

전략 가이드

# Cisco Meraki가 제안하는 소규모 오피스를 위한 5가지 IT 가이드

## 스마트한 IT 환경 조성은 회사의 규모와 상관없이 어느 사무실이든 구현이 가능합니다

사내 IT 팀의 규모, 사용하는 디바이스의 연식, 매일 마주하는 다양한 이슈 등을 극복할 수 있도록 Cisco Meraki가 그 해결책을 제공해 드립니다.



### 전세계 소규모 오피스 IT와 함께하는 Cisco Meraki

Cisco Meraki는 전 세계적으로 50만 개 이상의 고객사와 지속적인 협력을 통해 고객의 성장과 성공을 도모하고 있으며, 이중, 다수는 여러분과 같은 소규모 기업에 해당됩니다.

### Cisco Meraki가 제안하는 소규모 오피스를 위한 가이드

Cisco Meraki는 변화하는 요구 사항에 민첩하게 대응하고, 다양한 위험 및 예측 불가능한 요소를 완화시키며 단순화된 IT를 통해 새로운 기회를 창출할 수 있도록 지원할 수 있습니다. 이러한 결과 창출을 위해 어떠한 네트워크 전략을 구축해야 할까요?

# 25%의

기업이 Cisco Meraki를 구축하고  
이전에는 불가능했던 새로운  
사업을 시작했습니다.

# 55%의

기업은 비즈니스 효율, 보안,  
수익성이 향상되었습니다.



**withum**   
ADVISORY TAX AUDIT

“

Cisco Meraki를 사용하고 나서 몇 분 내에 가상으로 새로운 사이트를 설치할 수 있게 되었습니다. 무선 액세스 포인트와 보안 기기를 포함한 모든 네트워크 스택을 간편하게 사용하고 확장할 수 있는 데다 몇 시간이고 끊임없이 작동시킬 수 있어서 회사에 큰 변화를 가져다주었습니다.

**AMEL EDMOND**  
*CIO, Withum*

**에피소드로 알아보는  
소규모 오피스를 위한  
Cisco Meraki**

# Jane을 소개합니다

## 시나리오

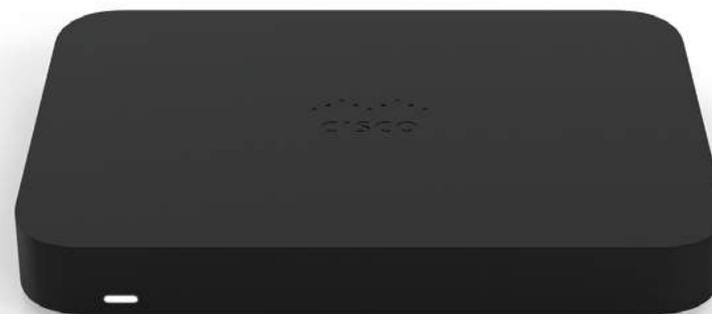
Jane은 한달에 두 번 재택근무를 합니다. Jane은 안전하지 않은 가정용 Wi-Fi 네트워크를 사용하여 고객 데이터에 액세스합니다.

## 문제

Jane은 의도치 않게 보안 침해를 일으키고 있습니다.

## 솔루션

[Meraki Z3 원격 근무 직원 게이트웨이](#)와 [Meraki Insight](#)를 사용하여 회사 데이터를 안전하게 지키고, 개인식별정보나 기밀 자료를 노출하지 않도록 보호하세요.



