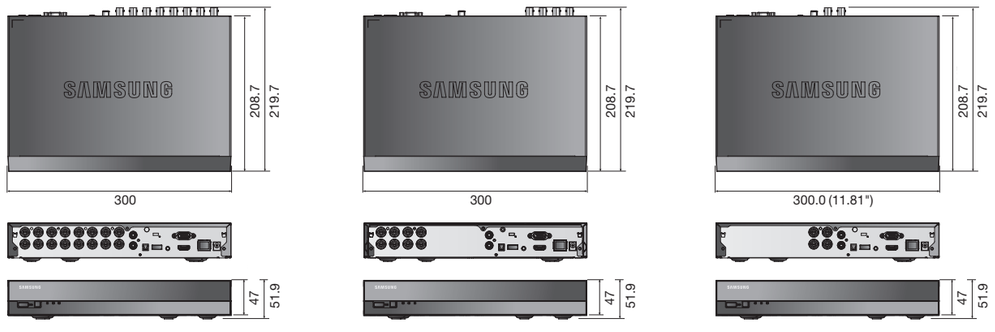
16/8/4채널 AHD DVR

SRD-1684/893/493

		SRD-1684	SRD-893	SRD-493
디스플레이				
비디오	입력	16채널 BNC	8채널 BNC	4채널 BNC
	해상도	1920 x 1080 (Full HD) / 1280 x 720 (HD) / 928 x 480 (WD1)		
라이브	프레임 속도	480fps@1920 x 1080 / 480fps@1280 x 720 / 480fps@928 x 480	240fps@1920 x 1080 / 240fps@1280 x 720 / 240fps@928 x 480	120fps@1920 x 1080 / 120fps@1280 x 720 / 120fps@928 x 480
	해상도	1920 x 1080 (Full HD) / 1280 x 720 (HD) / 928 x 480 (WD1)		
	디스플레이 모드	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / 순차화면 / PIP	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 순차화면 / PIP	1 / 4 / 순차화면 / PIP
성능				
운영 체제	임베디드	리눅스		
녹화	압축방식	H.264		
	녹화속도	최대 240fps@1920 x 1080 최대 480fps@1280 x 720 최대 480fps@928 x 480	최대 240fps@1920 x 1080 최대 240fps@1280 x 720 최대 240fps@928 x 480	최대 120fps@1920 x 1080 최대 120fps@1280 x 720 최대 120fps@928 x 480
	녹화모드	수동, 스케줄 (연속 / 이벤트), 이벤트 (프리 / 포스트), 타임랩스 (1 ~ 30fps)		
	이벤트	비디오 로스, 모션 (1 ~ 16단계), 템퍼링		
	덮어쓰기	연속		
	프리알람	Off / 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, 백업, 모션 (*모든 검색에 프리뷰기능 포함됨)		
	재생모드	배속 정방향 / 역방향 재생 (2배, 4배, 8배, 16배, 32배, 64배) *역방향에서는 i-frame 만 재생됩니다. 저속 정방향 / 역방향 재생 (1/2배, 1/4배, 1/8배) 정방향 / 역방향 프레임 이동 *역방향에서는 i-frame 만 재생됩니다.		
네트워크	전송속도	4CIF / 2CIF / CIF (120 / 240 / 480fps)	4CIF / 2CIF / CIF (120 / 240 / 240fps)	4CIF / 2CIF / CIF (120 / 120 / 120fps)
	대역폭	최대 32Mbps		
	대역폭 제어	선택		
	스트림	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF)		
	최대 원격 사용자	검색 (3명) / 라이브 유니캐스트 (10명) / 라이브 멀티캐스트 (20명)		
	프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, TSP, UPnP		
	모니터링	스마트뷰어, 웹뷰어, 모바일뷰어		
원격 모니터링	권장 사양	지원 OS – PC : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 / 10.9, Mobile : Android OS v.2.3.5, v4.0.3, v4.1.2, 4.2, v4.3 / iOS OS v5.1.1, v6.0, v6.0.2, v6.1, v7.0, v8.0 지원 웹브라우저 – Microsoft Internet Explorer (Ver. 11, 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (v5.1, v6.1, v7.0) *Mac OS 10.7이상만 지원합니다.		
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, CGI		
	전송속도	CIF최대 16fps (싱글채널) / CIF최대 4fps (쿼드채널)		
	최대 원격 사용자	라이브 (2명)		
저장	내부 HDD	최대 1개 (SATA HDD), 기본장착 : 3TB	최대 1개 (SATA HDD), 기본장착 : 2TB	최대 1개 (SATA HDD), 기본장착 : 1TB
	USB (백업)	2 USB 포트		
	파일 포멧 (백업)	BU (DVR player), SEC (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) 60Hz		
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080) 60Hz		
	동시출력	VGA and HDMI		
오디오	입력 / 출력	1채널 라인입력 / 1채널 라인출력		
	압축	G.711, 8KHz		
알람	원격 알람	이메일을 통한 알람		
인터페이스	이더넷	1 RJ-45 10/100 Base-T		
	인터페이스	RS-485		
	USB	USB 2.0, 2포트 (전면 / 후면)		
	애플리케이션 지원	마우스, 리모컨		
	프로토콜	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, Vicon, GE PTZ 동축제어 [Pelco-C (Coaxitron)]		
일반				
전원	사용전원 / 소비전류	12V DC 어댑터, 100 ~ 250V AC ±10%, 50/60Hz		
	소비전력	최대 23W	최대 23W	최대 12W
설치 환경	동작 온/습도	0°C ~ +40°C / 20% ~ 85% RH		
외관	외형치수 (WxHxD)	300 x 48 x 208.7mm		
	무게 (HDD 포함)	1.8Kg	1.73Kg	1.47Kg
언어		한국어		

