

64채널 고화질 네트워크 비디오 레코더

SRN-1000



주요사양

SRN-1000		
디스플레이		
네트워크	입력	최대 64채널
카메라	해상도	CIF ~ 5M
라이브	프로토콜	SAMSUNG, ONVIF
성능	디스플레이 모드	1/4/9/16/36/64/순차화면
운영 체제	임베디드	리눅스
	압축방식	H.264, MPEG-4, MJPEG
	대역폭	100/64(RAID-5)Mbps
녹화	해상도	CIF ~ 5M
	녹화모드	일반, 예약, 이벤트 (프리 / 포스트)
	이벤트 항목	센서, 영상 손실, 카메라 이벤트(영상분석, 움직임 검지, 오디오 검지)
	이벤트 연동	이메일, 프리셋, 부저
검색 / 재생	검색모드	날짜/시간, 이벤트
	동시재생	4채널
	해상도	CIF ~ 5M
	재생모드	배속 정방향 / 역방향 재생, 정방향 / 역방향 프레임 이동
저장	내부 HDD	1TB SATA HDD (HDD 슬롯 8개) ※3TB 지원 가능
	외부 HDD	e-SATA(2포트), iSCSI 스토리지 (최대 32TB)
	RAID	RAID-5 + Hot standby
	파일 포맷 (백업)	JPEG, AVI (웹뷰어)
네트워크		
인터페이스		RJ-45, Gigabit Ethernet x 2
프로토콜		TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, UPnP, ONVIF
DDNS		Samsung iPolis DDNS
전송속도		최대 64Mbps
최대 원격 사용자		검색 (3명) / 라이브 유니캐스트 (10명) / 라이브 멀티캐스트 (20명)
IP		IPv4
보안		IP 주소 필터링, 사용자 접속 로그 기록, 802.1x 인증 방식
웹뷰어	지원언어	다국어 지원 (한글 포함)
	OS	지원 OS : Windows XP (Service Pack 2 이상) / Vista / 7, 64Bit, 지원 웹브라우저 : MS IE 7.x, 8.x
모니터링	지원 타입	NET-i Viewer, Smart Viewer, Web viewer, iPolis Mobile
	Android, iOS	
스마트폰	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	최대 원격 사용자	라이브(10명), 재생(1명)
인터페이스		
오디오	입력	64채널 (네트워크)
	압축방식	G.711, G.726
알람	입력 / 출력	16채널 / 4채널
인터페이스	이더넷	2 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	eSATA	2개
일반		
전원	사용전원 / 소비전류	100 ~ 240V AC ±10%, 50/60Hz, 4 ~ 1.5A
	소비전력	최대 45W (HDD 1개 장착 포함)
설치 환경	동작 온/습도	+0°C ~ +40°C / 20% ~ 85% RH
외관	외형치수 (WxHxD)	440 x 88 x 426.8mm
	무게 (HDD 포함)	6.2Kg

※ 입력 채널은 해상도에 따라 변경될 수 있습니다.

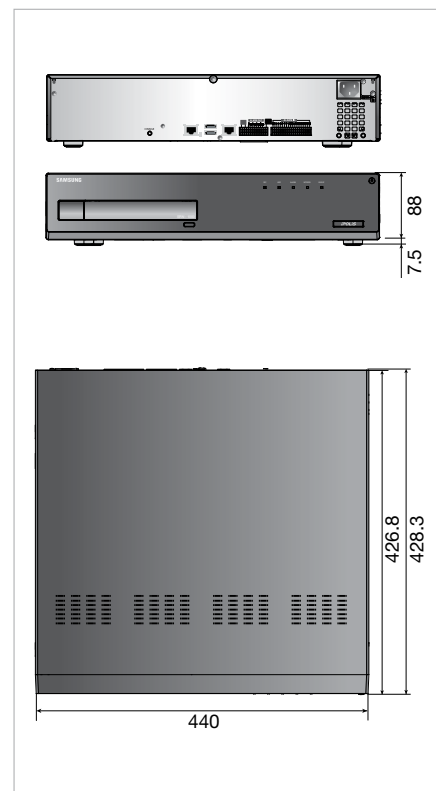
■ 본 제품은 품질향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.



