

# SRN-1673S/873S/473S



	SRN-1673S	SRN-873S	SRN-473S
<b>디스플레이</b>			
네트워크 카메라	입력 / 해상도 프로토콜 모니터 출력	최대 16채널 / CIF ~ 8M Samsung, ONVIF HDMI / VGA	최대 8채널 / CIF ~ 8M 최대 4채널 / CIF ~ 8M
라이브	분할화면	[모니터] 1/4 / 6/8/9/13/16 / 순차화면 [웹] 1/4 / 9/16 / 순차화면	[모니터] 1/4 / 6/8/9 / 순차화면 [웹] 1/4 / 8 / 순차화면
	디스플레이 성능	[모니터] 8M (20fps), 5M (30fps), 3M (50fps), 2M (150fps), 720p (240fps), D1 (480fps) [웹] 5M (30fps), 3M (60fps), 2M (120fps), 720p (240fps), D1 (480fps)	[모니터] 8M (20fps), 5M (30fps), 3M (50fps), 2M (150fps), 720p (240fps), D1 (240fps) [웹] 5M (30fps), 3M (60fps), 2M (120fps), 720p (240fps), D1 (240fps)
<b>성능</b>			
운영 체제	인베디드 압축방식 녹화성능 해상도 녹화모드	리눅스 H.264, MJPEG 80Mbps, 2M 16채널 실시간 저장 CIF ~ 8M 일반, 스케줄, 이벤트 (프리 / 포스트)	리눅스 H.264, MJPEG 64Mbps, 2M 8채널 실시간 저장 CIF ~ 8M 일반, 스케줄, 이벤트 (프리 / 포스트)
녹화	이벤트 종류	알람 입력 (8), 비디오 로스, 카메라 이벤트 (센서, 움직임 감지, 영상 분석)	알람 입력 (4), 비디오 로스, 카메라 이벤트 (센서, 움직임 감지, 영상 분석)
	이벤트 동작	이메일, PTZ 프리젯 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력	이메일, PTZ 프리젯 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력
검색 / 재생	검색 대역폭	32Mbps	32Mbps
	검색모드	날짜/시간 캘린더 검색, 이벤트 리스트 검색, 텍스트 검색 (POS)	날짜/시간 캘린더 검색, 이벤트 리스트 검색, 텍스트 검색 (POS)
HDD	내장	4 (전면 착탈식)	2
	외장장치 (DAS)	1e-SATA	1
외장장치	용량 (내장)	최대 16TB (기본 3TB)	최대 8TB (기본 2TB)
	파일 포맷	BU/EXE (USB), JPG/AVI (Web, CMS)	BU/EXE (USB), JPG/AVI (Web, CMS)
센서	기능	최대 16채널 동시 재생, 날짜-시간/타이틀 표시	최대 8채널 동시 재생, 날짜-시간/타이틀 표시
	입력 / 출력	8 / 4 (NO 3개, NO/NC 1개)	4 / 3 (NO 2개, NO/NC 1개)
오디오	입력 / 압축방식	16채널 (네트워크) / G.711, G.726, AAC (16/48KHz)	8채널 (네트워크) / G.711, G.726, AAC (16/48KHz)
	양방향	지원	4채널 (네트워크) / G.711, G.726, AAC (16/48KHz)
<b>네트워크</b>			
프로토콜	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTSP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S)		
DDNS	Samsung iPOLIS DDNS		
전송속도	최대 160Mbps	최대 128Mbps	최대 64Mbps
최대 원격 사용자	검색 3 / 라이브 유니캐스트 10 / 라이브 멀티캐스트 20		
IP 버전	IPv4 / IPv6		
보안	사용자 접속 로그 기록, IP 주소 필터링, 802.1x 인증방식, 암호화		
언어	GUI / 웹뷰어 한국어		
OS	Window XP (Service pack 2 이상), Vista, 7, 8, Mac OS X (10.6 이상)		
웹브라우저	Microsoft Internet Explorer (8 ~ 10, IE 9 이상 권장), Mozilla Firefox (Ver. 19.x 이상), Google Chrome (Ver. 26.x 이상), Apple Safari (Ver. 6.0.3 이상)		
뷰어 프로그램	종류 지원 방법 (CMS)	SSM, Webviewer, SmartViewer, iPOLIS mobile viewer SDK / CGI (SUNAPI)	
<b>기능</b>			
카메라 설정	등록 설정항목	PnP 모드, 수동 모드 IP 설정, 프로파일 추가/편집, 화질 설정, 카메라 영상 설정 (움직임 설정, Simple Focus, 밝기/콘트라스트, Flip/Mirror, IRIS, WDR, D&N, SSNR, 셔터스피드, SDDR, DIS)	
카메라 전원제어	PoE	카메라 PoE 소비전력 모니터링, PoE 카메라 On/Off 제어, PoE 카메라 원격 리셋	
카메라 간섭방지	설정	설치 마법사 (날짜/시간, 네트워크, 자동 카메라 설정)	
PTZ	제어 / 프리젯	본체, 웹뷰어, 컨트롤러 (SPC-2000) / 255	
스마트폰	지원 OS	Android, iOS	
시스템 제어	지원 기능	라이브 4채널 / 재생 1채널	
전후면 표시 / 연결부	마우스, 리모콘, 컨트롤러 (SPC-2000)		
전면	표시부	전원 LED 1개, HDD LED 1개, 알람 LED 1개, 녹화 LED 1개, 네트워크 LED 1개, 백업 LED 1개	전원 LED 1개, 알람 LED 1개, 녹화 LED 1개
	USB	2개 (전면 1개 / 후면 1개)	2개 (전면 2개)
후면	HDMI / VGA	1개 / 1개	
	오디오	출력 1개 (RCA, Line)	
시스템	이더넷	RJ-45 16개 (PoE/PoE+, 100Mbps), RJ-45 2개 (LAN/WAN, 1Gbps)	RJ-45 8개 (PoE/PoE+, 100Mbps), RJ-45 1개 (WAN, 1Gbps)
	알람	입력 8개 (단자대) / 출력 4개 (단자대) Reset Yes (공장 초기화, 알람 초기화)	입력 4개 (단자대) / 출력 3개 (단자대) Yes (공장 초기화)
로그 정보	최대 20,000개 (시스템 로그, 이벤트 로그 각각)		
<b>일반</b>			
전기적 사양	사용전원 / 소비전력 소비전력 PoE 용량	100 ~ 240V AC, 50/60Hz / 6 ~ 3A 최대 309W (HDD 4개, PoE on), 57W (HDD 4개, PoE off) 최대 200W	100 ~ 240V AC, 50/60Hz / 3 ~ 1.5A 최대 166W (HDD 2개, PoE on), 44W (HDD 2개, PoE off) 최대 100W
환경 사양	동작온/습도	+0°C ~ +40°C / 20% ~ 85% RH	
외관	색상 / 재질	Black / Metal	
	외형치수 (WxHxD) / 무게	440 x 88 x 384.8mm (2U) / 5.6Kg (HDD 1개 포함)	370 x 44 x 320mm (1U) / 3.4Kg (HDD 1개 포함)

