

Cisco Meraki가 제안하는

# 미래의 업무환경을 위한 가이드



## 성공적인 비즈니스를 위해서는 상응하는 IT 경험이 동반되어야 합니다.

성공적인 비즈니스를 위해서는 연결성, 보안, 정보(intelligence)를 갖춘 사용자, 장소, 사물이 필요합니다. 이를 터치포인트라 합니다.

Meraki의 모든 것은 이 모든 IT 경험을 최적화할 수 있도록 설계되었습니다.



# 영향력 있는 환경

오늘날의 디지털 시대에는 가장 중요한 터치포인트의 요구 사항을 해결하는 것이 그 무엇보다 중요합니다. 직원에서 고객에 이르는 '사용자'에게 좋은 IT 환경을 제공해야 합니다.

안전하게 공간 사용을 자동화하거나 원격 사용자가 사무실 내 사용자와 원활하게 협업할 수 있도록 돕는 등 Meraki는 언제 어디서나 좋은 환경을 제공하도록 지원합니다.

## 환경의 구성 요소

'환경'은 하나 이상의 터치포인트(사용자, 장소, 사물)로 기술(연결성, 보안, 정보(intelligence))을 적용하는 것입니다.

### 터치포인트

- 사용자
- 장소
- 사물

+

### 기술

- 연결성
- 보안
- 정보

=

### 환경

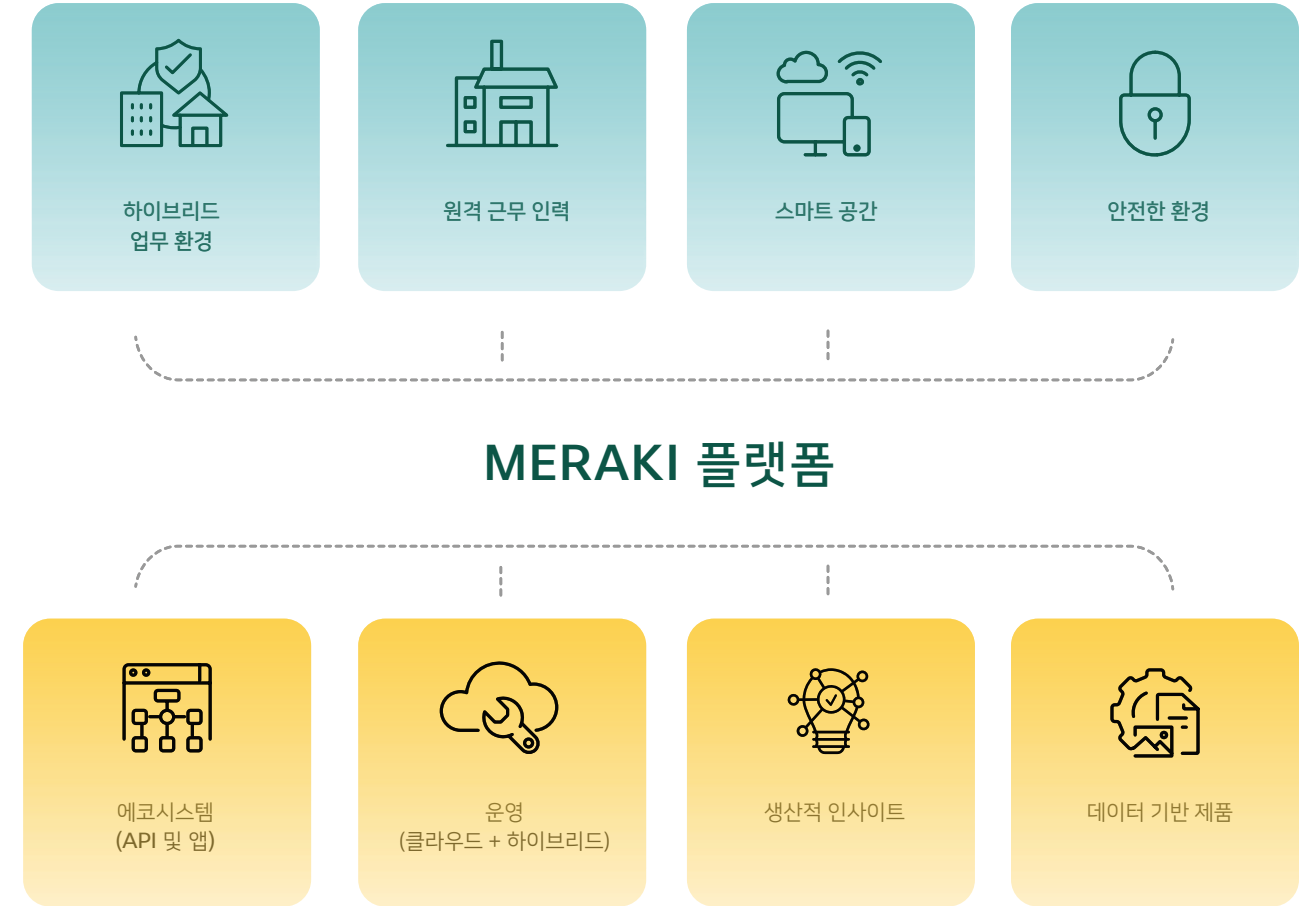
- 하이브리드 업무 환경
- 원격 근무 인력
- 안전한 공간
- 안전한 환경

