16채널/8채널 고화질 DVR

SRD-1640/840

16CH | 8CH | H.264 | 480/240fps | 500GB HDD | De-Interlace | CMS | Smart Phone

SRD-1640/840

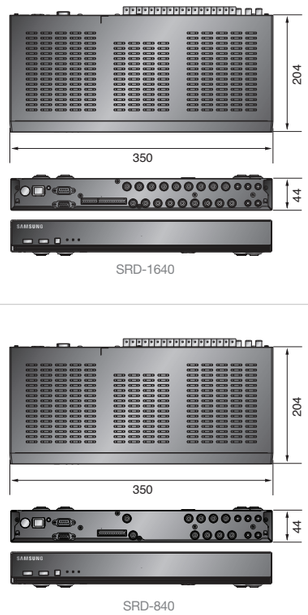


주요사양

항 목		SRD-1640	SRD-840
비디오	입력	16채널	8채널
	해상도	704(H) x 480(V)	
라이브	프레임 속도	480fps	240fps
	해상도	704(H) x 480(V)	
	디스플레이 모드	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16, 순차화면, PIP	1 / 4 / 6 / 8, 순차화면, PIP
성능			
운영 체제	임베디드	Linux	
녹화	압축방식	H.264	
	녹화속도	최대 120fps@704x480, 최대 240fps@704x240, 최대 480fps@352x240	최대 60fps@704x480, 최대 120fps@704x240, 최대 240fps@352x240
	녹화모드	수동, 스케쥴(연속/이벤트), 이벤트(프리/포스트)	
	이벤트	비디오 로스, 모션(1~10단계), 알람	
	프리알람	최대 5초	
	포스트알람	최대 6시간(5, 10, 20, 30초, 1, 3, 5, 10, 20분1, 2, 3, 4, 5, 6시간)	
검색/재생	검색모드	날짜 / 시간, 이벤트, 백업, 포스	
	재생모드	Fast Forward/Backward (x2,x4,x8,x16,x32,x64) ※Backward Play with I-frame Only, Slow Forward/Backward (x1/2,x1/4,x1/8) Step Forward/Backward (x2, x4,x8,x16,x32,x64) ※Backward Play with I-frame Only	
네트워크	전송속도	120fps	
	대역폭	최대(4)Mbps, 2/1.5/1 Mbps/800/600/500/400/300/200/100/50 kbps	
	대역폭 제어	자동	
	스트림	CIF (H.264)	
	최대 원격 사용자	검색(2명) / 라이브 유니캐스트(4명) / 라이브 멀티캐스트(4명)	
	프로토콜	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP	
	모니터링	Webviewer, CMS (Smart viewer, NET-i)	
스마트폰	스마트폰	Android , iOS	
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, CGI	
	최대 원격 사용자	라이브(1명)	
저장	기본 장착	500GB HDD	
	USB (백업)	2 USB 포트	
	파일 포멧 (백업)	BU(DVR Player), EXE(Include Player)	
보안	비밀번호 보호	관리자 1명 그룹 계정 10개, 그룹당 사용자 계정 10명	
	데이터 인증	워터마크	
인터페이스			
비디오 출력	VGA	1VGA (1024X768) ※VGA/ 메인 컴포지트 출력중 선택(동시 출력 안됨)	
	메인 컴포지트	1BNC (1 Vp-p, 75 ohm) ※VGA/ 메인 컴포지트 출력중 선택(동시 출력 안됨)	
	SPOT 출력	아날로그 SPOT (1 BNC, 1 Vp-p, 75 ohm)	
오디오	입력/출력	4채널 / 1채널	
	압축	G.711	
	샘플링 레이트	8KHz	
알람	입력/출력	터미널 입력 단자 16개(NO/NC) / 터미널 릴레이 출력 2개(NO), 정격 : 24V DC/1A, 125V AC/0.5A	터미널 입력 단자 8개(NO/NC) / 터미널 릴레이 출력 2개(NO), 정격 : 24V DC/1A, 125V AC/0.5A
	원격 알람	이메일을 통한 알람	
인터페이스	이더넷	1 RJ45 10/100 Base-T	
	인터페이스	RS-485(Half) for PTZ, 시스템키보드 ※POS 인터페이스(VSI-Pro)	
	애플리케이션 지원	마우스, 리모컨	
	프로토콜	Samsung-E/ Samsung-T/ Pelco-D/ Pelco-p/ Panasonic/ Phillips/ AD/ DIAMOND/ ERNA/ KALATEL/ VCL TP/ VICON/ ELMO	
일반사양			
전원	사용 전원/소비 전류	DC 12V Adaptor, 4A, 100~250V AC, 50~60Hz, 최대 36W	
	소비전력	19W (1x HDD)	
설치환경	동작 온/습도	+0°C ~ 40°C/ 20% ~ 85% RH	
외관	외형 치수	350(W) X 44(H) X 204(D)mm	
	무게 (HDD 포함)	5 kg	
언어		한글, 다국어	

