

# 스마트한 사무실 만들기

컨퍼런스 룸을 가득 채운 사람들이 서로 약속을 하며 인사하던 시절이 이젠 마치 과거의 유물처럼 느껴집니다. 동시에 새로운 시대의 요구사항에 따라 미래 업무환경으로의 변화는 더욱 가속화될 것입니다.

미래의 네트워크는 그저 사람과 시스템을 연결하는 데 그치지 않고 지금 보다 더 스마트한 사무실을 만드는 플랫폼이 될 것입니다. '스마트한 사무실'이란 직원의 안전과 생산성을 완전히 새로운 방식으로 도와주는 각종 시스템과 기능, 개념으로 채워진 업무 공간을 의미합니다.

맞춤형 IT 플랫폼을 제공하는 Cisco Meraki는 소규모 사업자의 제한된 예산으로도 스마트한 사무실 환경을 구현해 줍니다. 어떤 기능성들이 여러분을 기다리고 있는지 지금 확인해보세요.

## 01

### 비대면 업무 환경 사무실

직원들은 이제 손잡이, 핸들, 버튼이 사라진 사무실 환경에 익숙합니다. 센서가 있는 입구를 통과하여 신분을 확인하고 출입 승인을 받는 것으로 하루를 시작합니다. 프린터, 회의실 조명 스위치, 커피 머신 등의 공동 기기는 모바일 앱을 통해 제어됩니다. 사무실 손 세정기요? 물론, 완전 자동입니다.

공동으로 사용하는 스마트 기기는 Meraki 네트워크를 통해 연결됩니다. 손쉽게 사용 가능한 **대시보드**에서 관리하므로 스마트 한 사무실 환경으로 빠르게 전환할 수 있습니다.

출입구 액세스 제어 시스템이 권한을 통과하는 사람을 분석하고 출입을 허용합니다. 기기는 주변의 소형 Meraki 스위치를 통해 실행되는 Meraki 액세스 포트로부터 PoE+ LAN 연결로 전력을 공급 받습니다.

Meraki 대시보드에서는 **Meraki 스마트 카메라**에 비치는 로비의 상황을 실시간 영상으로 확인할 수 있어 시간과 리소스가 절약됩니다. 이 정보를 이용하여 관리자는 필요한 곳의 액세스 권한을 제어하고 사무실을 안전하게 지킬 수 있습니다

## 02

### 건강하고 안전한 사무실

로비에 설치된 열 검사 키오스크와 스마트 카메라를 통과할 때 문제가 있으면(예: 열이 있는 직원 발견) 해당 팀에게 자동으로 알람을 보냅니다. 클릭 몇 번만으로 엘리베이터로의 접근을 차단시키고 직원의 상태를 확인할 사람을 보냅니다.

**Meraki 스마트 카메라 Sense API**의 열지도 계산을 바탕으로 한 인사이트(예: 인원수 및/또는 체류 시간)를 통해 즉시 사용률을 결정하고, 과도한 밀집을 사전에 예방할 수 있습니다.

**Meraki 네트워크**에 연결된 열 스캔 스마트 기기가 로비에 접근하는 사람에게 열이 있는지 확인합니다.

## 03

### 지능적인 공간 활용

소규모 팀이라도 "특정 공간에 사람이 지나치게 많이 모이면" 건강에 위험이 되는 요소가 발생할 수 있습니다. 이제 사무실 공간의 사용 현황 추적과 이용자의 탐색이 가능합니다. 직원이 착용하는 웨어러블, Wi-Fi 지원 모바일 기기, 스마트 카메라 등의 솔루션을 사용하면 이용자의 분포를 최적화하고 사무실 공간의 병목을 최소화할 수 있습니다.

직원이 착용한 웨어러블과 모바일 기기는 **Meraki 무선 액세스 포인트**를 통해 실시간 위치 데이터를 전송합니다. 이 데이터 스트림은 열지도로 수집되고, 건물 평면도에 반영됩니다. 간편하게 액세스해서 실시간 위치 분석 정보를 얻을 수 있습니다.

