

IT 인프라를 더 효율적으로 관리할 수 있도록 ATEN KVM 솔루션을 전개하다.

Overview



중앙 아시아 최대 규모의 미디어센터는 카자흐스탄의 수도 아스타나에 문을 열었다. 미디어 센터의 규모는 8 만 평방미터의 크기이며 다양한 유형의 스튜디오를 위해 브로드 캐스팅 채널, 텔레비전 프로그램, 소셜 프로그램, 새로운 서브 미션, 그리고 5 개의 대형 영화관들 같은 현대식 편의시설로 들어차 있다. 생산 제어 및 방송의 자동화 증가, 미디어 서버에 저장 방식 및 많은 콘텐츠를 제공함에 따라 복잡한 흐름을 관리하기 위해 다양한 어플리케이션에 의지하는 빈도수가 높다. 이런 미디어, 어플리케이션 서버들은 하나의 서버룸에 거의 200 개가 넘는 서버들이 집중하여 위치해 있고 작은 6 개의 서버룸에는 두 개의 다른 서버를 호스팅 하고 있다. 그러므로 IT 장비를 사용함에 효율적으로 관리할 수 있는 솔루션을 요구했다.

ATEN Solution

KN2140v
40 포트 KVM Over the NET™



KL1100
듀얼 레일 LCD PS/2-USB 콘솔



CL5716
16 포트 LCD KVM 스위치

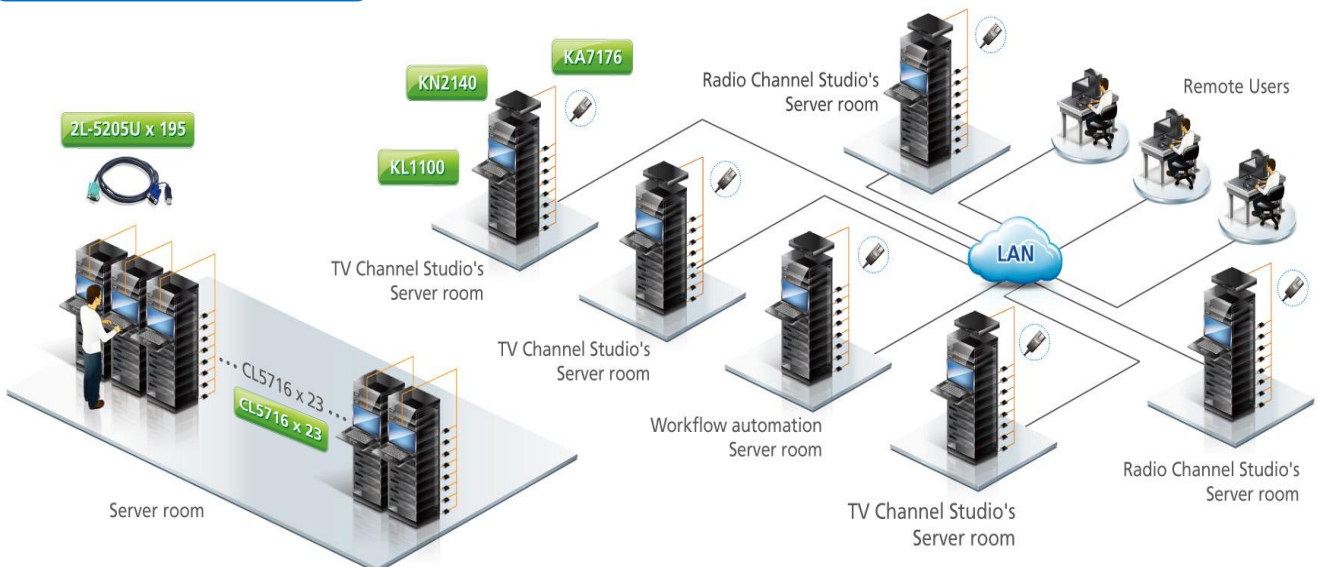


- 고밀도 포트 - 1U하우징에 최고 40 포트
- 원격 KVM Over IP 접속을 위한 두개의 분리된 버스
- 가상 미디어 지원
- 듀얼 레일 하우징의 LCD 모니터 KVM 콘솔과 KN2140v의 연결
- 듀얼 레일 디자인으로 LCD 모니터와 키보드/터치패드 모듈을 독립적으로 운영
- 보안문제로 KVM Over IP 대신 CL5716 이 선택되어 서버룸에서 사용됨
- 1U하우징에 LCD 모니터와 KVM 콘솔이 포함되어 16포트 KVM 스위치와 통합