소규모 오피스를 위한 IT 가이드 1

# 회사의 데이터를 안전하게 보호하기



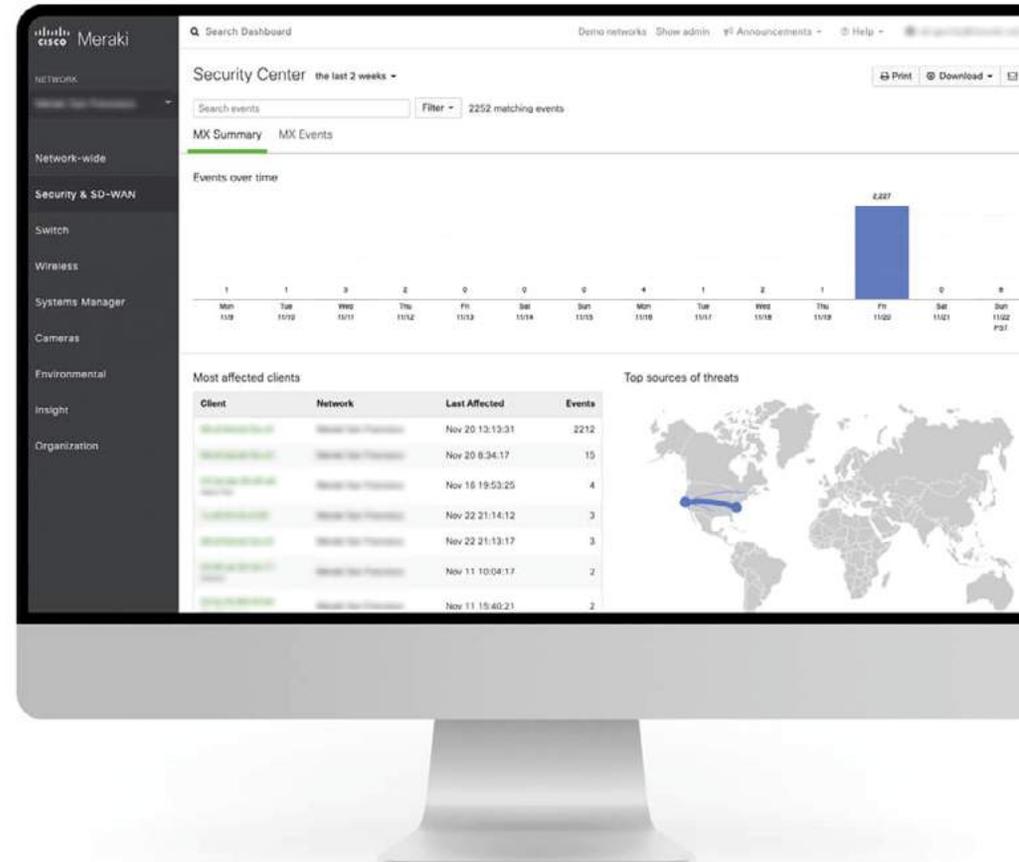
원격 근무 중인 직원에게 안전한 사무 환경을 제공해야 합니다. 클라우드 관리형 대시보드에서 가시성과 제어 기능을 관리하면서 비즈니스 시스템과 애플리케이션 액세스를 동시에 유지할 수 있습니다.



자동 VPN으로 데이터를 암호화하면 직원들이 클릭 두 번만으로 본사 또는 원격 시설에 안전하게 연결할 수 있습니다.



트래픽을 별도의 네트워크로 분리하면 보안이 강화되고, 가정 또는 게스트 네트워크와 회사 네트워크를 분리할 수 있습니다.



# Jane의 동료들을 만나보세요

## 시나리오

출근을 한 직원들이 매일 오후 휴게실에 모여서 전자레인지에 점심을 데웁니다.

## 문제

직원들이 사회적 거리두기 지침을 준수하고 있지 않습니다. 경영진은 이들의 행동에 대해 우려하고 있습니다.

## 솔루션

[Meraki MV 스마트 카메라](#)와 [API](#)로 동료들과 안전 거리를 지키고, 방문자를 대비한 사무실 IT를 준비해 보세요.