# Meraki의 직관적 플랫폼은 모든 규모의 조직이 고객과 직원에게 다양한 환경을 제공할 수 있는 기반이 됩니다.

Meraki 기술은 업무 방식에 맞게 설계됩니다.

그래서 Meraki의 유연한 플랫폼은 클라우드 중심 운영, 개방적 API, 애플리케이션과 기술 파트너로 구성된 광범위한 에코시스템으로 구성됩니다.

이 모든 것은 실제로 영향력 있는 환경을 제공하는 데 도움이 됩니다.



더욱 스마트한 공간

# 어떤 공간도 스마트해질 수 있습니다.

간편하게 지능적 IoT 기술을 적용하고 방문자, 직원, 학생에게 직관적인 경험을 제공하세요. Meraki의 클라우드 중심 API 기반 플랫폼을 사용해 근접 마케팅과 위치 기반 보안 알림을 넘어서는 모니터링을 적용하세요.



### 평면 열지도

사무실 배치에서 병원 침상 수까지 모든 것을 최적화할 수 있습니다.



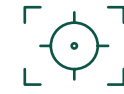
### 사용자 세그멘테이션

액세스가 필요한 직원과 사용자를 식별하고 고객에게 맞춤형 환경을 제공하는 데 도움이 됩니다.



### 비대면 서비스

직접적인 접촉 없이 판매(POS)와 고객 서비스가 가능합니다.



### 자산 추적

장비 활용과 도구 사용에 대한 인사이트를 표시합니다.



### 맞춤형 커뮤니케이션

위치 및 근접성을 기반으로 지정된 공개 영역에 개인화를 제공합니다.



### 차세대 Wi-Fi 보안

신속하고 간편하게 터치포인트가 온라인에 연결되도록 합니다.

# 직원을 위한 스마트한 업무 공간

### 목표

- 생산성과 자산 사용 극대화로 업무 공간 최적화 및 안전 보장
- 중요한 터치포인트의 통신 및 상호작용의 개인화
- 선제적 환경 변화 관리

### 문제점

- 물리적 장소 내의 모니터링, 평가 및 대응
- 찾기 어렵거나 존재하지 않는 고객 데이터
- 온도, 습도, 수위로 인한 IT 장비 성능 변화 시 대응이 필요

### 결과

- MV 스마트 카메라와 MR 액세스 포인트를 사용하여 열지도를 통해 인력의 움직임에 대한 트렌드에 대한 인사이트 개선
- Wi-Fi 위치 분석 및 Meraki Marketplace 앱 파트너를 통해 직원과 고객이 만족할 만한 개인화된 통신 제공
- MT 센서를 통해 사람, 장소, 중요 IT 인프라를 보호하여 실시간 가시성 및 알림 제공



무선 LAN



센서



카메라



SD-WAN

### 업계 파트너

# PlaceOS

업무배정에서부터 사람 찾기에 이르기까지, 직원을 위한 모든 기능을 자동화합니다.

