
	최대 원격 사용자	검색(3), 라이브 유니캐스트(10)
Redundancy	ARB	지원
Easy configuration		설치마법사 (언어, 날짜/시간, 패스워드, 네트워크, 카메라 자동 설정), P2P(QR 코드)
Coaxial Control		CVBS(Pelco-C)/AHD/CVI/TVI

인터페이스

HDMI	1개
VGA	1개
BNC	8채널 입력 / 1채널 출력(Spot 출력)
오디오	출력 (1개, RCA, 라인)
이더넷	RJ-45(10/100/1000BASE-T)
알람	입력 8개, 출력 4개, - 릴레이 출력 1(NO/NC/COM) - 릴레이 출력 2~4(NO/COM)
USB	2개(전면 USB 2.0, 후면 USB 3.0)
시리얼(프로토콜)	RS-485/422 (Samsung-T/Pelco-D/Pelco-p), * PTZ 제어용
전원 입력부	1개 AC

시스템

시스템 제어	마우스, 웹뷰어, 시스템 컨트롤러(SPC-7000, SPC-6000, SPC-2000, SPC-2001)
언어	한국어

환경

동작온도	0°C to +40°C(+32°F to +104°F)
동작습도	20% ~ 85% RH
규격인증	UL, CE, FCC, KC, UKCA

전원

입력전원	100~240 VAC ± 10%, 50/60 Hz
소비전력	최대 100W (6TB HDD 4개)

외관

색상 / 재질	검정 / 메탈
외형치수 (WxHxD)	440.0 x 88 x 384.8 mm
무게	6.0Kg (4TB HDD 1개)

네트워크

프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI(Server, Client)
DDNS	Hanwha DDNS

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

전송속도		[아날로그카메라] (메인스트림) 8MP 8fps,5M 12fps,4M 15fps,2M 30fps,720p 30fps, SD 30fps (채널 당) (서브 스트림) 720p 이상 : 640x368 full fps, SD signal : 최대 CIF full fps (채널 당),* 최대 저장 프레임레이트는 입력카메라의 해상도/프레임레이트에 따라 정하여진다.
전송대역폭		최대 64Mbps
오디오	입력/출력	4개 라인 입력 / 1개 라인 출력
	압축방식	G.711 (네트워크 카메라 경우 G.711, 726)
	양방향통신	지원
최대 원격 사용자		검색(3), 라이브 유니캐스트(10), 라이브 멀티캐스트(20)
보안		사용자 접속 로그 기록, IP 주소 필터링, 802.1x 인증방식, 암호화(ID/PW, 녹화, 전송, 백업) 기기인증서(Hanwha Techwin Root CA)
뷰어프로그램		SSM, 웹뷰어, Wisenet 뷰어, Wisenet 모바일 뷰어, Wisenet 뷰어

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.

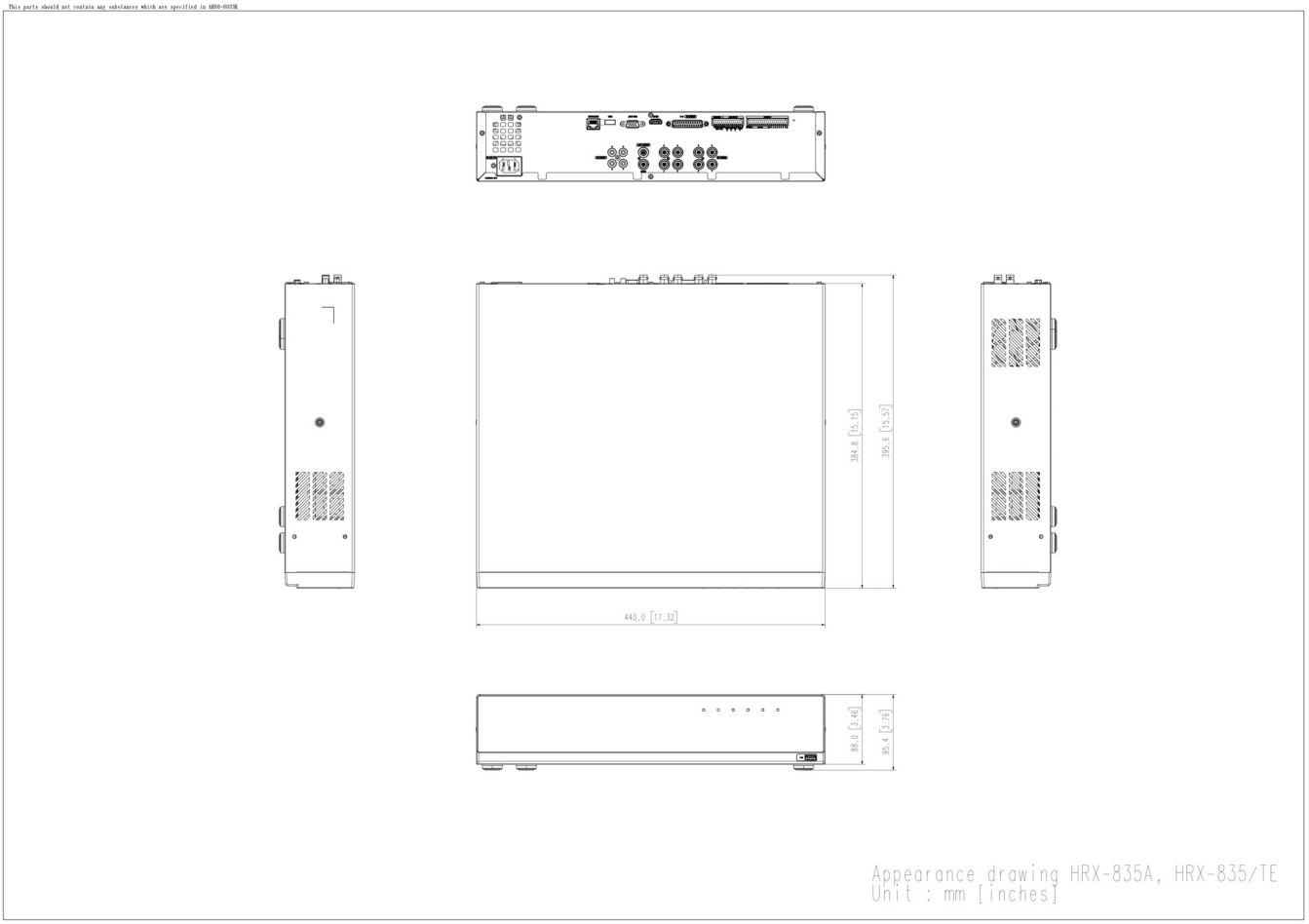
HRX-835A-4T

8채널 펜타브리드 DVR



CAD

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.