외관도

단위 : mm



SRD-1640

SRD-840

에코마크는
삼성테크윈의 친환경제품을 지향하는 마크로서,
유럽의 환경기준(RoHS)을 만족하는 제품입니다

■본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

SAMSUNG 삼성테크윈

경기도 성남시 분당구 삼평동 701번지
판교 R&D센터 삼성테크윈(주) SS사업부

· 영업 TEL. 070-7147-8771~8
FAX. 031-8018-3715
· 대구영업소 TEL. 053-742-3098
· 부산영업소 TEL. 051-640-8233
· A/S 및 기술문의 TEL. 1588-5772
· 홈페이지 www.samsungcctv.co.kr

무상 A/S 2년 보장

원격서비스 실시

원격서비스
Remote Service

인터넷에 연결된 당사 장비(DVR, 네트워크 제품군)의 원격 기술지원 서비스를 제공합니다.

M.E-1204

SAMSUNG 삼성테크윈



COMPACT와 고성능, 최상의 조합!

16채널/8채널 DVR 시리즈

SRD-1640/840

16채널/8채널 고화질 DVR



- H.264 영상 압축, CIF 480/240fps 녹화
- 채널별 녹화 해상도를 개별 설정
- De-Interlace 기능
- 스마트폰 및 CMS 연동 지원
- 편리한 검색 및 GUI, 컴팩트한 사이즈

REVISED -01 2013

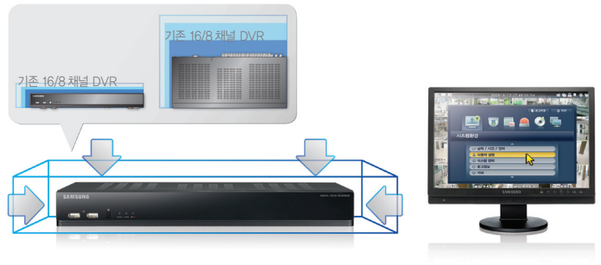
www.samsungcctv.co.kr

16채널/8채널 H.264 고화질 DVR

SRD-1640/840

Compact & High Performance

작지만 큰 성능!





간편한 설치와 운용

SRD-1640/840은 기존 동급 모델들보다 45% 작아진 컴팩트한 사이즈로 설치와 운용의 편의성이 뛰어납니다. 또한 마우스/적외선 리모컨을 이용하여 손쉬운 제품 제어가 가능하며, 간편한 GUI 및 인터페이스는 삼성테크윈의 모든 DVR 모델들에 공통 적용되어 있어, 사용자 친화적인 영상 감시 환경을 구축합니다.



고해상도 화질 지원

480/240fps

SRD-1640/840은 최대 704X480의 고해상도 영상을 저장하며, 사용 환경에 따라 해상도(4CIF, 2CIF, CIF) 및 프레임 레이트를 다양하게 선택할 수 있습니다.
또한, CIF 화질 기준 480/240 fps 실시간 녹화가 가능합니다.



H.264 영상 압축, 500GB HDD

H.264

500GB HDD

H.264 영상 압축 방식을 채용, 기존 MJPEG/MPEG-4 방식에 비해 탁월한 효율성을 제공합니다. 기본 장착된 500GB HDD를 통해 많은 양의 영상도 무리없이 저장할 수 있을 뿐 아니라, 고 효율 소비 전력으로 비용 절감 효과가 우수합니다.



다양한 원격 모니터링

Smart Phone

CMS

SRD-1640/840은 네트워크 기반의 영상 모니터링이 가능합니다. 통합 관리 소프트웨어(CMS) 및 Webviewer를 통해 원격지의 영상도 체계적으로 관리할 수 있고, 인터넷이나 스마트폰과의 연동은 언제 어디서나 간편한 영상 감시를 지원합니다.



De-interlace 기능

De-interlace

De-interlace 기능을 제공하는 SRD-1640/840은 정지 화면 상 경계선의 끌림 현상 없이 더욱 선명한 화면을 저장할 수 있습니다.