소규모 오피스를 위한 IT 가이드 2

# 직원 및 외부 방문자를 위한 사무실 IT 준비하기



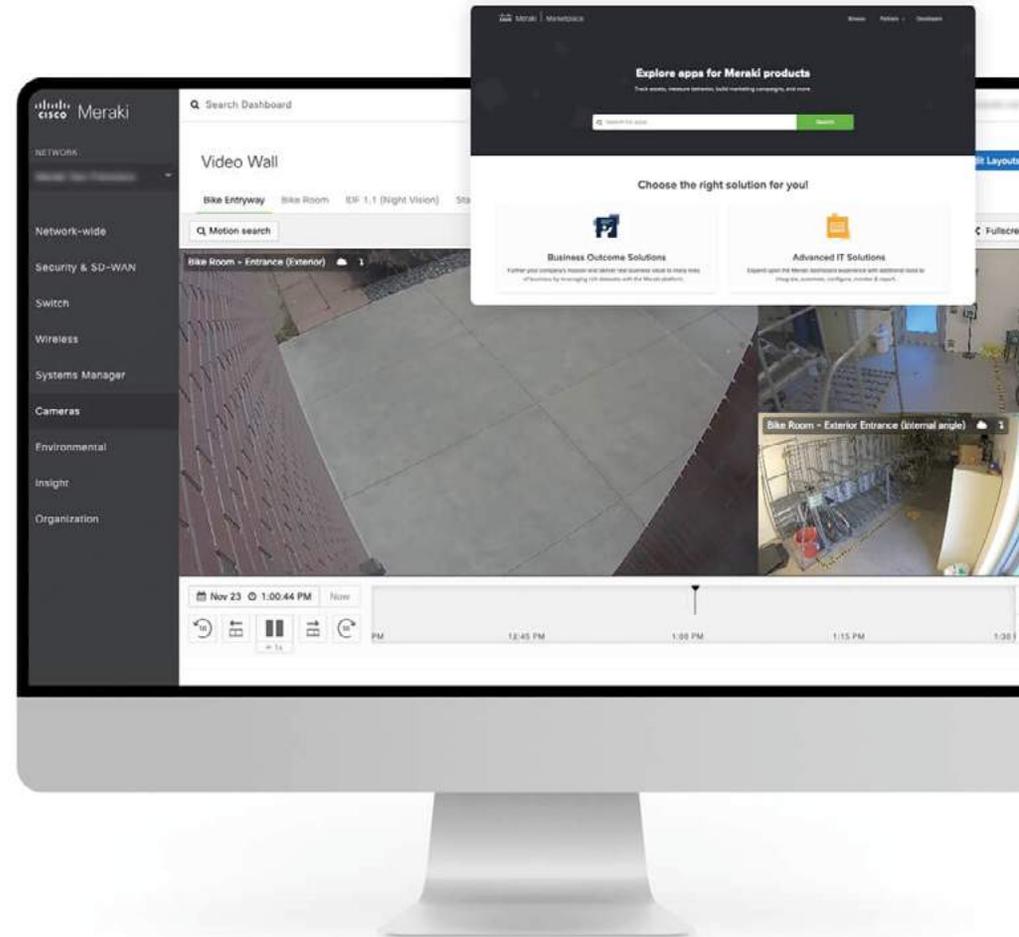
지능적 영상 분석(예: 물체 탐지, 추적)을 통해 공간을 안전하게 사용할 수 있습니다.



Video wall을 만들어 물리적 공간에서의 활동을 원격으로 모니터링하고, 시설 내에서 직접적인 대면 노출을 피합니다.



비대면 업무 처리, 안전한 경로 탐색 등과 같이 사회적 거리두기 규정을 준수하기 위한 Meraki API와 Meraki Marketplace의 새로운 앱을 활용합니다.





# Grace를 소개합니다

## 시나리오

Grace의 책상은 사무실 구석에 있습니다.  
화상 회의 중에 웹캠 영상이 자주 멈춥니다.

## 문제

Grace는 Wi-Fi 신호 또는 대역폭을 제대로 사용할 수 없어 불편함을 겪고 있습니다.

## 솔루션

Meraki MR 액세스 포인트가 제공하는 고성능 Wi-Fi로 Grace가 다른 비즈니스 및 업무에 연결하는 동안에도 선명한 영상과 보이스를 유지할 수 있도록 도울 수 있습니다.



