

Trium SH7000 Series

Value added Embedded DVR



■ 제품개요

Trium-SH7000 Series는 다년간의 당사 영상보안 기술력을 기반으로 H.264 압축방식을 지원하는 보급형 Stand Alone으로서 선명한 화질과 안정적인 저장 영상을 제공하며, Bandwidth Control를 이용 현장상황에 맞춰 안정적인 전송대역폭을 조절할 수 있습니다.

모바일 및 을 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	SH7008	SH7016
영상 입력방식	NTSC / PAL	
영상 입력	8 채널 (BNC)	16 채널 (BNC)
영상 출력	1BNC, 1 VGA	
화면 분할	1, 4, 9, 16 Sequence	
디스플레이	VGA : SXGA(1400x1050)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	4채널 / 1채널	
세부사양		
녹화 속도 (NTSC/PAL)	120FPS / 100FPS	180FPS / 150FPS 240FPS / 200FPS 480FPS / 400FPS
압축 방식	영상 : H.264 / 음성 : G.723	
운영체제	Embedded Linux	
언어	다국어 지원(한국, 영어, 일본어, 중국어, 러시아 등 18개국 언어지원)	
저장 장치	500GB ~ 2TB S-ATA II (최대 1 HDDs + DVD-RW)	
백업 장치	USB 메모리, HDD 및 ODD, 네트워크 백업	
백업 파일	백업 뷰어(전용 파일 포맷), JPEG 백업	
네트워크 연결	Ethernet (1000Mbps)	
화장 인터페이스	RS-485(Terminal Block)	
기능		
녹화 모드	연속, 움직임 감지, 스케줄, 긴급 녹화	
검색 모드	시간(시작, 마지막), 달력, 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	8Kg	
동작 온도	5℃ ~ 40℃	
습도	20% ~ 80% RH	
사용전원	DC 12V / 5A Adaptor	
소비전력	45W	

■ 표기된 사양은 외관 및 제품의 품질 향상을 위해 사전 예고없이 일부 변경될 수 있으며, 실제 제품은 카탈로그의 이미지와 다를 수 있습니다.

■ 제품특징

- 실시간 라이브 영상 감시
- CIF 기준 채널별 120FPS ~ 480FPS 고화질 녹화
- 와이드 화면구성을 위한 6채널 전용 DVR(SH7006)
- S-ATA II 250GB ~ 2TB 고용량 HDD 장착 가능
- D-Sub를 통한 SXGA, XGA의 디스플레이 지원
- Bandwidth Control를 이용한 안정적인 전송대역폭 조정가능
- 전면 버튼 및 마우스, 리모콘을 통한 편리한 제어
- RAID 1를 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