SRN-1000

외관도

단위 : mm



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



무상 A/S 2년 보장



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.samsungipolis.co.kr

M.H-1310



삼성테크윈

iPOLiS
Your smart security solution



업그레이드된
네트워크 성능!
고해상도 네트워크 비디오 레코더



SRN-1000

고화질 네트워크 비디오 레코더

- 100Mbps 네트워크 대역폭 (녹화속도)
- 5M, 3M, 2M, 1.3M, 4CIF 다양한 녹화 해상도 지원
- 1TB 고용량 HDD 기본지원 (최대 8개 HDD 장착 가능)

FIRST EDITION · 11 2012

www.samsungipolis.co.kr



5M, 3M, 2M, 1.3M, 4CIF 등 다양한 녹화 해상도 지원



5M부터 CIF에 이르기까지, 네트워크 카메라의 성능과 사용자가 원하는 해상도로 영상을 저장할 수 있으며 최대 64채널의 네트워크 카메라 영상 저장이 가능합니다.



2592 x 1944 픽셀



2048 x 1536 픽셀



1280 x 1024 픽셀



352 x 240 픽셀

대용량 저장 성능



SRN-1000은 1TB 대용량 HDD를 기본 장착하여 제공되며, 최대 8개까지 지원되는 내부 HDD 및 외부 e-SATA 연결 구성을 통해 최대 32TB의 고용량 저장 성능을 가지고 있습니다.



외부 e-SATA 저장장치 연결 (SVS-5E)
16TB (2TB x 4ea x 2set)



해상도별 녹화용량

해상도	CBR (Target Bitrate)	SRN-1000 (녹화 대역폭 : 100Mbps)		
		1대 녹화시 필요 용량(1일)	최대접속가능 카메라수	1일 녹화 필요 용량
5M (2560X1920)	15M (Default)	158 GB	6대	949 GB
3M (2048X1536)	10M (Default)	105 GB	9대	949 GB
2M (1280X1024)	10M (Default)	105 GB	9대	949 GB
720P (1280X720)	5M (Default)	52 GB	18대	949 GB
VGA (640X480)	1.5M (Default)	16 GB	64대	1TB

*CBR(고정 Bitrate) : 정해진 비트레이트(정보의량)로 일정하게 영상전송하는 방식
*녹화조건 : 연속녹화, H.264 기준

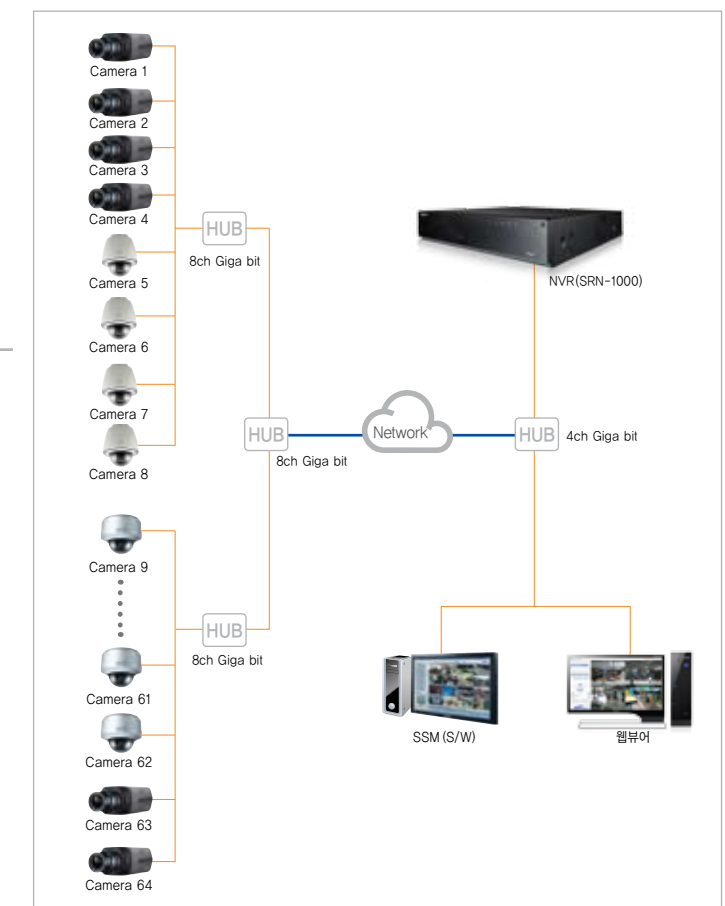
CMS 연동



통합 관리 소프트웨어인 SSM과 Webviewer와의 연동을 통해 쉽고 효율적인 네트워크 영상 감시를 구현합니다. 또한 원격지에서도 여러 화면을 동시에 모니터링할 수 있습니다.



시스템 연결도



ONVIF 프로토콜 지원

SRN-1000은 ONVIF 국제 표준 프로토콜을 지원하여, 타사의 네트워크 카메라와도 연동이 가능합니다.

