



Education // 디지털 사이니지

초등학교 | 홍콩



홍콩의 초등학교는 A/V 멀티 미디어 시스템 업그레이드 방법을 찾고 있습니다. 이 학교는 교내에서 6개의 서로 다른 소스(VGA 및 HDMI)의 최대 1080p 신호를 1개의 웹사이트 및 13개의 디스플레이(VGA 및 HDMI)에 전송하고자 합니다. 이 솔루션은 총 3층을 거쳐 최대 60m로 확장해야 하며, 조회 시간에 교장 선생님의 말씀 및 다른 이벤트(카메라), 교내 방송(카메라), 실험 및 과학 프로젝트(디지털 프로젝터), 교육용 영상(DVD 플레이어)와 같은 다양한 콘텐츠를 전송할 수 있어야 합니다.

요구 사항

3층까지 장거리 1080p 비디오 전송

6개의 서로 다른 비디오 소스(HDMI, VGA)를 교내의 13대의 디스플레이에 전송

HDMI 혹은 VGA 인터페이스를 다른 장치에 통합 및 확장

솔루션

비디오 매트릭스 스위치
VM1600

비디오 연장기
VE802

비디오 컨버터
VC180
VC812

결과

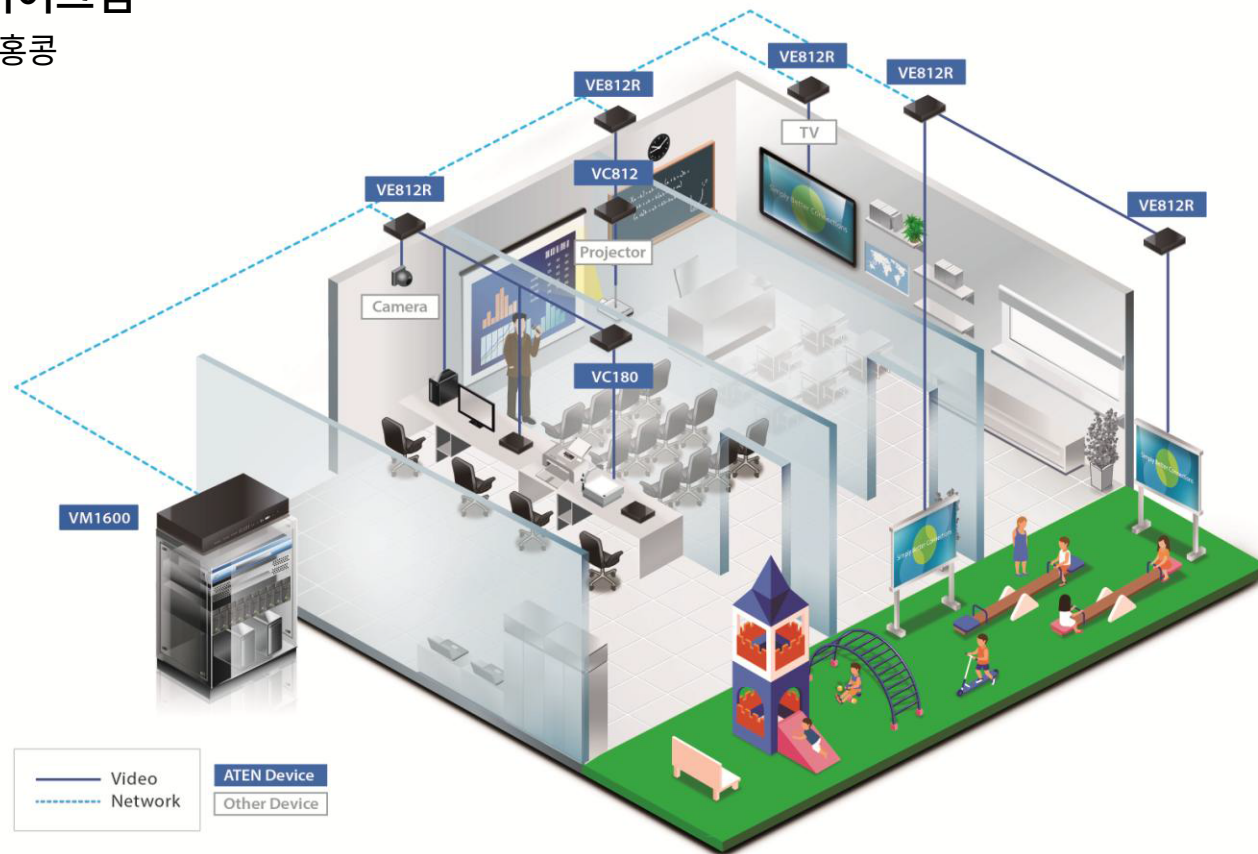
HDBaseT-Lite 연장기(VE802)는 1080p 비디오를 추가 전원 소스 없이 Cat 6a 케이블을 통해 최대 70m까지 전송할 수 있습니다.

VC812 HDMI-to-VGA 및 VC180 VGA-to-HDMI 컨버터는 기존 및 새로운 하드웨어 간에 완벽한 호환성을 제공하여 효율적인 비용으로 교내에 원활한 전송이 가능합니다.

VM1600은 모듈형 타입으로 다양한 종류의 입력/출력 보드를 사용하여 역동적이고 업그레이드 가능한 솔루션을 제공합니다.

연결 다이어그램

초등학교 | 홍콩



Simply Better Connections



This file contains information that is for sole use of the intended recipient and may be confidential or privileged. Any unauthorized review, copying, disclosure, use or distribution is strictly prohibited.