

World-Class Wi-Fi for World-Class University

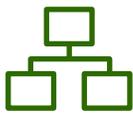


Challenge

기대가 큰 학생들

느린 Wi-Fi가 설치된 이 명문 대학의 도서관과 그 외 장소는 교직원과 학생들 사이에서 불만을 야기했습니다. 이에 따라 IT팀은 학생들의 경험을 개선하고 대학의 행정실, 도서관, 단과대학을 지원해야 했습니다.

IT팀은 구식 무선 LAN 컨트롤러를 버리고 캠퍼스 Wi-Fi 네트워크를 현대화하여 26,000명의 학생들에게 일상적인 학습과 생활에 더 나은 경험을 제공하고자 했습니다.



Opportunity

더 스마트한 캠퍼스 Wi-Fi

15세기에 지어진 유서 깊은 대학 건물에서 탁월한 Wi-Fi 환경을 제공하는 것은 특히 복잡했습니다. 또한 대학 부서와 전문대학은 중앙 IT 부서의 관리형 네트워크 서비스를 사용하거나 더 적합한 경우 자체적인 방식을 선택할 수 있었습니다.

대학의 IT 팀은 클라우드 관리형 무선 네트워크 솔루션에 대한 연구를 시작했습니다. 공식적인 제안요청서(RFP)와 평가를 거쳐 영국과 아일랜드의 선도적인 디지털 인프라 제공업체인 주니퍼와 파트너의 AI 기반 무선 네트워킹 공동 제안을 선택했습니다.

At-a-Glance

USE CASE:

캠퍼스 무선 네트워크

VERTICAL:

고등교육

REGION:

EMEA

PARTNER TYPE:

VAR

KEY TAKEAWAY:

고객은 주니퍼의 AI가 경쟁사보다 더 고도화되었고 가치가 높다고 판단했습니다.



Solution

최고 점수를 받은 AI 기반 Wi-Fi

주니퍼 무선 액세스 포인트는 Mist AI™ 기반의 주니퍼 미스트 클라우드 아키텍처와 함께 작동하여 학생, 교수진, 교직원에게 최적화된 사용자 경험을 제공합니다. Mist AI™는 네트워크 운영을 자동화 및 간소화하여 디바이스 연결의 예측 가능성, 안정성, 측정 가능성을 높이고, 사용자에게 영향을 미치기 전에 선제적으로 문제를 해결할 수 있도록 실행 가능한 권장 사항을 제공합니다.

이 파트너는 대학의 IT 팀과 협력하여 무선 사이트 조사, 주니퍼 기반 설계 구현, 프로젝트 관리를 주도적으로 수행했습니다. 소중한 역사적 건물에 무선 액세스 포인트를 설치해야 하는 과제는 기존의 AP마운팅 브라켓 또는 데스크 마운트 AP를 사용하여 극복했습니다. 그 결과 여름 학기 동안 2,000개 이상의 AP가 구축되었고 빠르고 안정적인 Wi-Fi 6가 준비된 상태로 새 학기를 맞이했습니다.



How the Deal Transpired

혁신과 전문성으로 RFP를 획득한 기업

주니퍼, 시스코, 아루바 무선 LAN 솔루션을 평가한 결과, 대학은 주니퍼 AI 기반 네트워크 솔루션의 기술적 장점과 파트너의 설치 및 프로젝트 관리 전문성을 바탕으로 주니퍼와 파트너의 제안을 선택했습니다. 아루바와 시스코의 입찰은 더 낮은 비용으로 제시되었지만, 고객은 해당 솔루션의 AI 및 자동화보다 주니퍼가 "고도화"되었다고 판단했습니다.

첫 번째 단계가 끝난 후, 파트너는 중앙 IT 부서와 협력하지 않는 다른 전문대학 및 부서의 Wi-Fi 현대화를 지원할 수 있는 추가 기회를 파악했습니다. 결국 이 첫 번째 승리로 인해 파트너와 주니퍼는 10건의 추가 계약을 체결했습니다.

PRODUCTS:

- Juniper AP43 and AP63 Wireless Access Points
- Wi-Fi Assurance
- Marvis Virtual Network Assistant
- Mist Edge

TIMELINE:

16 개월



Corporate and Sales Headquarters

Juniper Networks, Inc.
1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089 USA
Phone: 888.JUNIPER (888.586.4737)
or +1.408745.2000
Fax: +1.408.745.2100
www.juniper.net

APAC and EMEA Headquarters

Juniper Networks International
Boeing Avenue 240
1119 PZ Schiphol-Rijk
Amsterdam, The Netherlands
Phone: +31.0.207.125.700
Fax: +31.0.207.125.701



시엔스(주)

| TEL : 02-513-5400
| Email : sales@sciens21.com

서울특별시 강남구 테헤란로44길 8 (역삼동)
아이콘 역삼빌딩 7층 (06210)