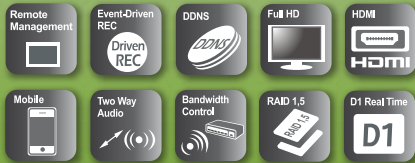


Trium SH9000 Series

Full HD Monitoring, Slim Type Standalone



■ 제품개요

Trium-SH9000 Series는 다년간의 당사 영상보안 기술력을 기반으로 최상의 화질 및 Full HD, WSXGA, SXGA 등의 각종 해상도를 지원하며, Bandwidth Control를 이용 현장상황에 맞춰 안정적인 전송대역폭을 조절, 중요한 현장에 안정적인 저장 영상을 제공하기 위해 RAID 1,5를 적용 미러링 기능을 강화 저장된 데이터를 안전하게 관리할 수 있는 보급형 Stand Alone 제품입니다.

모바일 및 웹 네트워크 솔루션을 통하여 실시간 영상 감시가 가능하며, 다수의 클라이언트(Stand Alone)를 검색 및 네트워크 백업 등 원격 제어가 가능한 보안 사이트를 위한 최적의 솔루션이라 할 수 있습니다.

■ 제품사양

일반	SH9004	SH9008	SH9016
영상 입력방식	NTSC / PAL		
영상 입력	4 채널 (BNC)	8 채널 (BNC)	16 채널 (BNC)
영상 출력	1BNC, 1 VGA	1BNC, 1 VGA, 1 HDMI Spot Out : 1 BNC	
화면 분할	1, 4 Sequence, 분할영상 선택 구성	1, 4, 9, 16 Sequence, 분할영상 선택 구성	
디스플레이	VGA : SXGA(1400x1050)지원 TV Out : SDTV(720x480/576)	HDMI : Full HD(1920x1200), WSXGA(1680x1050), SXGA(1400x1050)지원 VGA : WSXGA(1680x1050), SXGA(1400x1050)지원 TV Out : SDTV(720x480/576)	
녹화 해상도	NTSC : 720x480 / 720x240 / 360x240, PAL : 720x576 / 720x288 / 360x288		
음성 입/출력	4채널 / 1채널	8채널 / 1채널	16채널 / 1채널
알람 입/출력	4채널 / 1채널	8채널 / 1채널	16채널 / 1채널
세부사항			
녹화 속도(NTSC/PAL)	120FPS / 100FPS (D1기준)	240FPS / 200FPS (D1기준)	480FPS / 400FPS (D1기준)
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 (1 HDDs + DVD-RW / 2HDDs), RAID 1 구성 지원	500GB ~ 2TB S-ATA II (최대 2 HDDs + DVD-RW), RAID 1, 5 구성 지원	
백업 장치	USB 메모리, HDD 및 ODD, 네트워크 백업	USB 메모리, HDD 및 ODD, eSATA, 네트워크 백업	
백업 파일	백업 뷰어(전용 파일 포맷), JPEG 백업	백업 뷰어(전용 파일 포맷), JPEG 백업	
네트워크 연결	Ethernet (10/100/1000Mbps)	Ethernet (10/100Mbps)	
확장 인터페이스	RS-485(Terminal Block)	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, 모바일), 백업뷰어, 시간동기화, EmergencyAgent		
규격			
본체 치수(WxHxD)	360mm x 66mm x 420mm		
중량	6kg		
동작 온도	5℃ ~ 40℃		
습도	10% ~ 80% RH		
사용전원	12V / 5A(Adapter)		
소비전력	45W	60W	

■ 제품특징

- 실시간 라이브 영상 감시
- SH9004 : D1 기준 120FPS / 100FPS 고화질 녹화
- SH9008 : D1 기준 240FPS / 200FPS 고화질 녹화
- SH9016 : 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

■ 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