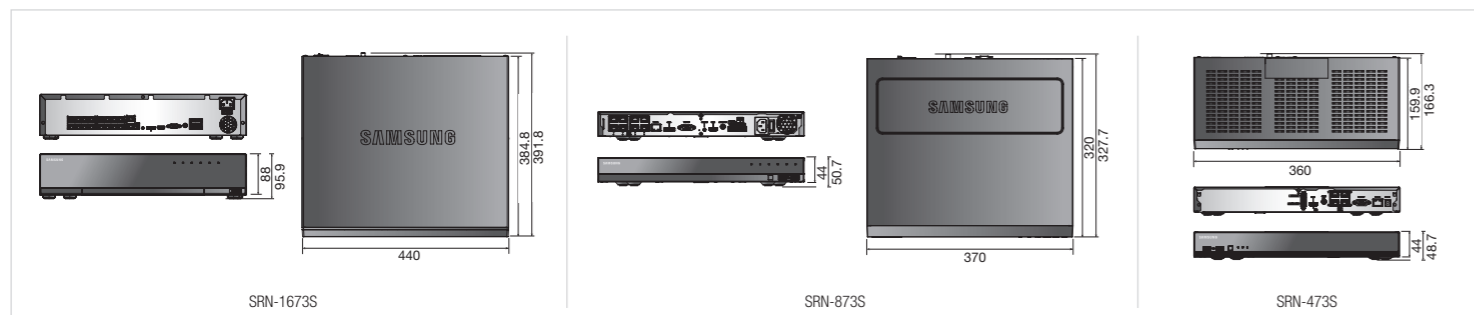


## 4/8/16채널 PoE+ NVR

케이블 연결 하나로 모든 것이 OK!  
아날로그보다 간단한 네트워크!



