

EHD200

▶엣지핸들러 네트워크 디코더



엣지핸들러 디코더 (EHD200) 는 하나 이상의 EHA200 / EHA300 어댑터에서 인코딩하여 전송된 비디오를 디코딩하여 연결된 모니터에 표시합니다. 어댑터에 연결된 시스템을 키보드와 마우스로 원격제어 할 수 있습니다.

• Tech Notes

백도어 이슈 프리

FlexWATCH 의 모든 IP camera 제품은 백도어 문제에서 자유로운 암바렐라 플랫폼을 사용합니다.

범용 비디오 관리 시스템 :

서로 다른 종류의 DVR, NVR, VMS를 단일 화면에서 관리하도록 구성되어 있습니다. 복잡한 프로토콜 통합을 필요로 하지 않는 EdgeHandler™를 통해 훨씬 간편하고 강력한 시스템 구현할 수 있습니다.

네트워크 대역폭이 매우 낮음 :

여러 개의 Full-HD 비디오를 원격으로 제어하기 위해서는 전체 IP 카메라 숫자에 비례 하는 매우 큰 대역폭을 필요로 합니다. 그러나 EdgeHandler™는 DVR 및 NVR의 모든 비디오 채널을 관리하기 위해 한 개의 Full-HD 비디오 전송을 위한 대역폭만을 필요로 합니다.

타사의 DVR, NVR 및 VMS의 손쉬운 통합 :

타사의 DVR, NVR 또는 VMS 시스템의 비디오 출력 형식이 HDMI방식으로 EdgeHandler™ 어댑터와 연결이 가능하다면 이를 통해 이들 서로 다른 기종의 시스템을 원격으로 통합 관리할 수 있습니다.

HDMI 비디오 실시간 스트리밍 :

HDMI 영상을 다양한 비디오의 압축표준 (H.265/H.264/MJPEG)으로 압축 하여 전송 할 수 있습니다.

적용 예시 : POS 보안 감시 시스템

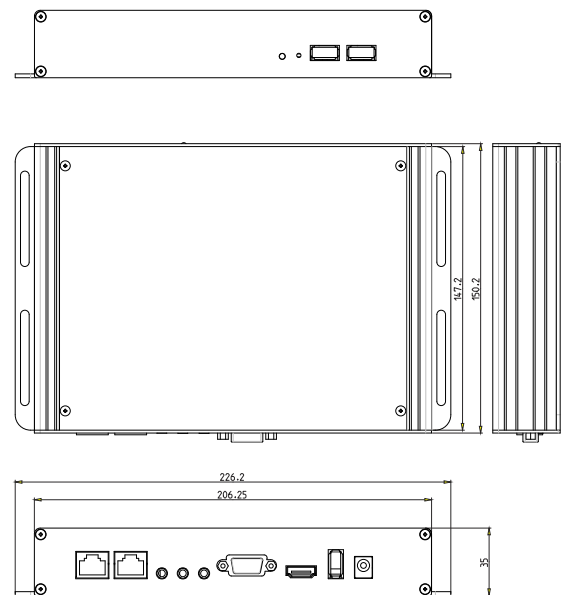
IP카메라나 DVR로 의심스러운 이벤트의 감시가 가능해져 중소 소매업자와 점주에게 안전한 거래 활동을 돕는 완벽한 솔루션을 제공합니다.

비디오와 로그 저장기능 :

내장형 저장스토리지가 탑재된 디코더를 사용하는 경우, 다양한 조건에서 HDMI 비디오 출력장치의 소프트웨어 운용 및 시스템 운용의 모든 내용(로그)을 저장 할 수 있으며, 최대 64개 어댑터로부터 수신한 Full-HD 영상의 실시간 녹화가 가능합니다.

EHD200

▶Technical Specifications



▲ EHD200

비디오

디코딩 성능	최대 30fps x 8채널 @ 1080P 또는 30fps x 64채널 @ D1
압축방식	H.265 (Option), H.264, M-JPEG
디스플레이모드	최대 8 x 8 디스플레이 모드 그룹 디스플레이 모드
리스트리밍	비디오 재전송(리스트리밍) 지원

연결부

비디오 출력	1 HDMI, 1 VGA
오디오 입출력	1 스피커, 1 마이크 포트 (LINE IN 포트 : 추후지원)
USB	2 USB 포트 (B 타입)

네트워크

이더넷	2 x 10/100/1000-base-T (auto sensing)
동적IP	DDNS 지원
보안	ID/Password protection DRM based proprietary secure key distribution protocol (추후지원)
기타제어	Web interface Max. 16 connections

하드웨어

인증	KC, FCC, CE, RoHS
동작 온/습도	0℃ ~ +50℃, ~80% RH
사용전원	SMPS, DC 12V @1A
소비전력	Max, 4.5W
외형치수	195(W) x 150.2(D) x 38(H) mm
무게	약 725g (전원공급장치 제외)

• 제품 특징 of EdgeHandler

- 스트리밍 비디오의 실시간 디코딩

- 최대 64개의 엣지핸들러 어댑터 등록 가능

- 완벽한 마우스 동기화

- 키보드 / 마우스 제어

- 적용예시

- 보안 시스템 유지관리

- 비디오 월 응용

- 무인 설비 관리

- 원격 시스템 유지보수 등