# CISCO DNA Spaces

Meraki 센서 및 Cisco DNA Spaces로 물리적 시설을 신속하게 디지털화합니다.

안전한 환경

# 가장 중요한 것을 보호하세요.

어떤 환경에서나 직원, 학생, 고객의 안전이 가장 중요합니다. Meraki의 민첩한 클라우드 기반 플랫폼은 물리적 위치를 직관적으로 관리, 모니터링함으로써 모두가 안전한 환경을 제공합니다.



### 차량 및 사용자 탐지

침입자를 탐지하고 실시간 모니터링으로 업무 공간 규칙을 준수하도록 지원합니다.



### 안전한 공간 사용

물리적 공간에 적용된 안전 기준에 따라 공간 사용 가능 여부를 평가합니다.



### 안전 구역 생성

세그먼테이션으로 규정이 준수되는지와 직원의 안전 상태를 모니터링합니다.



### 접촉 추적

접촉 발생 후 시설 내 사용자와 자산을 추적하여 질병의 확산을 완화 및 차단합니다.



### 움직임 알림 기능

공간 및 주변 지역에서 중요한 이벤트, 움직임에 대한 실시간 알림을 제공합니다.



### 동영상 액세스 제어 및 관리

보안 감시 및 시각적 이벤트에 대한 시각적 자료를 제공합니다.

# 더욱 안전한 업무 환경을 제공하세요.

### 목표

- 다양한 위치에 있는 직원들에게 물리적/디지털 보안 제공
- 침입자와 사이버 위협에 신속히 대응
- 안전한 업무 공간 사용, 감염자 접촉 추적 등의 활동 지원

### 문제점

- 다수의 장소에 완전한 네트워크 연결 및 커버리지 필요
- 물리적 보안과 네트워크 보안을 단일 제어 지점으로 통합하는 복잡성
- 비즈니스 요구 사항에 따라 보안을 맞춤 설정하는 능력 부족

### 결과

- Meraki MX를 통해 물리적 장소간, 그리고 클라우드로 매끄러운 네트워크 연결 가능
- Meraki MV 카메라를 통해 고속 영상, 차량 및 사람을 감지하고 온라인 포털을 통해 어디에서나 액세스 가능
- Meraki Marketplace에서 선택한 애플리케이션 파트너로 새로운 요구 사항에 맞는 보안 환경 구축



무선 LAN



센서



카메라



SD-WAN

MARKETPLACE 파트너

## EVERYANGLE

사용자 제한을 통해 안전하게 관리하세요.

## openpath

봉쇄 트리거, 지능적 알림 지원 및 비접촉 출입 관리



하이브리드 업무 환경

# 어디에서나 쉽게 일할 수 있는 환경

새로운 하이브리드 업무 환경은 변화와 운영 확장에 대응할 수 있어야 합니다. 업계 최고 기술을 사용하는 클라우드 플랫폼으로 직원과 고객에게 최상의 환경을 제공하세요.



통합 액세스

유무선 사용자에게 일관적인 정책과 가시성을 제공합니다.



SD-WAN 및 보안

언제나 보안을 보장하고 중요한 트래픽을 우선시 합니다.



무선 WAN

MPLS, 광대역, 무선 네트워크를 통해 트래픽을 라우팅하는 정책으로 회복성, 민첩성 및 우수한 성능을 제공합니다.



네트워크 가시성

최종 사용자 환경을 최적화하고 네트워크 문제를 파악하는 시간을 단축합니다.