Benefits

- 다수의 사용자가 시간과 비용절약을 위해 원격으로 다수의 서버를 KVM over IP 접속
- 유연한 관리 및 원격 소프트웨어 업데이트를 위한 가상 미디어 지원
- 고밀도 포트 와 랙공간을 극대화 한 공간 절약 디자인

Solution Setup



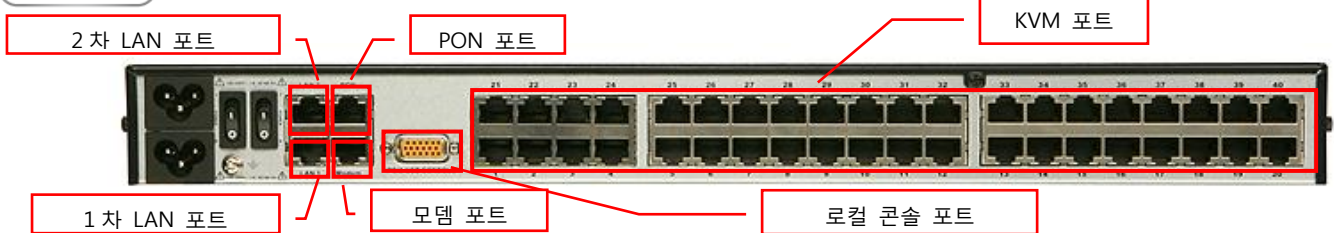


KN2140v 40 포트 KVM Over the NET™

- 1 로컬/2 원격 사용자 접속

- 멀티플랫폼 서버 환경 지원: Windows, Mac, Sun, Linux 그리고 VT100 기반 시리얼 장치
- 패널 어레이 모드로 로컬 및 원격 접속 운영 가능

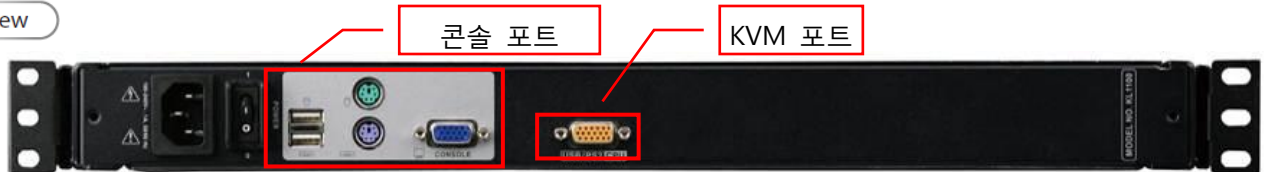
Rear View



KL1100 듀얼 레일 LCD PS/2-USB 콘솔

- 모든 ATEN KVM 스위치와 호환. 거의 대부분의 KVM 스위치와 호환
- DDC 에뮬레이션 - 모니터의 최적의 해상도에 맞게 자동으로 비디오 설정
- 멀티플랫폼 지원: Windows 2000/XP/Vista, Linux, Unix, Novell, Sun, FreeBSD

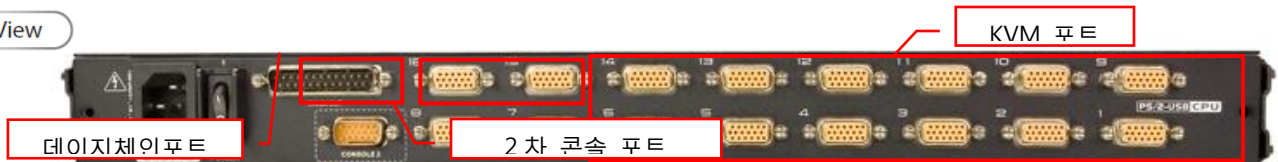
Rear View



CL5716 16 포트 LCD KVM 스위치

- 콘솔 포커스가 다른 경우에도 부드러운 스위칭과 동시에 여러 대의 컴퓨터를 부팅하고 하는 키보드 마우스 에뮬레이션 (PS/2 그리고 USB)
- 멀티플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac, Sun
- LCD 모듈 USB 포트는 각 컴퓨터가 USB 주변기기를 접속할 수 있게 함

Rear View





2L5205U USB KVM 케이블

**KA7176 USB 가상 미디어 KVM 오디오
어댑터 케이블**



ATEN International Co., Ltd

3F, No.125, Sec. 2, Datung Rd., Sijhih District, New Taipei City, Taiwan 221

Tel: 886.2.8692.6789 Fax: 886.2.8692.6577

E-mail: marketing@aten.com

www.aten.com