소규모 오피스를 위한 IT 가이드 3

# 네트워크 연결상태 유지하기



### 애플리케이션

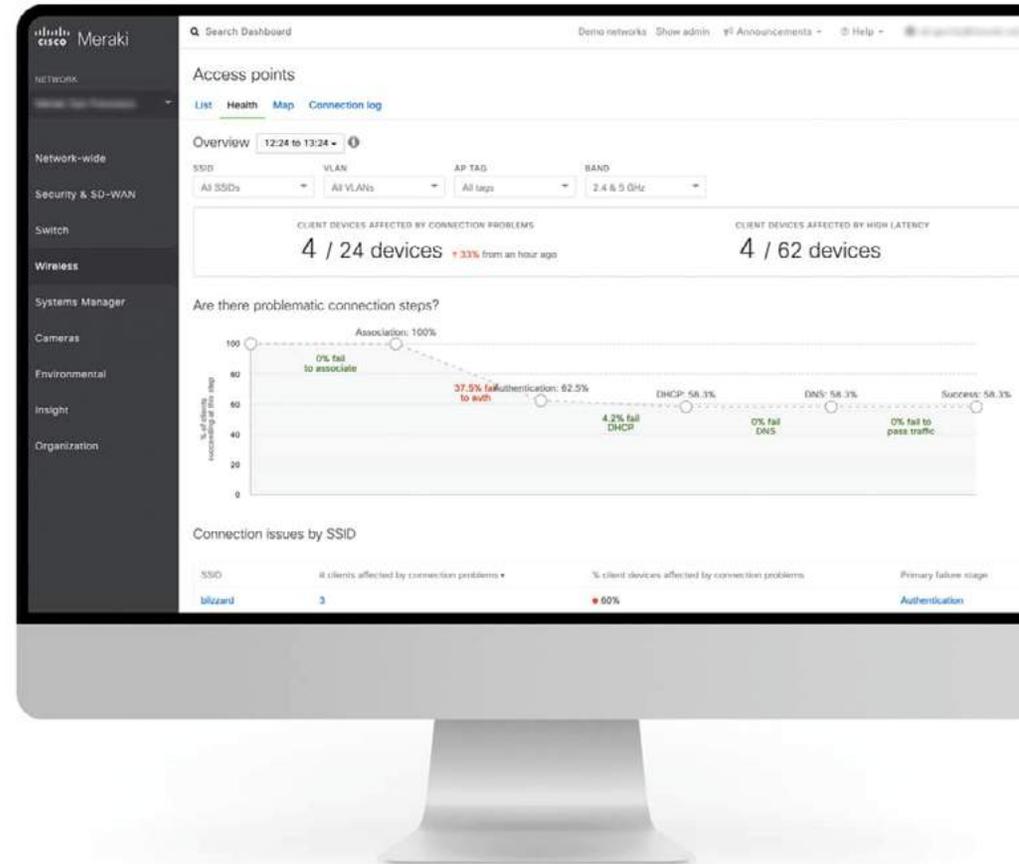
모든 직원이 원활하게 네트워크에 접속할 수 있도록 업무에 중요한 애플리케이션의 우선순위를 정하고 대역폭을 적절히 분배하여 사용할 수 있게 하며 방문객들을 위한 별도의 안전한 망을 만듭니다.



제공된 지표를 참조하여 즉시 문제가 있는 액세스 포인트, 클라이언트 및 장애의 단계를 파악하여 문제 해결에 걸리는 시간을 분단위로 단축합니다.



커버리지 지도를 내장한 안정적인 Wi-Fi로 사무실 구석구석까지 커버하고, 최신 Wi-Fi 6 기술로 업무를 지원합니다.



# George를 소개합니다

## 시나리오

George는 사무실에서 일하며 회사 Wi-Fi에 연결합니다.  
George는 다양한 신규 악성 소프트웨어의 미끼가 됩니다.

## 문제

George는 네트워크에 계속 바이러스를 유입시키고 있습니다.

