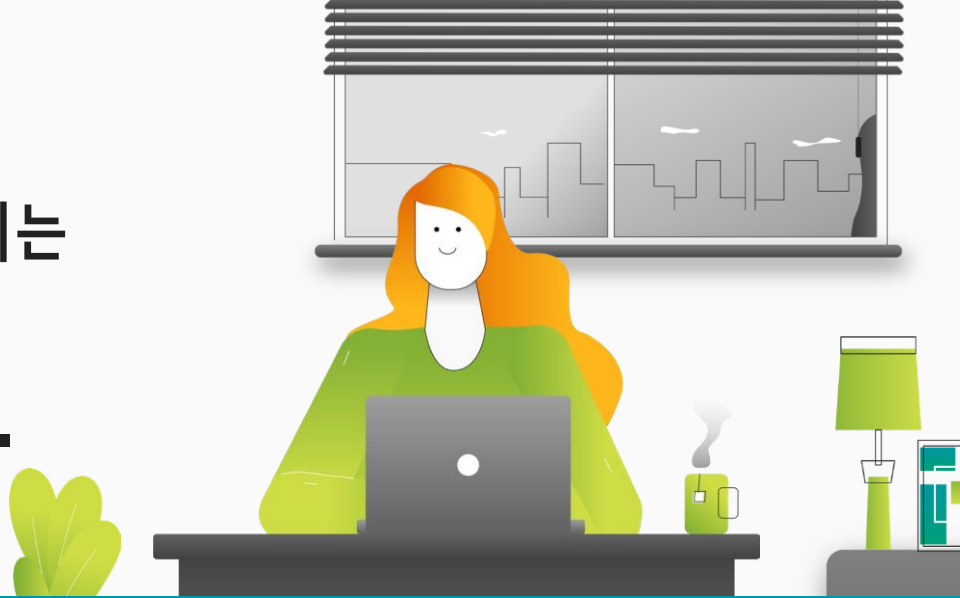


모든 대학교와 전문대에는 Mist AI 기반의 주니퍼 네트워크가 필요합니다.

그 이유를 알려드리겠습니다.



학생과 교수진의 요구 사항을 충족하는 혁신적이고 경쟁력 있는 서비스를 캠퍼스 내부와 외부에서 제공하십시오. 학문, 생활 지도, 보안 및 안전 관련 목표를 달성하고 운영 비용을 절감하는 동시에, 인재를 확보하고 추가 수익을 창출하십시오.



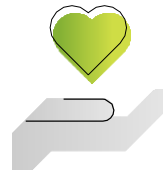
원활한 하이브리드 교육 및 연구

- 기존 캠퍼스 내 수업과 어디서든 가능한 온라인 수업을 적절히 병행할 수 있습니다.
- 인접성과 관계없이 품질과 연결이 최적화된 일관적인 사용자 경험을 보장할 수 있습니다.



시설 관리

- 방문 분석을 통해 캠퍼스 리소스의 스마트한 사용을 계획하고 공간을 효과적으로 관리할 수 있습니다.
- 사용되지 않는 공간의 난방, 조명, 에너지 사용을 줄일 수 있습니다.
- 보행자 구역의 조명이 적시에 켜지도록 할 수 있습니다.
- CMMS 및 장비 모니터링을 위해 고정 자산을 식별하고 IoT 센서를 지원할 수 있습니다.
- Bluetooth 태그가 있는 경우 잘못된 위치의 모바일 자산을 찾을 수 있습니다.



학생 안전 및 행복

- Mist에 내장된 가상 위치 서비스를 사용해 방문 추적, 근접 추적, 혼잡 알림을 구현함으로써 안전한 공간을 조성하고 코로나19의 전파를 줄일 수 있습니다.
- 방문 데이터로 학생 참여를 분석하여 대학 수업과 활동에 꾸준히 참여하는 학생과 그렇지 않고 어려움을 겪거나 도움을 필요로 하는 학생을 파악할 수 있습니다.
- Uber 지원과 같은 SOS 서비스를 제공할 수 있습니다.



