

Case Study

ATEN Seamless Switch™ & HDBaseT™ 비디오 솔루션



예배

사례 연구

오크스 침례교회, 미국



오क्स 침례교회 사례

미국 텍사스 주 그랜드 프레리에 위치한 오क्स 침례교회는 제단의 낡은 비디오 시스템과 프로젝터를 업데이트하려고 하고 있었습니다.

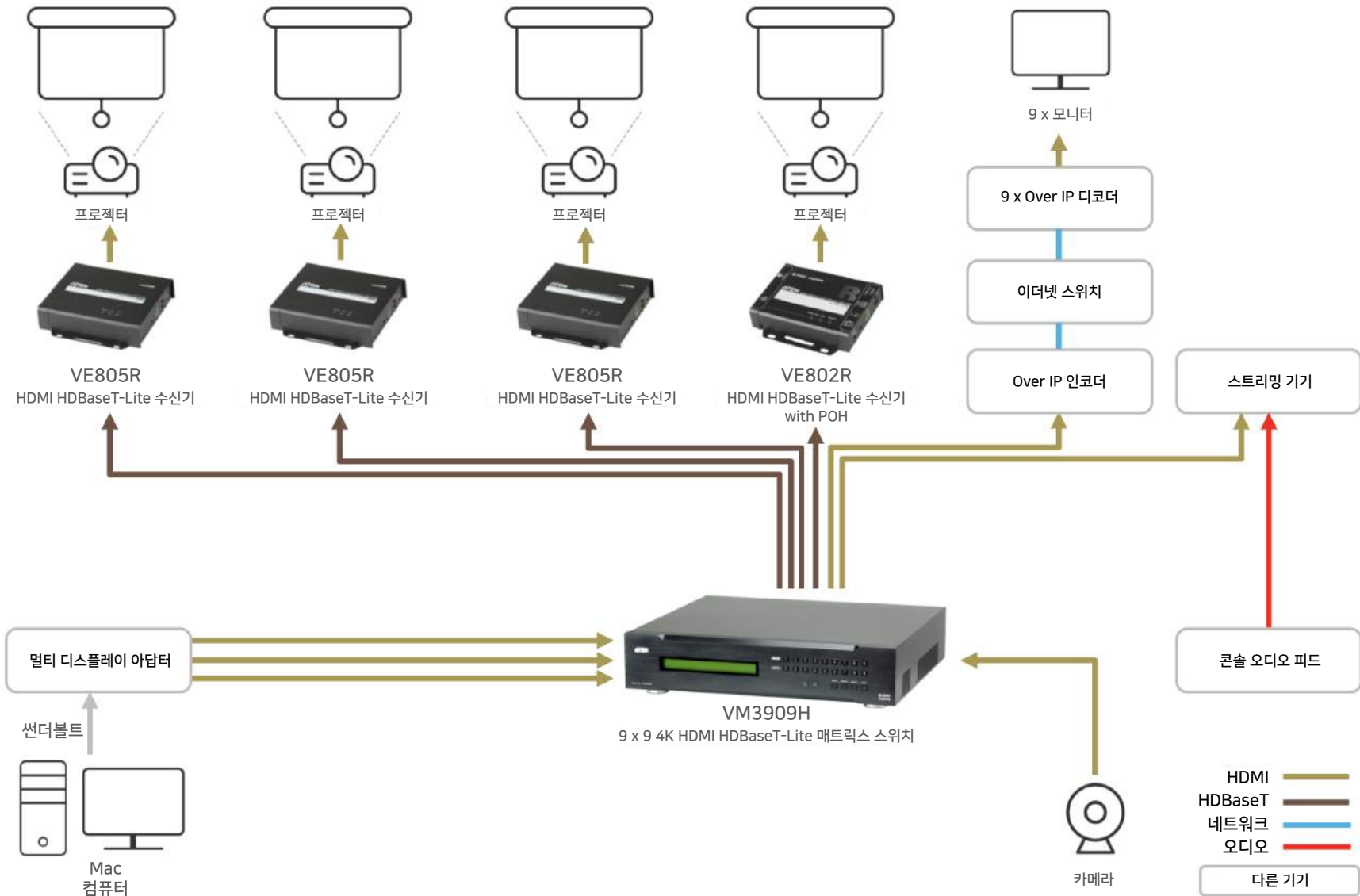
앞으로 몇 년 동안 효과적이고 기능적이며 신뢰하면서 사용할 수 있는 시스템이 필요했으며, 향후 요구 사항에 맞게 시스템을 추가로 확장할 수 있는 것이 조건이었습니다.



요구 사항

- 설치 및 관리 용이
- 제어 데스크에서 원격으로 프로젝터 제어
- 고품질 비디오 전송 및 스위칭 시 비디오 품질에 무영향

연결 다이어그램



적용 제품

VM3909H 9 x 9 4K HDMI HDBaseT-Lite 매트릭스 스위치

- 최대 해상도 4096 x 2160
- HDBaseT 걸림 방지 및 POH
- Seamless Switch™, EDID Expert™, 비디오 월
- 양방향 IR 채널



VE805R HDMI HDBaseT-Lite 수신기 with 스케일러 (1080p@70m)

- HDCP 1.4
- 비디오 월 with 스케일러, Seamless Switch™
- HDBaseT 걸림 방지
- 양방향 RS-232, IR 채널



VE802R HDMI HDBaseT-Lite 수신기 with POH (4K@40m)

- HDCP 2.2
- HDBaseT 걸림 방지 및 POH
- 양방향 RS-232, IR 채널





개선 사항

- **신속한 설치**
스위치를 설치하고 수신기의 펌웨어를 업그레이드한 후 신호 흐름이 즉시 포착되어 끊김이나 지연 없이 출력 프로젝터에 표시되었습니다.
- **편리한 기능, 제어 및 관리**
웹 GUI 인터페이스를 사용하면 Seamless Switch™ 기능을 켜고 입출력 해상도 관리 및 스위치 제어가 가능하며, VM3909H의 양방향 IR 포트도 쉽게 연결할 수 있습니다.
세 개의 프로젝터 모두 하나의 버튼으로 조작할 수 있게 프로그래밍 되었습니다.
- **Seamless Switch™ 및 HDBaseT™ 연결**
0초에 가까운 스위칭 속도 - 전면 패널의 매트릭스 출력 버튼을 선택하면 선택한 출력 프로젝터 끝의 비디오 신호 변경이 거의 즉각적으로 이루어집니다.
HDBaseT 연결은 비디오와 프로젝터 제어를 쉽게 할 수 있도록 도와줍니다.
- **향후 시스템 확장 가능성**
ATEN의 VM3909H는 교회가 향후 새로운 디스플레이 엔드 포인트에 소스를 추가하거나 출력을 추가할 수 있는 추가 입력 및 출력을 제공합니다.



WORLDWIDE SALES OFFICES

Australia · Belgium · China · India · Japan · Korea · Poland · Romania
Russia · Taiwan · Turkey · UK · US (California) · US (New Jersey)

www.aten.com/kr/ko/market-and-solutions/

marketing@aten.co.kr

© Copyright 2020 ATEN® International Co., Ltd.

ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved.
All other trademarks are the property of their respective owners.