

# 스마트 공간으로의 변신 어느 곳이든 가능합니다!

네트워크 연결, 인텔리전스, 그리고 보안까지  
책임지는 스마트한 공간의 혁명



**훌륭한 소통 능력을 가진  
팀원들과 함께하고 계시는군요.**

**이러한 소통이 업무 공간과도  
가능하다면 어떨까요?**

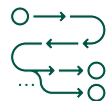
사람들은 서로 교류를 통해 비즈니스, 지역 공동체,  
나아가 온 세상을 바꿀 수 있는 정보와  
아이디어를 공유합니다.

사람들이 사용하는 공간도  
이런 교류에 동참할 수 있다면 어떨까요?



**MERAKI와 함께라면 가능합니다!**

IoT와 연결성을 한 플랫폼에 통합해 더 빠르고,  
더 안전하게 스마트 공간을 구축합니다.



참여도와 업무 생산성을 높여 사람과 아이디어의 흐름을  
원활하게 돕습니다.



커뮤니티를 강화해 비즈니스, 정부, 교육에 혁신을 일으킬 수 있는  
공간적 환경을 조성하도록 지원합니다.



이 모든 것을 검증된 기술로 실현합니다.

# 데이터 기반 스마트 공간의 무한한 가능성

오늘날 Meraki 이용 고객이 안전하고 건강한 환경을 조성하여 시간과 비용을 절약하는 비결

## 분석

- 생산성과 상호작용 방식의 개선
- 직원의 위치 (원격 혹은 사무실 근무)에 관계 없이 동일한 네트워크 및 리소스에 대한 접근성 유지
- 모두를 위한 원활하고 확장 가능하며 쾌적한 사용자 경험 제공

## 보건 및 안전

- 여러 위치의 다양한 기기에 완전한 연결과 커버리지 생성
- 시간이 많이 소요되는 정책 적용 및 기기 프로비저닝 등의 수동 프로세스 철폐
- 신입 사원의 현장 온보딩 절차에 대한 대안과 보완 방안 모색
- 물리적 보안과 네트워크 보안을 단일 제어 지점으로 통합하는 복잡성 극복
- 별도의 IT 팀의 지원없이 비즈니스 요구 사항에 따라 맞춤형 보안 제공

### 지속 가능성

- Systems Manager를 사용한 프로비저닝 자동화로 온보딩 시간 단축
- 사용자가 헬프 데스크에 직접 요청하기 전에 Meraki Health를 통해 네트워크 분석으로 문제 교정
- Meraki Insight로 네트워크 성능 전체에 완전한 투명성 확보
- Z3 Teleworker Gateway를 사용해 원격근무, 재택근무 중인 직원에게 차세대 Wi-Fi 환경을 제공하며 연결성 최적화



## 네트워크=스마트 공간의 핵심

비즈니스 단지, 학교, 데이터 센터와 마찬가지로  
스마트 공간에도 탄탄한 토대가 필요합니다.  
건물의 기반인 토대는 단단하고 움직이지 않아야 하지만  
스마트 공간의 기초 프레임워크는 탈중앙화, 민첩함, 확장 가능성,  
보안 등의 요소를 갖춘 클라우드에 기반해야 가장 튼튼합니다.

Meraki의 사상은 늘 클라우드에 그 기반을 두고 있습니다.



## 성공을 위한 기반

Meraki 클라우드 중심 플랫폼은 네트워킹, 센서, 분석의 영역을 통합하는데 수반되는 복잡성을 없애줍니다. Meraki의 기술은 부서별 목표와 조직의 고차원적 목표를 둘 다 달성하도록 지원합니다. 인프라 용량을 파악해 조직의 환경 풋프린트를 줄이고, 네트워크 가시성을 개선하고 직원 안전을 강화하며 통신을 자동화하는 등을 통해 사업체, 정부 기관, 학교 등의 종류를 불문하고 함께 일하거나 협력하고자 하는 대상이 되도록 지원합니다.

Meraki 플랫폼은 다음과 같은 요소를 통합합니다.