## 솔루션

[Meraki MX Security 및 SD-WAN 어플라이언스](#)를 사용하여  
George에게서 감염된 바이러스가 네트워크 연결을 방해하지  
않도록 보호하고, 사전에 최신 사이버 위협을 차단하세요.



소규모 오피스를 위한 IT 가이드 4

# 사이버 위협을 미리 차단하여 보호



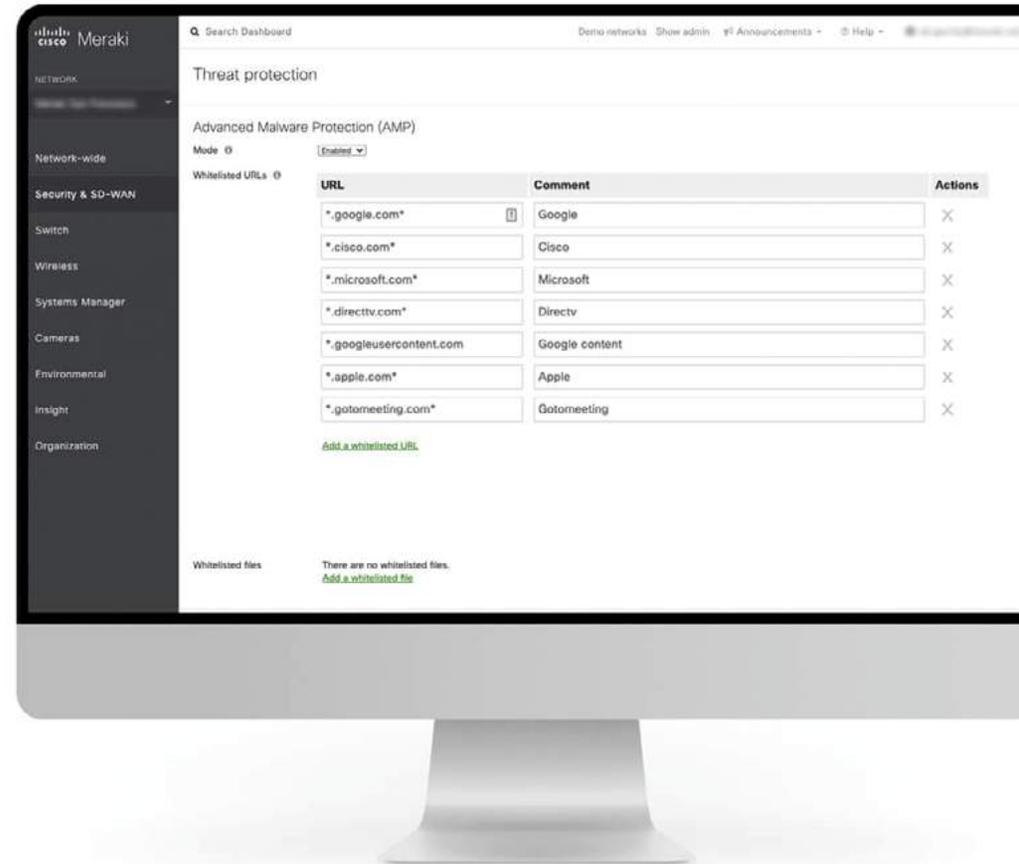
Cisco Talos 사이버 위협 인텔리전스가 제공하는 세계 최고의 엔터프라이즈급 보안으로 최신 사이버 위협의 트렌드에 대응할 수 있습니다. Cisco Talos 사이버 위협 인텔리전스는 250명 이상의 연구자로 구성된 팀으로, 전 세계적으로 공격 720만 건의 사이버 공격을 막아냅니다.



Cisco AMP(지능적 멀웨어 차단)와 Cisco SNORT의 침입 탐지 및 보호(IDS/IPS)를 통해 네트워크에 침입하는 악성 파일을 빠르게 탐지하고 자동으로 차단합니다.



자동 WAN 시스템 대체 작동 기능이 내장된 SD-WAN을 활용하여 대역폭 사용량을 최적화하고, 연중무휴 상시 가동과 연결성을 보장합니다.