IT 팀에서 AWS 개발자 툴과 **Meraki 대시보드 API**를 사용하여 맞춤형 상호작용 모델을 설정하면 "Alexa, Meraki에게 물어봐" 라는 명령으로 Alexa 기반 기기(맞춤 설정된 권한 포함)를 통해 네트워크에 직접 정보를 요청할 수 있습니다. IT 팀이 Meraki API로 네트워크를 자동화하고, 유연하고 지속적으로 사무실을 혁신한다면 적은 리소스만으로도 생산성과 속도를 높일 수 있습니다.

## 04

### 대화형 네트워크

Alexa를 통합하면 모바일 기기에 질문하는 것만으로 네트워크에 자동으로 정보를 요청할 수 있습니다. 예를 들어, "최근 1시간 동안 대역폭 대부분이 어디에서 사용되었지?" "라이선스가 언제 만료되었는지?" 등의 질문이 가능합니다. IT 팀은 시간을 절약하고 개입을 줄이는 다양한 맞춤 쿼리와 상호작용을 설정해 둡니다. 네, 이제 개그도 몇 개 넣어두었을 겁니다.

**Meraki Insight**를 사용하면 필수 비즈니스 애플리케이션의 성능을 모니터링하고, 재택 근무 직원의 인터넷 연결에 문제가 생기면 직원에게 미리 알려 운영 시간을 극대화할 수 있습니다. 이제 직원들은 짐을 비롯해 인터넷 연결이 있는 곳이면 어디서나 원활하고 안전하게 업무를 처리합니다.

## 05

### 경계 없는 업무 공간

이제 업무 환경에 있어 집과 사무실의 차이는 없습니다. 재택근무를 하거나 사무실로 출근을 해도 진행하던 업무를 그대로 다시 시작할 수 있습니다. IT 팀은 가볍고, 빠르고, 안전하면서도, 중단이 전혀 발생하지 않는 업무 환경을 조성합니다(엠펙 방에서 Netflix를 보고 있어도 문제없습니다).

**Meraki 원격 근무 게이트웨이**는 안정적인 Wi-Fi, 사이트 간 VPN, 보안 강화책을 통해 재택근무하는 직원을 연결 및 보호합니다.

클라우드 관리형 **Meraki MT** 센서는 Meraki 대시보드에 실시간 데이터를 입력합니다. 온도, 습도, 누출, 침입 등의 요소를 최적의 상태로 관리 및 유지할 수 있습니다.

## 06

### 스마트한 업무 환경

사무실을 효율적으로 운영하려면 IT 인프라를 최적의 성능으로 유지해야 합니다. IT 인력이 상주하지 않는 원격 사무실에서 근무하거나 네트워크가 장비실에 방치되어 있어도 마찬가지입니다. 스마트 센서가 환경 변화를 자동으로 알리기 때문에 장비의 가동 시간과 수명을 최대로 늘릴 수 있습니다.

알림 기능이 사전에 적절 설정한 임계값을 기반으로 알림을 보내줍니다. 5년에 달하는 배터리 수명, 5일간의 온보드 보관 기능으로 어떤 상황이 발생하더라도 대처할 수 있습니다.

**Meraki 플랫폼**에서는 API를 통해 추가적인 도말 범위와 통합 기능을 통해 네트워크의 모든 부분을 가시화하고 관리할 수 있습니다.

## 07

### 통합 제어실

IT 팀은 보이지 않는 곳에서 하나의 플랫폼을 통해 사무실에 연결된 모든 기기를 모니터링합니다. 한 자리에서 모든 운영 데이터에 쉽게 액세스할 수 있기 때문에 진단과 일관적인 안전, 전반적 운영 인사이트를 찾아낼 수 있습니다. 실시간 데이터 환경과 민첩한 제어 덕분에 회복 탄력성과 혁신이 가능해집니다.

하나의 네트워크 플랫폼에 연결되어 있기 때문에 사무실 전체의 운영 인사이트를 더욱 편리하게 활용하고, 성장에 탄력을 불어 사무실을 혁신할 수 있습니다.

더 스마트해진 사무실을 만나 보시겠습니까?

Cisco Meraki 전문가 상담 신청하기