- **연결성:** 클라우드 중심 유무선 기술로 물리적 세상과 디지털 세상을 통합
- **기본 내장 보안:** 물리적/디지털 환경을 선제적으로 관리하고 보호
- **인텔리전스:** AI 기반 분석과 인사이트를 융합





### 실시간 데이터를 통한 효율성의 극대화

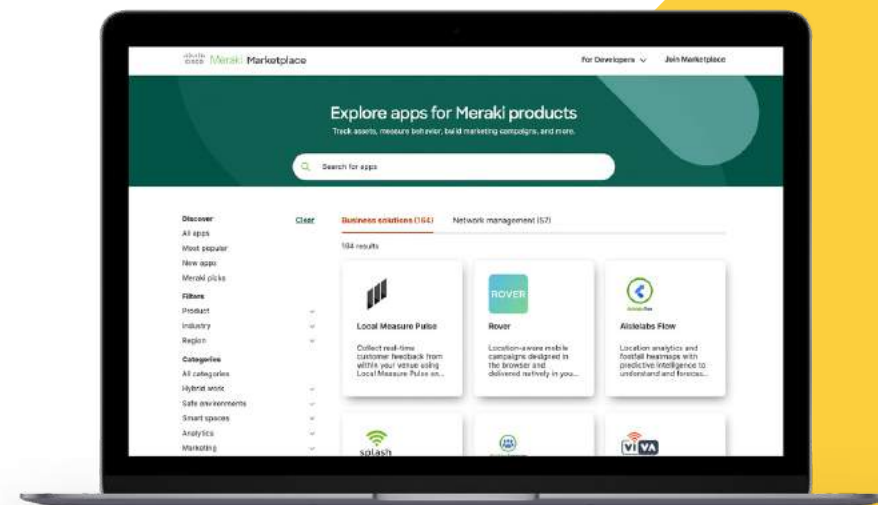
- IoT 지원 센서와 스마트 기기를 사용하는 기업의 경우 3년간 **에너지 절약률 70%** 달성을 경험함
- 제 기관과 벌금 부과 압박을 완화하기 위해 스마트 건물에 투자하고 기존 시설에 스마트 기능을 추가하는 기업이 늘어나고 있으며, 이를 통해 직원의 요구사항에 부합하는 방향으로 지속 가능성을 확보하고 고가의 에너지 비용으로 빠듯한 운영 비용을 절감
- 물리적 건물은 **전 세계 에너지 사용량과 탄소 배출량의 40%**를 차지



# 하나의 대형 에코시스템으로 손쉽게 만나보는 다양한 협력업체

[Meraki Marketplace](#)에는 기업이 스마트 공간을 구축하도록 돕고자 하는 협력업체 수백 곳이 포진해 있습니다.

기존 인프라에 대한 평가, 에너지 효율 개선, 사이버 보안 테스트는 물론 생산성 향상에 이르기까지, Cisco Meraki의 협력업체를 통해 필요한 솔루션과 서비스를 만나볼 수 있습니다.



오피스 공간

# 더 스마트한 공간으로 만족감 개선

Meraki의 기술력으로 직원과 방문자의 웰빙, 보안과 건강을 살피고, 클라우드 중심 API 기반 IoT 기술로 정적인 옛날식 오피스 건물을 최첨단의 변용 가능한 협업의 허브로 바꿀 수 있습니다.



공간 사용률을 개선하면  
직원의 만족도와 생산성이  
향상됩니다.



자산 추적을 통해 장비 사용량과  
위치에 관한 귀중한 새 인사이트를  
얻을 수 있습니다.



빠른 대응 능력으로 변화하는  
공간의 용도에 따라 새로운  
기회와 혜택을 창출합니다.

# 핫데스크(좌울좌석)의 도입

## 목표

- 업무 공간, 직원 생산성 및 협업 강화
- 개인화된 경험을 규모에 맞게 제공해 직원, 방문자, 협력업체 등 모두의 건강과 안전 보장
- 개인과 공공의 이익을 위해 환경 관리

## 당면 과제

- 기업 오피스 내 환경 조건을 모니터링, 평가해 대응
- 지금은 존재하지 않거나 찾기 어려운 데이터에서 새로운 인사이트 입수
- 중요하고/거나 비싼 장비를 온도 및/또는 습도 변화, 새는 파이프, 수해 등으로부터 보호

### 결과

- MV 스마트 카메라, MR 액세스 포인트에서 제공하는 히트맵과 PlaceOS와 meldCX 등 Meraki 파트너 기술을 이용해 MR 고객의 수와 공간 사용량에 대한 인사이트 개선
- Wi-Fi 위치 분석을 바탕으로 한 개인별 맞춤 통신으로 직원과 고객의 만족도 향상
- MT 센서를 통해 실시간 가시성을 확보, 알림을 받아 사람, 장소, IT 인프라를 보호하며 환경에 미치는 영향까지 축소



MR



MV 카메라



MT

### MARKETPLACE 파트너

## PlaceOS

직원이 책상, 회의실, 업무 공간을 예약하는 데 유용한 [PlaceOS](#) 기술을 이용하세요.