# James를 소개합니다

## 시나리오

사무실 시설 운영자 James는 언제나 비용 절감에 대해 고민합니다. James는 IT 설비실에 있는 에어컨조차 몇 시간이 지나면 꺼버립니다.

## 문제

James의 행동으로 인해 IT 장비가 과열되어 장애를 일으킵니다.

## 솔루션

[Meraki MT 센서](#)로 IT 인프라의 수명을 연장하고, 네트워크 중단과 생산성 손실을 예방하며 James에게 온도 차이가 수익에 어떤 영향을 미치는지 보여주세요.



소규모 오피스를 위한 IT 가이드 5

# 네트워크 다운타임 및 생산성 손실 예방



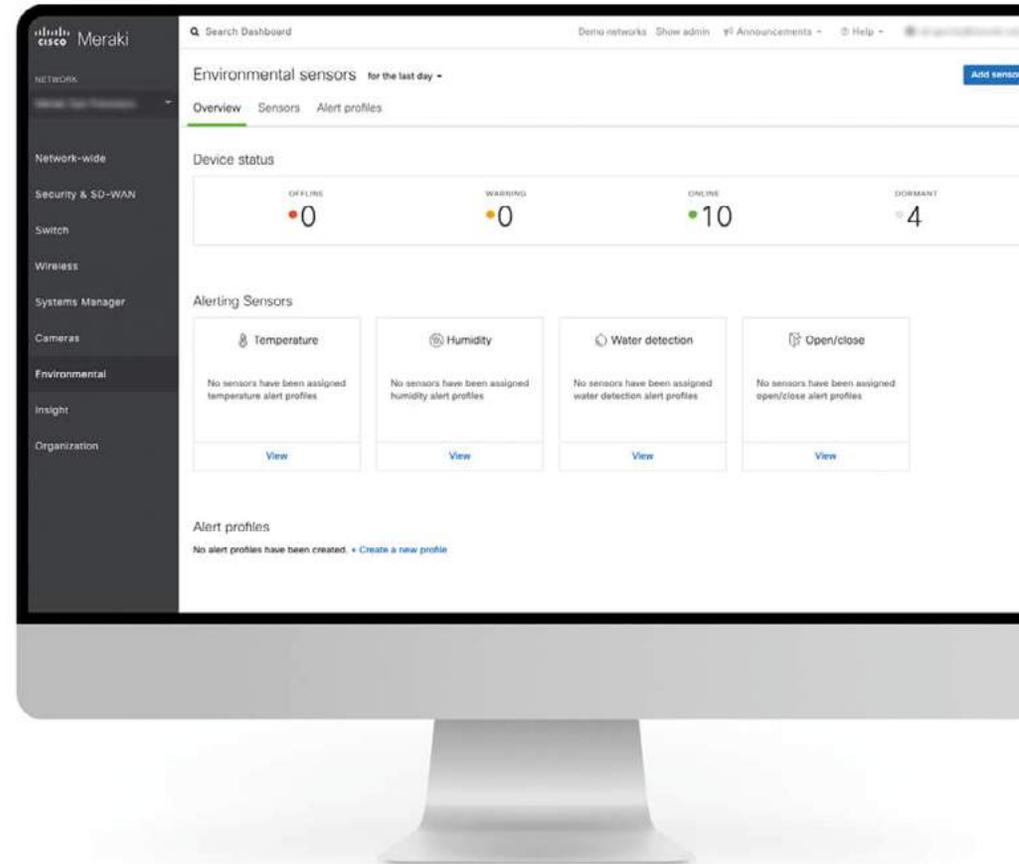
네트워크 설비실 및 중요한 구역을 유출, 극단적인 온도 변화, 무단 침입으로부터 감시 및 보호하고 최상의 성과를 얻습니다.



환경적인 문제로 인해 IT 장비를 교체해야 하거나 직원 네트워크가 중단되기 전에 미리 실시간 가시성과 알림으로 확인합니다.