# 하이브리드 업무 환경 조성

## 목표

- 사무실에 상주하거나 원격으로 일하는 직원들에게 동일한 액세스를 제공
- 협업 장비들을 통해 상시 운영되는 비디오 문화를 통해 생산성 극대화
- 안전하고 생산적인 업무 환경을 보장하여 워크플로우 자동화 및 최적화

## 문제점

- 모든 근무 형태의 직원에게 정책 적용
- 하이브리드 근무 직원의 사이버 보안 위험
- 하이브리드 환경에서 더욱 복잡해진 지원 방식

## 결과

- System Manager를 통해 자동 프로비저닝 및 정책 적용으로 기기/데이터 보안 구현
- 사무실과 가정 내 Z3 게이트웨이가 제공하는 연결성으로 생산성 향상
- Meraki 대시보드에서 네트워크 및 애플리케이션 성능에 대한 완전한 가시성 제공



무선 LAN



SYSTEMS MANAGER



TELEWORKER GATEWAY



스위칭

## MARKETPLACE 파트너



시설 내 직원과 원격 근무 직원의 문제 해결을 간소화 및 자동화합니다.

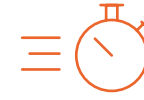


1:1 회의, 대규모 행사 등의 모든 업무에서 협업 방식을 개선합니다.

원격 근무 인력

# 사무실이 없는 환경, 클라우드 중심 플랫폼으로

사무실 밖에서 쉽고 간편하게 업무를 보는 경험을 직원들에게 제공해 보세요. 외부에서 근무시에도 안전하고 최적화된 네트워크에 연결할 수 있습니다.



자연스러운 프로비저닝

새로운 직원에게 빠른 온보딩을 제공합니다.



SD-WAN 및 보안

중요한 트래픽을 우선으로 연결하고, 액세스하는 모든 곳에서 데이터를 보호합니다.



차세대 WAN과 Wi-Fi

회복력 있는 업링크로 고속 원격 근무 환경을 구성합니다.



자동 정책 적용

제로 트러스트 보안으로 모든 사람을 인증하고 모두에게 동일한 정보를 제공합니다.



네트워크 가시성

네트워크 문제를 신속히 해결하여 원격 근무 인력의 생산성을 유지하고, IT 팀이 빠르게 문제에 대응할 수 있도록 합니다.

# 사무실이 필요 없는 업무환경 만들기

## 목표

- 100% 원격 근무를 시행하는 직원들의 협업, 원활한 액세스, 기기 및 데이터 보안 그리고 디지털 위협으로부터의 보호를 위한 IT 지원

## 문제점

- 정책 적용과 기기 프로비저닝이 수동으로 처리되고 있음
- 원격 직원 온보딩에 장시간 소요
- 주요 비즈니스 애플리케이션에 대한 트래픽이 높아 상당한 성능 저하 발생
- 원격 근무 직원의 연결성이 일정하지 못해 전반적 생산성 저하

## 결과

- Systems Manager를 통한 자동 프로비저닝으로 온보딩 가속화
- Meraki Health로 신속하게 네트워크를 분석, 헬프 데스크에 지원 요청 전에 문제 해결
- Meraki Insight로 네트워크 성능에 완전한 투명성 제공
- Z3 Teleworker Gateway가 적용된 차세대 Wi-Fi로 연결 최적화



TELEWORKER GATEWAY



SYSTEMS MANAGER



MERAKI INSIGHT



무선 LAN

## MARKETPLACE 파트너



Meraki 플랫폼 통합을 통해 인시던트 알림을 자동화합니다.



모든 사용자, 기기, 애플리케이션에 통합 제로 트러스트 보안 적용



글로벌 기업에서 근처 카페에 이르기까지  
기업들이 Meraki 플랫폼으로 어떻게  
우수한 IT 환경을 제공하는지 알아보세요.

1:1 상담요청하기

Cisco Meraki 자세히보기