

VTS III Series

Intelligent Console Server 8/16/32/48 ports

hanvit_{SI}
Product Brief



제품의 특징

- 8/16/32/48 콘솔 포트의 통합 관리 지원
- 주요 브랜드 장비들과 호환
- 컴팩트한 1U 사이즈
- IPv4, IPv6 듀얼 스택 지원
- 다양한 콘솔 관리 기능
 - 포트 데이터 로깅 (syslog)
 - 포트 이벤트에 따른 다양한 알람 기능 (VTS Manager 연동 및 NMS 연동 가능)
 - 포트별 사용자 관리 및 동시 사용자 접속 지원
- 강력한 보안 지원
 - SSH v2, HTTPS, Access-List(ACL)
 - RADIUS, TACACS+ 인증
- 강력한 이중화 지원
 - Dual Ethernet, Dual Power
- 각종 전원 관리 장치와의 연동을 통한 전원 제어 지원

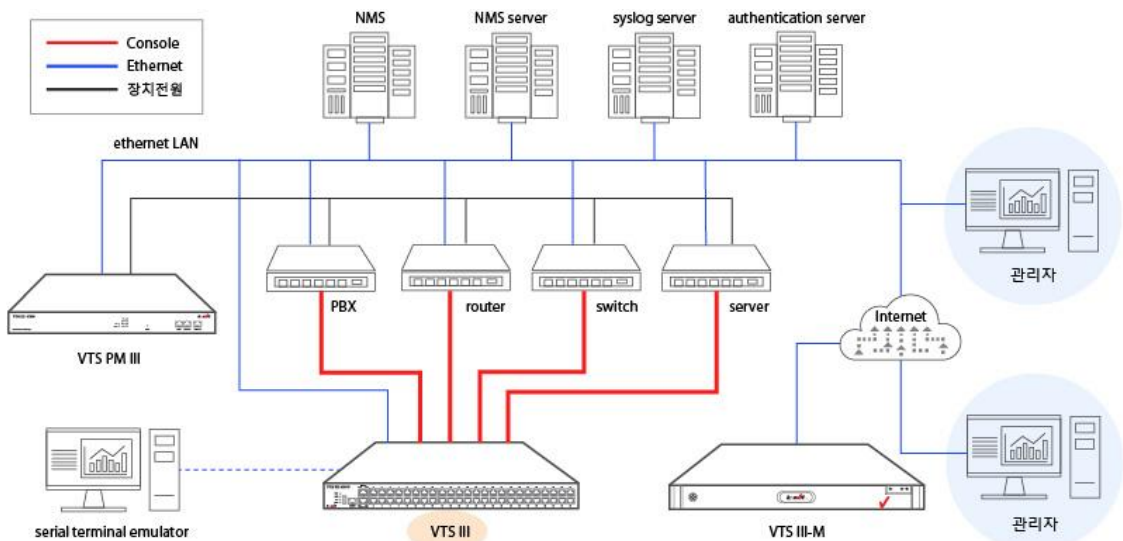
Key Features

VTS III 시리즈는 이기종 장비들의 시스템 콘솔을 통합하여 네트워크를 통해 접속할 수 있게 함으로써 전사적인 각종 IT 자원들을 효율적이고 체계적으로 통합 관리할 수 있게 합니다.

VTS III 시리즈는 SSH 터미널 접속 보안 뿐 아니라, 사용자 인증 보안인 RADIUS, TACACS+를 채택하였으며, 사용자 그룹별 포트 접속을 관리할 수 있으므로 한차원 높은 보안성을 제공합니다.

전원 제어장치인 VTS III PM과 연동하면 장비의 콘솔 제어 뿐만 아니라 전원 rebooting, 자동 싸이클링도 할 수 있으며, 원격 통합 관리 시스템인 VTS III 매니저 시스템까지 연동하면 전체 VTS III 장치의 상태를 하나의 대시보드에서 모니터링 하고 원격으로 관리, 통제가 가능하므로 총체적인 장애 상황에 신속하게 대처할 수 있습니다.

듀얼 파워, 듀얼 이더넷 등 강력한 이중화 기능으로 안정성을 보장합니다.



Specifications

	VTS III 800	VTS III 1600	VTS III 3200	VTS III 4800
Serial interface	RJ-45 8포트	RJ-45 16포트	RJ-45 32포트	RJ-45 48포트
	흐름제어 : Hardware RTS / CTS, Software X ON / X OFF			
	신호 : RS232 Rx, Tx, RTS, CTS, DTR, DSR, GND			
Network interface	10/100/1000 Base Ethernet, RJ45 커넥터			
	SFP Fiber or Copper모듈 지원			
프로토콜	Network transfer protocol : IP, ICMP, TCP, UDP, IPv4 and IPv6, ARP, RARP			
	Remote Management Protocol : Telnet, SSH v2, HTTP, HTTPS, SNMP v1/v2c, SYSLOG, NTP			
USB 2.0 호스트	USB Memory (Log 저장기능)			
보안	시스템 및 포트 접근에 대한 다양한 보안 기능 지원			
	사용자 권한 관리 : Admin, User			
	SSH v2 (public key 지원)			
	RADIUS, TACACS+ 인증 지원			
로깅 & 이벤트 핸들링	시스템 로깅 : Flash, Syslog server			
	포트 로깅 : Main memory, Syslog server			
관리	<ul style="list-style-type: none"> • 웹, Telnet/SSH, 시스템 콘솔 포트, VTS manager • 풍부한 시스템 상태 및 통계치 표시 기능 • 펌웨어 : Telnet, 웹이나 시스템 콘솔을 이용한 다운로드 			
LED	Power 1 / Power 2 Run Fan / Alarm Management Link / Act			
전원	100-240 VAC / 50-60Hz			
사용 환경	작동온도 : 0℃ ~ 50℃ 보관온도 : -20℃ ~ 66℃ 습도 : 90% 이하 (non-condensed)			
크기 (WxHxD)	300 x 44 x 225		440 x 38 x 260 mm / 2kg	



<VTS III-800 모델>



<VTS III-800 랙가이드 장착 모습>