SAMSUNG 삼성테크윈

960H 실시간 동축제어 DVR

SRD-445

4채널 960H 실시간 동축제어 DVR

- 4채널 960H (960 x 480) 고해상도 실시간 녹화
- 강력한 원격 모니터링 (SmartViewer, 스마트폰)
- VGA / HDMI 영상 동시 출력
- 미리보기 검색 / 재생 중 백업
- 프라이버시 마스크 최대 4개 (채널당)
- 전채널 동축제어, 채널별 템퍼링 지원
- 내부 HDD 최대 1대 (SATA HDD)



FIRST EDITION 05-2014

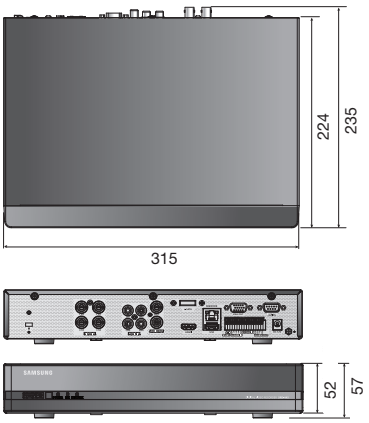
4채널 960H 실시간 동축제어 DVR

SRD-445



외관도

단위 : mm



주요사양

		SRD-445
디스플레이		
비디오	입력	4채널 (0.5~1 Vpp, 75 ohm)
	해상도	960 x 480, 720 x 480
라이브	프레임 속도	120fps
	해상도	960 x 480, 720 x 480
	디스플레이 모드	1 / 4 / 순차화면 / PIP
성능		
운영 체제	임베디드	리눅스
녹화	압축방식	H.264
	녹화속도	최대 120fps@960 x 480, 최대 120fps@704 x 480 최대 120fps@704 x 240, 최대 120fps@352 x 240
	녹화모드	수동, 스케줄 (연속 / 이벤트), 이벤트 (프리 / 포스트)
	이벤트	비디오 로스, 모션 (1 ~ 10단계), 알람
	덮어쓰기	선택 (정지 / 연속)
	프리알람	최대 5초
	포스트알람	최대 6시간 (5, 10, 20, 30초, 1, 3, 5, 10, 20분, 1, 2, 3, 4, 5, 6시간)
검색 / 재생	검색모드	날짜/시간, 이벤트 (모션 / 알람), 백업, 포스 *미리보기 기능 지원
	재생모드	배속 정방향 / 역방향 재생 (2배, 4배, 8배, 16배, 32배, 64배) 저속 정방향 / 역방향 재생 (1/2배, 1/4배, 1/8배)
네트워크	전송속도	CIF 120fps
	대역폭	최대 8Mbps, Unlimited 2 / 1.5 / 1Mbps / 800 / 600 / 500 / 400 / 300 / 200 / 100 / 50kbps
	대역폭 제어	자동
	스트림	H.264 (CIF)
	최대 원격 사용자	검색 (3명) / 라이브 유니캐스트 (10명) / 라이브 멀티캐스트 (20명)
	프로토콜	TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	모니터링	웹뷰어, CMS (SmartViewer, NET-i)
스마트폰	스마트폰	Android, iOS
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	최대 원격 사용자	라이브 (1명)
저장	내부 HDD	최대 1개 (SATA HDD)
	USB (백업)	2 USB 포트
	파일 포멧 (백업)	BU (DVR player), EXE (include player), AVI
보안	비밀번호 보호	관리자 1명, 그룹 계정 10개, 그룹당 사용자 계정 10명
	데이터 인증	워터마크
인터페이스		
비디오 출력	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	SPOT 컴포지트	디지털 (1 BNC), 1/Sequence, 카메라 타이틀 표기
오디오	입력 / 출력	4채널 / 1채널
	압축	G.711
	샘플링 레이트	8KHz
알람	입력 / 출력	터미널 입력 단자 4개 (NO/NC) / 터미널 릴레이 출력 2개 (NO) 정격 : 24V DC/1A, 125V AC/0.5A
	원격 알람	이메일을 통한 알람
인터페이스	이더넷	1 RJ-45 10/100 Base-T
	인터페이스	RS-485 (Half) : PTZ/시스템 키보드, RS-232 : POS 인터페이스 (POS 호한 : VSI-Pro)
	USB	USB 2.0, 2 포트
	애플리케이션 지원	마우스, 리모컨
	RS-485 프로토콜	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
	동축제어 프로토콜	Samsung CCVC, Pelco-C
일반		
전원	사용전원 / 소비전류	12V DC 어댑터, 3A, 100 ~ 250V AC, 50/60Hz,36W
	소비전력	최대 19W (HDD 1개 장착 포함)
설치 환경	동작 온/습도	0°C ~ +40°C / 20% ~ 85% RH
외관	외형치수 (WxHxD)	315 x 57 x 235mm
	무게 (HDD 포함)	1.7Kg
언어		한국어, 일본어, 중국어, 영어, 불어, 독어, 스페인어, 이태리어, 러시아어, 폴란드어, 체코어, 터키어, 네덜란드어, 포르투갈어, 스웨덴어, 덴마크어, 태국어, 루마니아어, 세르비아어, 크로아티아어, 헝가리어, 그리스어, 대만어 (23개 언어)

eco RoHS compliant

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

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 삼성테크윈(주) Security Solution 사업부

• 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

■ 본 제작물에 실린 정보를 불법으로 도용했을 경우, 저작권법에 의거 민·형사상의 책임을 지게되니 무단전재와 복제를 금합니다.

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

SAMSUNG 삼성테크윈

I.H-1405