

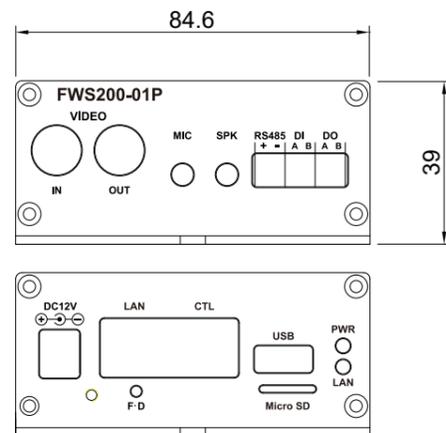
FWS200

1채널 HD-SDI 비디오 서버



FWS200
1채널 HD-SDI 비디오 서버

FWS200은 TCP/IP 네트워크를 통해 비디오 및 오디오 데이터를 전송하는 독립형 1채널 HD-SDI 네트워크 비디오 서버입니다. FWS200은 H.264와 MJPEG 비디오 압축을 동시에 지원하며 최대 30fps의 비디오 화질을 제공합니다. 아날로그 카메라에서 출력되는 아날로그 비디오 신호는 시간 간격과 함께 찍수 및 홀수 필드가 약간 변위되어 있기 때문에 "Tearing" 효과를 일으키는데 FWS200은 기존 아날로그 카메라에서 인터레이스된 영상을 점진적인 품질 이미지로 변환하여 빠르게 움직이는 영상을 선명한 화질로 모니터링할 수 있도록 지원합니다.



FWS200
1채널 HD-SDI 비디오 서버

• 제품 특징

- 1채널 BNC 입력 / 출력
- G.711 2-WAY 오디오
- RS-232/485 PTZ 지원
- 최대 30/25fps @ 2M (1920x1080)
- 듀얼 스트리밍 (H.264, M-JPEG)
- 하드웨어 지능형 움직임 감지
- Built-in PoE, USB
- ONVIF (Profile S) Standard

• Tech Notes

완벽한 호환성

모든 FlexWATCH 제품은 신규제품과 10년 이상 지난 모델이 호환될 정도로 완벽한 호환성을 자랑합니다.

통합 사용자 인터페이스

"모듈러 아키텍처"에 기반한 모든 FlexWATCH 제품은 모델에 관계없이 동일한 사용자 인터페이스를 제공합니다. IP카메라, NVR 등 모든 기기에 동일한 사용자 인터페이스를 제공하며 이로 인해 더 편리한 고객기술지원이 가능합니다.

다양한 제품과 솔루션

세연테크는 20여 년 동안 IPCCTV 제품과 솔루션에만 주력해 왔습니다.

세계적으로 많은 제조업체들에게 제품생산에 필요한 핵심 모듈과 솔루션을 제공 하고 있으며 차별화 사양과 더불어 다양한 관제 소프트웨어들과의 검증된 연동으로 다양한 SI 업체들과의 깊이 있는 협력이 가능합니다.

FWS200

▶ Technical Specifications

비디오 서버

아날로그 입력 1 채널

비디오

동시 전송 능력	듀얼 스트리밍
압축방식	H.264, M-JPEG
해상도	1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x352, 320x176, 160x96
최대 프레임레이트	30fps, 25fps
비트레이트 제어	VBR, CBR (H.264 only, 32K~12Mbps)
주파수 제어	NTSC, PAL
버퍼	최대 5.6Mbyte pre/post alarm buffer
프라이버시 마스킹	8 프라이버시 영역 설정 가능
움직임 감지	커짐 (144개 영역 선택), 꺼짐
지능형 영상분석	-
영상회전	상, 하, 좌, 우
팬틸트줌 (PTZ)	시리얼 포트를 통한 PTZ 장비 제어

연결부

비디오 출력	1 CVBS
오디오 입출력	2-WAY (입력1, 출력1)
오디오 압축방식	G.711
알람 입출력	1 DI, 1 DO
시리얼 통신	RS-232C, RS-485
USB	-
메모리 슬롯	1 마이크로SD카드 슬롯

네트워크

이더넷	10/100-base-T (auto sensing)
프로토콜	HTTP, RTP/RTSP(Uni/Multicast), TCP/IP(v4/v6), UDP, FTP, Telnet, HTTPS, RARP, SNMP, DHCP, NTP, SMTP client, uPnP&etc
S/W 응용 인터페이스	OnVIF (Profile S)
뷰어	웹 브라우저 (마이크로소프트 인터넷 익스플로러), CMS, VLC
동적 IP	DDNS (www.ipcctvdns.com)
모바일 애플리케이션	FlexWATCH Mobile (안드로이드, iOS)
보안	HTTPS, Encrypted & Basic Authentication

하드웨어

시스템	32비트 임베디드 리눅스, 256Mbyte SDRAM, 128MBytes NAND Flash
인증	KC, FCC, CE, RoHS
동작 온/습도	-10°C ~ +50°C, 20% ~ 80% RH
사용전원	SMPS, DC 12V @1A
소비전력	최대 4.8W
외형치수	84.6(W) x 108.2(D) x 39(H) mm
무게	약 236g (전원공급장치 제외)