

Quick Start Guide

VTS DVIEW100

1-포트 KVM-over-IP + 1-포트 콘솔 서버

SENA
www.sena.co.kr



A. 하드웨어 연결

A-1. 전원 연결



KVM 케이블에 있는 USB 커넥터를 호스트 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.

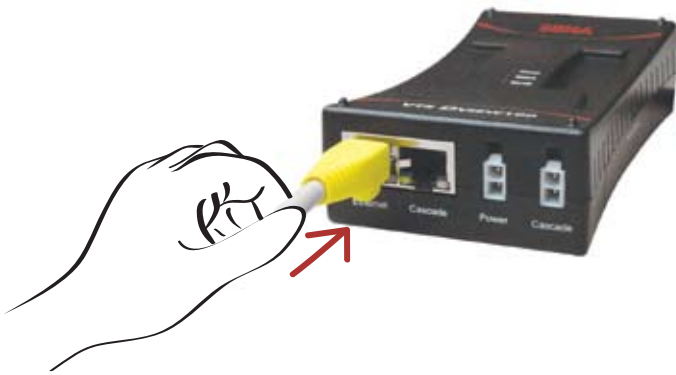
전원이 정상적으로 공급 되는 경우, [Power] 램프가 점등

호스트 컴퓨터의 USB 포트가 5.78 Watt 이상의 전원공급이 안 되는 경우,
방법1 : USB 전원 케이블을 이용하여, USB 포트로부터 추가 전원 공급
방법2 : 별도의 DC 전원 어댑터 사용



A-2. 네트워크 연결

이더넷 케이블의 한쪽을 VTS DVIEW100 Ethernet 포트에 연결합니다.



A-3. 호스트 연결

VTS DVIEW100의 비디오/마우스/키보드 케이블을 호스트 컴퓨터에 연결합니다.



B. IP 설정

B-1. 처음 IP 설정을 위해서,
시스템 콘솔에 접속합니다.



B-2. 터미널 에뮬레이터 프로그램을 실행해서, VTS DVIEW100에 접속

터미널 에뮬레이터 프로그램 설정
Baud rate : 9600 / 데이터비트 : 8 / 패리티 : 없음 / 정지비트 : 1 / 흐름제어 : 없음

B-3. 아이디/패스워드는 admin/admin을 입력

```
Welcome to VTS DVIEW100
VTS_DVIEW100 login: admin
Password:
```

B-4. 메인 메뉴 화면

```
Welcome to VTS DVIEW100 configuration menu
-----
Hostname: VTS_DVIEW100
Current time: Fri, 02 Jan 1970 12:11:54 +0900
F/W Rev.: v1.0.3 Bios Rev.: v1.0.2
MAC addr.: 00:01:95:22:33:70 IP addr.: 192.168.19.5
-----
Select menu:
1. Network configuration
2. KVM & Serial port
3. System status & logs
4. System administration

[h]elp, [s]ave, [a]pply, e[x]it, [q]uit
COMMAND>
```

메뉴 화면에서 사용자는 원하는 메뉴의 번호를 입력하고 [Enter]키를 입력하면 해당 메뉴를 선택할 수 있습니다.

B-5. IP 설정 예제 : IPv4, Static IP 인 경우

메인 메뉴 화면에서 순서대로 다음의 메뉴를 선택합니다.
'1. Network configuration' -> '1. Network basic settings' -> '1. IPv4 configuration'

IPv4 configuration 메뉴에서, '2. IP address', '3. Subnet mask', '4. Gateway' 에 대해 각각 설정해 줍니다. 다음은 'IP address'의 설정 예입니다.

```
-----
IPv4 configuration
-----
Select menu:
1. IPv4 mode: Static IP
2. IP address: 192.168.19.5
3. Subnet mask: 255.255.0.0
4. Gateway: 192.168.1.1

[h]elp, [s]ave, [a]pply, e[x]it, [q]uit
COMMAND> 2
Enter IP address: 192.168.19.5
```

설정이 다 끝났으면, 시스템에 적용합니다. apply 명령을 실행한 모습입니다.

```
-----
IPv4 configuration
-----
Select menu:
1. IPv4 mode: Static IP
2. IP address: 192.168.19.5
3. Subnet mask: 255.255.0.0
4. Gateway: 192.168.1.1

[h]elp, [s]ave, [a]pply, e[x]it, [q]uit
COMMAND> a
Would you like to save changes? (y/n): y
Saving configuration...done.
Would you like to apply changes? (y/n): y
Applying configuration...done.
```

B-6. IP 설정 예제 : IPv4, DHCP 인 경우

'IPv4 mode'를 'DHCP'로 선택하고, apply 명령을 실행한 모습입니다.

```
-----
IPv4 configuration
-----
Select menu:
1. IPv4 mode: Static IP
2. IP address: 192.168.19.5
3. Subnet mask: 255.255.0.0
4. Gateway: 192.168.1.1

[h]elp, [s]ave, [a]pply, e[x]it, [q]uit
COMMAND> 1
Select IPv4 mode:
1. Disabled
2. Static IP
3. DHCP
---> 3

-----
IPv4 configuration
-----
Select menu:
1. IPv4 mode: DHCP

[h]elp, [s]ave, [a]pply, e[x]it, [q]uit
COMMAND>
```

DHCP로 할당된 IP는 1. 메인 메뉴화면 또는 2. 'System status & logs' 메뉴에서 확인합니다.

```
-----
Welcome to VTS DVIEW100 configuration menu
-----
Hostname: VTS_DVIEW100
Current time: Fri, 02 Jan 1970 12:11:54 +0900
F/W Rev.: v1.0.3 Bios Rev.: v1.0.2
MAC addr.: 00:01:95:22:33:70 IP addr.: 192.168.19.5

-----
Select menu:
1. Network configuration
2. KVM & Serial port
3. System status & logs
4. System administration

[h]elp, [s]ave, [a]pply, e[x]it, [q]uit
COMMAND>
```

C. KVM 접속

C-1. 웹 브라우저를 통한 접속

VTS DView100의 IP 주소에 접속하고 로그인 합니다. 'KVM & Serial port' -> 'Connection' 메뉴에서 "VNC Viewer JAVA Applet" 링크를 선택합니다. (웹 브라우저 접속 시, 클라이언트 컴퓨터에 JRE(Java Runtime Environment)가 설치되어 있어야 합니다.)



다음과 같은 연결 화면이 표시되면, 'OK'를 누릅니다.



사용자 인증 창에서 사용자 이름과 암호를 입력하면,



VNC Viewer Applet이 구동되며, 호스트 컴퓨터 화면으로 접속됩니다.



C-2. KVM 클라이언트 프로그램을 통한 접속

별도의 클라이언트 프로그램인 VNC Viewer를 이용하여 접속이 가능합니다. 설치화일은 동봉된 설치 CD 또는 RealVNC 웹사이트 (www.realvnc.com)에서 무료로 다운로드 받을 수 있습니다. 설치 후 실행하면, 다음과 같은 접속창이 표시됩니다. VTS DVIEW100의 IP를 입력하고, 'Connect'를 누릅니다.



아이디 패스워드를 입력하고, [Enter]키를 입력합니다.



VTS DView100과의 연결이 성공하면, 호스트 컴퓨터 화면으로 접속됩니다.



자세한 정보는, 사용자 매뉴얼을 참고하십시오. 매뉴얼, 데이터시트, 퀵스타트가이드는 세나 웹사이트(<http://www.sena.co.kr/korean/support/downloads/>) 또는 동봉된 CD-ROM에서 받으실 수 있습니다.