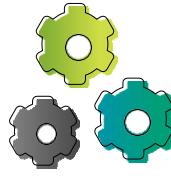
기술 평등

- Mist 액세스 포인트(AP)를 라우터에 연결해 엔터프라이즈급 네트워크를 집(또는 기타 위치)으로 확장할 수 있습니다.
- 최적화된 경험을 누리지 못하는 학생이 있을 경우 AI와 ML을 사용하여 클라이언트 디바이스에서 클라우드에 이르는 전체 사용자 경험의 프로파일을 작성해 문제를 확인할 수 있습니다.
- 필요한 사항을 파악하고 적절한 지원(예: 교체용 노트북, 업그레이드된 인터넷 연결, 잘못된 구성과 같은 기술적 문제를 해결하기 위한 전문가 지침)을 제공할 수 있습니다.



데이터 및 자산 보호

- 원격 사용자까지 확대되는 엔터프라이즈급 보안 기능을 통해 네트워크 전반의 기밀 데이터, 연구 자료, 지적 재산을 보호할 수 있습니다.
- Mist에 내장된 위치 서비스를 사용해 캠퍼스 내부의 사람, 장소, 사물을 찾을 수 있습니다. 분실된 노트북이나 현미경에 Bluetooth 태그가 있는 경우 분실물을 찾을 수 있습니다.



헬프데스크 업무 경감

- Mist AI의 VNA(Virtual Network Assistant)를 통해 자동으로 네트워크를 모니터링하고 선제적 문제 해결을 수행하여 지속적으로 사용자 경험을 최적화할 수 있습니다.
- 자동화된 문제 해결 기능을 사용하면 네트워크 지원 요청이 대폭 감소할 뿐만 아니라 시간 경과에 따른 학습 효과로 인해 문제 해결 속도가 점점 빨라집니다.



학생 지원

- 길찾기 및 경로 안내 같은 캠퍼스 내 로컬 서비스를 제공할 수 있습니다.
- 수업 시간표 미리 알림을 보낼 수 있습니다.
- 1m 이내의 정확도를 제공하는 가상 비콘을 사용하여 알림, 메뉴, 캠퍼스 내 오피스 같은 현장 정보를 즉석에서 제공할 수 있습니다.
- 방문 및 참여 분석을 통해 수업 참여 추세와 이상 징후를 파악하고 조치할 수 있습니다.



인재 확보

- 위치 서비스를 사용해 학교 개방일에 인터랙티브 가이드 투어를 제공하고 신입생을 모집할 때 좋은 인상을 줄 수 있습니다.
- 이동이 불가능하거나 해외에 거주하는 학생, 강사, 교수진에게 가상 학습, 교육 및 연구 서비스를 제공하여 전 세계의 다양한 신규 시장으로 확대하는 기회를 열 수 있습니다.

배터리 불필요

주니퍼의 AI 기반 네트워크는 위치 서비스를 기본으로 제공합니다. 지향성 안테나 어레이를 사용하는 Virtual Bluetooth LE 비콘이 모든 액세스 포인트에 내장되어 있습니다. 확장성을 제한하는 복잡한 아키텍처와 시간/비용을 소모하는 핑거프린팅이 없으며, 배터리 방식 비콘이 필요 없습니다.

빠르고 간편한 구축

Mist AP는 단지 연결하기만 하면 몇 분 내에 작동합니다. 이 '플러그 앤 플레이' 방식에는 자동 구성이 포함되어 있어 구축이 매우 쉬우므로 원격 사용자에게 AP를 우편으로 배송해도 문제 없습니다. 또한 마이그레이션이 간단하게 이루어지며 기술 인력이 반복적인 구성 작업에 많은 시간을 소모하지 않아도 됩니다.

주니퍼의 Higher Education Variety Show에서는
실제 환경 사례, 데모 및 기술 인사이트를 제공합니다.

비디오 보기:

juniper.net/higher-ed-variety-show

주니퍼는 전담 전문가 팀을 두고 고등 교육 기관의
네트워킹 요구 사항을 지원하고 있습니다.

주니퍼 전문가에 문의:

juniper.net/higher-ed-contact-form

JUNIPER
NETWORKS

데모를 보고 싶으신가요?

sales@partner.com에 문의해 주십시오.

PN: 9040177-001-KR

본사

Juniper Networks, Inc.
1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089 USA
전화: 888.JUNIPER (888.586.4737)
또는 +1.408.745.2000
팩스: +1.408.745.2100
(www.juniper.net)

한국주니퍼네트웍스

서울 강남구 테헤란로
142 아크플레이스 19층
우편번호 06236
www.kr.juniper.net
전화: 02-3483-3400
팩스: 02-3483-3488