### 외관도 단위 : mm



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 한화테크윈 CCTV를 찾아주세요!

**네트워크 제품 무상 A/S 3년 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.



## SRN-1673S/873S/473S

16/8/4채널 PoE+ 스위치 내장 NVR

- 16/8/4채널 Full HD 실시간 녹화
- 최대 8M 녹화 해상도 지원
- 전 채널 PoE 지원 (최대 200W)
- PoE+로 PTZ카메라 지원
- 카메라 전원공급 및 자동등록 지원



# PoE Plus Plug & Play

아날로그보다 간단한 네트워크!

## SRN-1673S/873S/473S

PoE+ NVR SRN-1673S/873S/473S은 모든 채널의 카메라를 PoE+ 지원으로 전력소모가 큰 PTZ 카메라도 별도 전원 연결 필요 없이 동작시킬 수 있으며, 모든 채널을 PoE로 연결할 수 있습니다. 또한 모든 채널을 2M로 최대 30일 이상 (SRN-1673S, 내장 HDDs 4개, 16TB 기준) 동시 녹화하고, Plug & Play 기능으로 별도의 설정 없이 간편한 설치를 지원합니다.



### 더 강해진 파워! PoE+ 지원

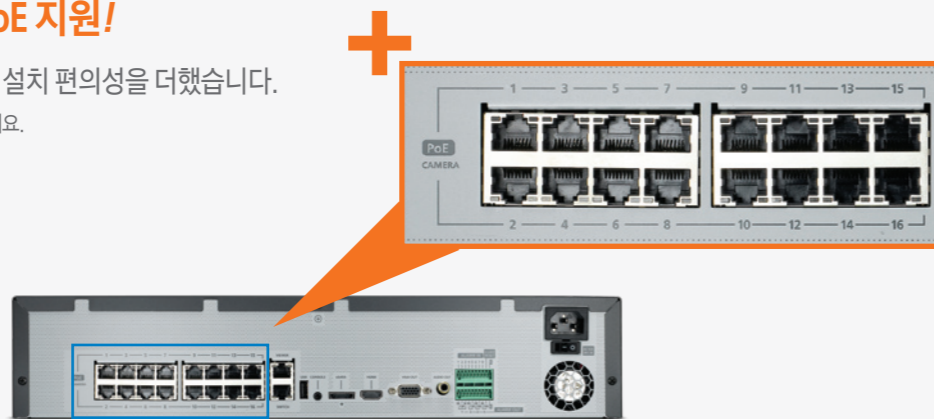
PoE+ NVR은 PoE+를 지원하여 전력소모가 큰 PTZ 카메라에도 대응이 가능합니다.



### NVR의 혁신! 전 채널 PoE 지원!

모든 채널에 PoE를 지원함으로써 설치 편의성을 더했습니다.

\* 설치 전 반드시 최대 PoE 용량을 확인해 주세요.



### 편리한 설치! Plug & Play!

Plug & Play 기능을 통해 복잡한 설정 없이 랜선을 연결하기만 해도 자동으로 인식합니다.



### 모든 채널 Full HD 녹화 가능!

PoE+ NVR은 지원하는 모든 채널에 2메가픽셀 Full HD 영상을 실시간으로 최대 30일 이상 (SRN-1673S : 내장 HDDs 4개, 16TB 기준) 저장합니다.

\* 카메라당 2.5Mbps 기준



### 최대 8메가픽셀, 4K 녹화 지원!

PoE+ NVR은 최대 8메가픽셀 (4K) 화질의 녹화를 지원해 더욱 선명한 화질을 제공합니다.

