

ATEN



환대



ELEVENS
BAR & GRILL

Elevens Bar & Grill

Wales, 영국

Elevens Bar & Grill, 환대 / 디지털 사이니지



Elevens Bar & Grill

웨일스와 레알 마드리드의 축구 선수 가레스 베일과 미국 최대의 호텔 경영 회사인 S.A Brain & Co Ltd와의 새로운 스포츠 바 파트너십 Elevens Bar & Grill 이 2017년 5월에 카디프에서 열립니다. 웨일스 수도의 중심부에 있는 Castle Street에 위치한 Elevens Bar & Grill 은 세련되고 현대적인 환경에서 탁월한 스포츠 경기 경험을 제공하며 2층에 걸쳐 20개의 평면 스크린이 있어 전 세계에서 가장 큰 라이브 스포츠 이벤트를 놀라운 4K로 방송합니다. Dolby Atmos 사운드 시스템을 갖춘 BT Sport의 4K 울트라 HD 서비스를 수용한 영국의 두 번째 바입니다.



Bale과 S.A Brain & Co가 웨일스 최고의 흥미진진하고 독특한 스포츠 바를 선보이기 위해 협력한 직후, ATEN은 2층에 걸친 20개의 스크린을 위한 4K 제어 및 분배 시스템을 설치하게 되었습니다. S.A.Brain&Co.는 현장에서 직원들이 사용하기에 문제가 되지 않는 최첨단 솔루션을 원했지만, 비디오 소스의 수를 늘리기 위해서는 나중 단계에서 확장하는 옵션이 필요했습니다. 또한 이 시스템은 유명 배우들이 대거 참여하는 이 술집의 개점식을 준비하기 위해 제때에 맞추어 설치되어야 했습니다.



“ 이제 우리는 손님들이 채널을 변경할 수 있는 선택권을 가지고 여러 화면에서 다양한 오락 거리를 보여줄 수 있습니다. 그리고 직원들에게 가장 중요한 강점은 시스템이 제공하는 유연성입니다. ”

Henry
Assistant Manager, Elevens Bar & Grill

“ ATEN 키트는 이 프로젝트에 적합합니다. 직원들을 위한 단순화와 가능한 많은 스크린을 한번에 볼 수 있도록 스포츠 채널을 최대한 많이 갖도록 요청 받았습니다. ”

Christopher Pearce,
PSG Audio Visual





주요 고객 요구사항

- 
 2층에 걸쳐 한번에 보여지는 동기화된 스포츠 채널을 갖춘 최대 20개의 화면을 위한 4K 비디오
- 
 직원을 위한 조작 및 제어의 단순성 및 용이성
- 
 제한된 시간 내에 비용이 저렴하면서도 효과적인 전환 솔루션



ATEN 솔루션

ATEN은 하드웨어 장치를 연결하고 중앙 집중 제어하는 컨트롤 박스 및 구성 소프트웨어로 구성된 이더넷 기반 관리 시스템인 ATEN 컨트롤 시스템과 함께 모듈식 HDBaseT I/O 카드가 장착된 32x32 모듈식 매트릭스 스위치 1개로 완벽한 솔루션을 제공했습니다. 매트릭스 스위치와 컨트롤 박스는 HD 비디오 입력 장치와 함께 2F 랙에 위치해 있습니다. 6개의 Sky Sports Box와 2개의 Dolby Atmos 사운드를 갖춘 BT Sport 4K Ultra HD Box가 있습니다. Cat 6 케이블을 사용하여 4개의 HDMI HDBaseT-Lite 송신기와 20 개의 HDMI HDBaseT 수신기를 통합함으로써 ATEN 솔루션은 2F에서 11개의 평면 스크린 디스플레이와 1층의 9 개의 디스플레이에 4K 콘텐츠를 배포 할 수 있었습니다. 직원은 아이패드를 통해 일반 사용자를 위한 간단한 콘텐츠 제어 및 분배 기능에 쉽게 접근 할 수 있는 제어 시스템을 활용 수 있게 되었습니다.

원활한 전환 및 신뢰할 수 있는 비디오 스트림

가장 중요한 장점 중 하나는 2개의 층 사이에서 생방송 되는 스포츠 및 뉴스 채널을 원활하게 전환 할 수 있는 기능입니다. ATEN 솔루션은 안정적이고 신뢰할 수 있는 연속 비디오 스트림과 신속한 채널 전환을 제공합니다.

미래 지향적이고 유연한 확장성

VM3200의 모듈성은 HD 스포츠 및 엔터테인먼트 시스템을 미래에 쉽게 확장 할 수 있는 HDBaseT, HDMI, DVI, 3G-SDI 및 VGA 보드와 같은 모듈식 I/O 보드를 채택하여 비용을 최소화하고 번거로움이 없는 확장성을 제공합니다.