온프레미스 서버, 전용 게이트웨이, 관리 소프트웨어와 관련된 값비싼 비용을 절감하고, 간단한 설치만으로 빠르게 가치를 실현합니다.





“

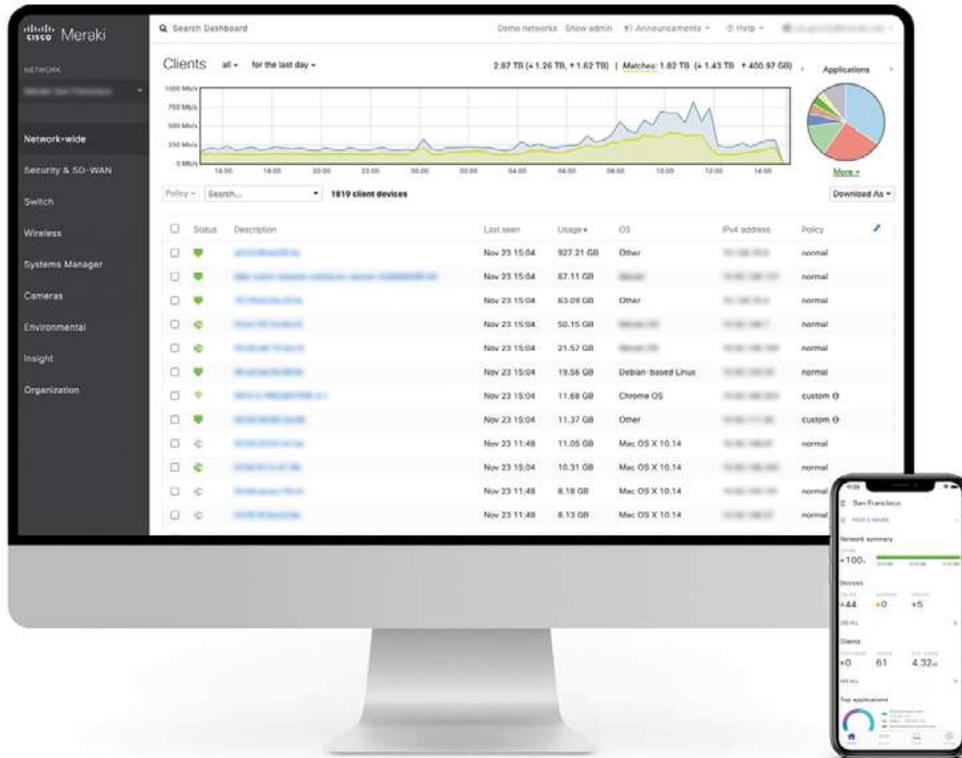
Cisco Meraki 보안 기기와 Z3 원격 근무 직원 게이트웨이를 도입하고 데스크톱과 노트북 사용자들이 재택근무가 가능해졌습니다. 이들 기기를 사용한 덕분에 VPN으로 안전하게 연결할 수 있게 되었고, 직원들이 효율적으로 업무를 처리할 수 있습니다.

Cisco Meraki를 도입하지 않았다면 직원의 절반 이상이 원격 근무가 불가능했을 겁니다.

**AARON STURNIOLO**

*IT Director, RRMM*

# Cisco Meraki는 간편하게 사용하고 쉽게 변형 가능하도록 설계된 클라우드 관리형 플랫폼입니다.



## 통합 플랫폼과 애플리케이션

하나의 통합된 대시보드를 이용해 IT 관리 현황을 완벽하게 확인이 가능하여 빠르게 미래에 대비할 수 있습니다.

## 변화가 필요한 시기입니다.

Cisco Meraki 고객들은 솔루션을 도입한 후에 비즈니스에 어떤 중요한 변화가 생겼는지 목격했습니다. 여러분도 그 변화를 직접 경험해보세요.



우리 사무실에 꼭 맞는 Cisco Meraki 솔루션을 상담 받고 싶다면?

Cisco Meraki 전문가 상담 신청하기

Cisco Meraki 자세히보기