## meldCX™

익명으로 여러 영역을 모니터링해 "디지털화"하고 사람들이 공간을 사용하는 방식을 측정해 효율성을 극대화하며 이외에도 많은 일을 해낼 수 있는 기본 내장 [meldCX](#) 분석에 대해 확인해 보세요.

## 상업 공간과 공공장소

# 거대한 공간, 세세한 디테일까지

사람이 모이는 곳이라면 어디든 (업무용 회의실, 민원 사무소, 법정, 교육 시설, 운동 경기장 등) 스마트 공간을 도입했을때 확실한 차별성과 효과가 나타납니다. Meraki와 함께라면 실현이 가능합니다.



**맞춤형 상호작용**으로 깊은 인간관계를 쌓고, 신뢰와 만족도를 높입니다.



**비접촉 참여** 방식으로 비대면 POS를 구축하고 고객 서비스를 보강합니다.



**최적화된 설계**를 통해 에너지 효율적이고 쾌적한 공간을 꾸며 생산적이고 만족한 팀을 지원합니다.

# 산업 중심지

## 목표

- 유동 인구 문제를 개선해 교통 혼잡도 완화
- 서비스, 인력 충원, 참여도 강화
- 인원수와 같은 안전 규약 준수

## 당면 과제

- 여러 위치의 연결성과 커버리지 보장
- 물리적 보안과 네트워크 보안을 단일 제어 지점으로 통합하는 복잡성 극복
- 기기에서 실행 가능한 인사이트에 액세스



## 결과

- Meraki MX를 통해 흠잡을 데 없이 완벽한 연결성 보장
- Meraki MV 카메라를 통해 고속 동영상 전송, 정밀한 차량 및 인물 탐지 기능을 제공하고 온라인 포털을 통해 어디서나 액세스 가능
- 보유한 보안 기기 및 Meraki Marketplace 파트너 제품을 사용해 점유 한도와 같은 법령 준수



MT



MV 카메라



MR

## MARKETPLACE 파트너

## EVERYANGLE

한 공간의 모든 인원을 자동으로 계수해 안전한 점거율을 관리하고 관련 안전 규정 준수 규칙에 부합합니다.



방문자 유동량을 디지털 디스플레이로 모니터링하고 관리하며 온라인, 모바일 대시보드도 활용합니다.

## 접근 제한 공간

# 제한된 공간, 무한한 잠재력

공공 혹은 사설 조직의 민감한 구역에 추가 인력 총원 없이 역량, 인사이트 및 보안을 더하세요.

Meraki에서는 특히 민감한 두 가지 분야를 해결해드립니다.

첫째, 출입할 권한이 있는 사람이 누구인지 파악하고

둘째, 직원이 없는 상황에 대비합니다.



관계자만 출입할 수 있도록 출입을 통제하는 수단이 **확보되어 있고** 제대로 작동하는지 **확인**합니다.



**규정 준수 적용**  
직원에게 출입증 착용과 같은 필수 조치를 하도록 합니다.



**자산 보호**  
귀중품이 (네트워크상 혹은 물리적 공간에) 제자리에 잘 있는지 **확인**합니다.

# 모든 정보를 파악하세요.

## 목표

- 보안을 확실히 확보한 구역 조성
- 비용과 에너지 관리
- 특정 영역에 직원의 유무 여부 컨트롤 유지

## 당면 과제

- 보안, 리소스와 프로세스의 균형 잡기
- 절차를 자동화해 실수를 줄이고 비용 절약
- 재현 가능한 접근법 고안

결과

- Meraki MT 센서와 MV 카메라에서 보내는 자동, 맞춤형 알림을 통해 큰 문제가 발생하기 전에 신속히 조치
- 앱과 MT나 MV를 페어링해 침입 방지 경보를 통해 무방비하게 열린 문으로 침입자가 드나들지 못하도록 방지
- Meraki MR 무선 액세스 포인트의 기본 내장 ID 기반 액세스 및 규칙 제공



MT



MV 카메라



MR

MARKETPLACE 파트너



공간에 이상이 있는 경우  
상황을 파악하고 알림을 받으세요.



봉쇄 조치를 가동하고 지능형 알림을  
지원하며 비접촉 출입을 관리합니다.



**Cisco Meraki와 함께 스마트 공간을 구현하세요.**

**상담/문의하기: 080-377-0880**

**1:1 상담요청하기**