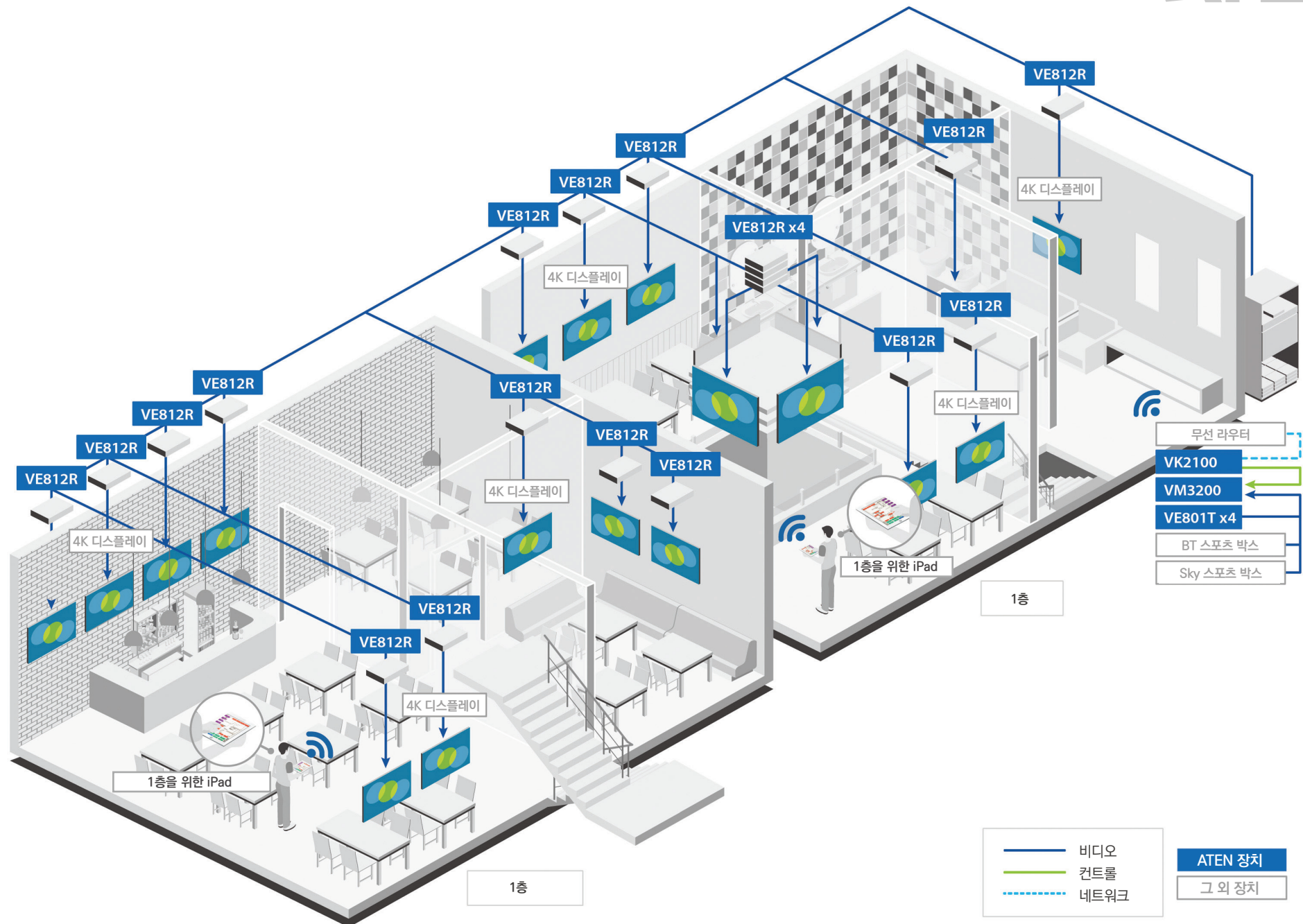
간편한 중앙 집중 제어

ATEN의 Red Dot 수상 경력이 있는 인터페이스는 고급 액세스를 제공하는 반면 제어 시스템은 아이패드를 통한 직관적인 중앙 집중 제어 기능을 제공하므로 직원들이 채널을 신속하게 전환하여 고객에게 대접 할 수 있습니다. 이러한 사용 편의성은 고객에게 매우 중요한 요소로, ATEN 솔루션의 핵심 이점입니다.

