

Pos-Watch HD Series

Full HD Monitoring, Premium Standalone



제품개요

Pos-Watch HD Series는 다년간의 인콘 영상보안 기술력을 기반으로 최상의 화질 및 HDMI를 이용한 Full HD, WSXGA, SXGA의 해상도를 지원하며, Bandwidth Control를 이용 현장상황에 맞춰 안정적인 전송대역폭을 조절할 수 있는 기능을 갖춘 제품입니다.

중요한 현장에 안정적인 저장 영상을 제공하기 위해 RAID 1,5를 적용 미러링 기능을 강화 저장된 데이터를 안전하게 관리합니다.

네트워킹이 가능한 곳이라면 모바일을 통한 실시간 영상 감시가 가능하며, 당사의 네트워크 솔루션을 통하여 다수의 클라이언트(Pos-Watch)를 실시간으로 라이브 영상 감시 또는 검색 및 네트워크 백업 등 원격 제어가 가능한 보안 사이트를 위한 최적의 솔루션이라 할 수 있습니다.

제품특징

- 실시간 라이브 영상 감시
- HD0824 : D1 기준 240FPS / 200FPS 고화질 녹화
- HD1648 : D1 기준 480FPS / 400FPS 고화질 녹화
- S-ATA II 250GB ~ 2TB 고용량 HDD 장착 가능
- HDMI를 통한 Full HD, WSXGA, SXGA의 다양한 디스플레이 지원
- Bandwidth Control를 이용한 안정적인 전송대역폭 조정가능
- 전면 버튼 및 마우스, 리모콘을 통한 편리한 제어
- RAID 1,5를 통한 데이터의 안정성 및 이중화 구현
- 확장 인터페이스를 통한 다양한 저장장치 및 ATM/POS 연동
- 사용자 중심의 그래픽 UI 구현
- DDNS를 이용한 편리한 네트워크 접속 추구

제품사양

일반	HD 0824	HD 1648
영상 입력방식	NTSC / PAL	
영상 입력	8 채널 (BNC)	16 채널 (BNC)
영상 출력	1 BNC, 1 VGA, 1 HDMI	
	Loop Out : 8 BNC	Loop Out : 16 BNC
	Spot Out : 1 BNC	Spot Out : 4 BNC
화면 분할	1, 4, 8, 9, 16 Sequence, 분할영상 선택 구성	
디스플레이	HDMI : Full HD(1920x1080), WSXGA+(1680x1050), SXGA(1280x1024)지원	
	VGA : WSXGA+(1680x1050), SXGA(1280x1024)지원	
	TV Out : SDTV(720x480/576)	
녹화 해상도	NTSC : 720x480 / 720x240 / 360x240, PAL : 720x576 / 720x288 / 360x288	
음성 입/출력	8채널 / 1채널	16채널 / 1채널
알람 입/출력	8 채널 / 2채널	16 채널 / 4채널
세부사양		
녹화 속도	240FPS / 200FPS (D1기준, NTSC/PAL)	480FPS / 400FPS (D1기준, NTSC/PAL)
압축 방식	영상 : H.264 / 음성 : G.723	
운영체제	Embedded Linux	
언어	다국어 지원(한글, 영어, 일본어, 중국어, 러시아 등 18개국 언어지원)	
저장 장치	500GB ~ 2TB S-ATA II (최대 4 HDDs + DVD-RW / 6HDDs), RAID 1,5 구성 지원	
백업 장치	USB 메모리, HDD 및 ODD, eSATA, 네트워크 백업	
백업 파일	백업 뷰어(전용 파일 포맷), JPEG 백업	
네트워크 연결	Single Gigabit Ethernet (10/100/1000Mbps)	
USB	RS-485(Terminal Block), RS-232C	
기능		
녹화 모드	연속, 움직임 감지, 스케줄, 긴급 녹화	
검색 모드	시간(시작, 마지막), 날짜, 이벤트(로그, 스마트), 프레임, 빠른재생(2x, 4x, 30x)	
네트워크	Bandwidth Control (전송대역폭 조정가능)	
위/변조 방지	디지털 서명 (Watermark)	
양방향 통신	지원	
시스템 제어	전면 버튼, 마우스, 리모콘, 키보드컨트롤러	
기타	원격감시 프로그램(Remote, I-DVR, NxMS), 백업뷰어, 시간동기화, 모바일, EmergencyAgent	
규격		
본체 치수(WxHxD)	435mm x 88mm x 445mm	
중량	7.5kg	
동작 온도	5℃ ~ 40℃	
습도	10% ~ 80% RH	
사용전원	AC 90V ~ 250V, 50/60Hz	
소비전력	80W	

소프트웨어

- Remote (실시간 영상감시 및 DVR 원격 제어/관리)
- I DVR (웹 브라우저를 통한 실시간 영상 감시)
- NxMS (CMS를 통한 다양한 모니터링 감시 및 제어/관리)
- 모바일을 통한 실시간 영상 감시
- Emergency Agent (긴급 알람 전송 및 관리)

외관도