외관도

단위 : mm



eco RoHS compliant

에코마크는
한화테크윈의 친환경제품을지향하는 마크로서,
유럽의 환경기준(RoHS)을 만족하는 제품입니다.

서울특별시 중구 청계천로 86 한화빌딩 13층 한화테크윈(주) Security Solution 사업본부

• 영업 TEL. 02-729-5406~5411 FAX. 02-729-5880 • 대구영업소 TEL. 053-742-3098 • 부산영업소 TEL.051-320-9951
• A/S 및 기술문의 TEL. 1588-5772 • 홈페이지 cctv.hanwhatechwin.co.kr

카카오톡 친구찾기에서 한화테크윈CCTV를 찾아주세요!

무상 A/S 2년 보장

© 2015 한화테크윈 주식회사
저작권법의 보호를 받는 본 저작물의 무단 전재, 복사, 또는 배포 등을 엄격히 금합니다.
iPOLiS, WiseNet, WiseNet Lite, SSNR은 한화테크윈 주식회사의 상표입니다.

■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전 예고없이 사양이 변경될 수 있습니다.

한화테크윈

I.H-1508

cctv.hanwhatechwin.co.kr

1080p FULL HD

아날로그의 FULL HD 시대를 열다



SRD-1684/893/493

16/8/4채널 AHD DVR

- 16/8/4채널 Full HD (1080p) DVR
- 3TB (SRD-1684) / 2TB (SRD-893) / 1TB (SRD-493) HDD 기본 장착
- HDMI / VGA 비디오 출력
- 아날로그 카메라 호환 가능
- 스마트폰 실시간 모니터링 가능

21-08-2015

한화테크윈

합리적 가격!
아날로그의 Full HD 세상을 엽니다.

아날로그는 화질이 떨어진다? No!
Full HD의 선명한 화면으로 다시 태어난 아날로그를 만나보세요



아날로그 카메라 호환
기존 아날로그 카메라와 연동이 가능하여 선로변경 없이도 더욱 선명한 화면을 얻을 수 있습니다. (2채널 단위 호환)



스마트폰 실시간 모니터링
무료 Android/IOS 앱을 통해 원격 모니터링이 가능합니다.



Full HD로 진화한 아날로그 화면!
아날로그에서 처음으로 만나는 선명한 Full HD 화면! 더욱 확실하고 선명한 영상감시가 가능합니다.



SD 720 x 480



HD 1280 x 720



Full HD 1920 x 1080

AHD 전용 카메라
SCD-6020R/SCO-6020R

- Full HD (1080p) Analog IR 카메라
- 4mm 고정초점 렌즈
- 최저조도 0Lux (IR LED On)
- 야간 가시거리 15m (SCD-6020R) / 25m (SCO-6020R)
- IP66 방수/방진 기능