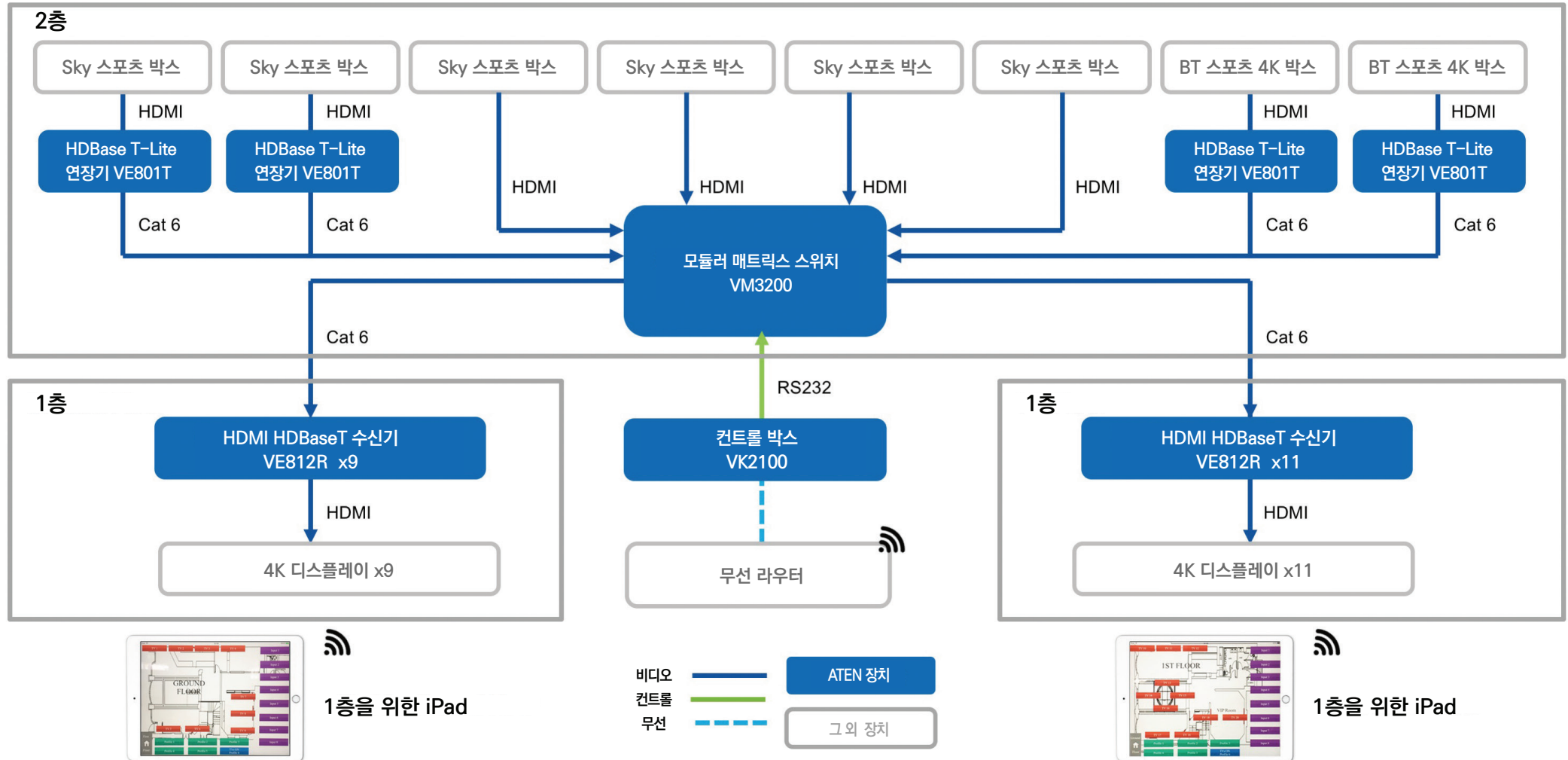
빠르고 안정적인 서비스

설치 관리자의 배송 일정은 매우 짧은 일정에 맞춰 작업하기 때문에 중요했습니다. ATEN 은 요청된 제품을 제공할 수 있었으며, 2주 이내에 설치를 완료할 수 있었습니다.





솔루션 구성 다이어그램



제품



VM3200 32 x 32 모듈러 매트릭스 스위치

- 32개의 비디오 소스 중 하나를 32개의 디스플레이 중 하나에 연결
- Seamless Switch™ – 연속적인 비디오 스트림, 실시간 전환 및 안정적인 신호 전송을 제공합니다.
- 비디오 월 – 직관적인 웹 GUI를 통해 사용자 지정 비디오 월 레이아웃을 만들 수 있습니다.



VM7514

4-포트 HDBaseT 입력 보드



VM7804

4-포트 HDMI 입력 보드



VM8514

4-포트 HDBaseT 출력 보드



제품



VK2100

ATEN 컨트롤 시스템 - 컨트롤 박스

- RS 232
- IR
- Relay
- 이더넷 프로토콜



VE801T

HDMI HDBaseT-Lite 송신기
(4K@40m) (HDBaseT Class B)



VE812R

HDMI HDBaseT 수신기
(4K@100m) (HDBT Class A)





세계 각국의 ATEN 지사

대만 · 한국 · 중국 · 일본 · 벨기에 · 영국
러시아 · 터키 · 미국 · 호주

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

에이텐코리아 주식회사

서울시 금천구 디지털로9길 32 감을그레이트밸리 B동 303호

E-mail: sales@aten.co.kr

TEL: 02 - 467 - 6789

FAX: 02 - 467 - 9876

www.aten.com