

# Clever Space Introduction

Staff Duress for Healthcare

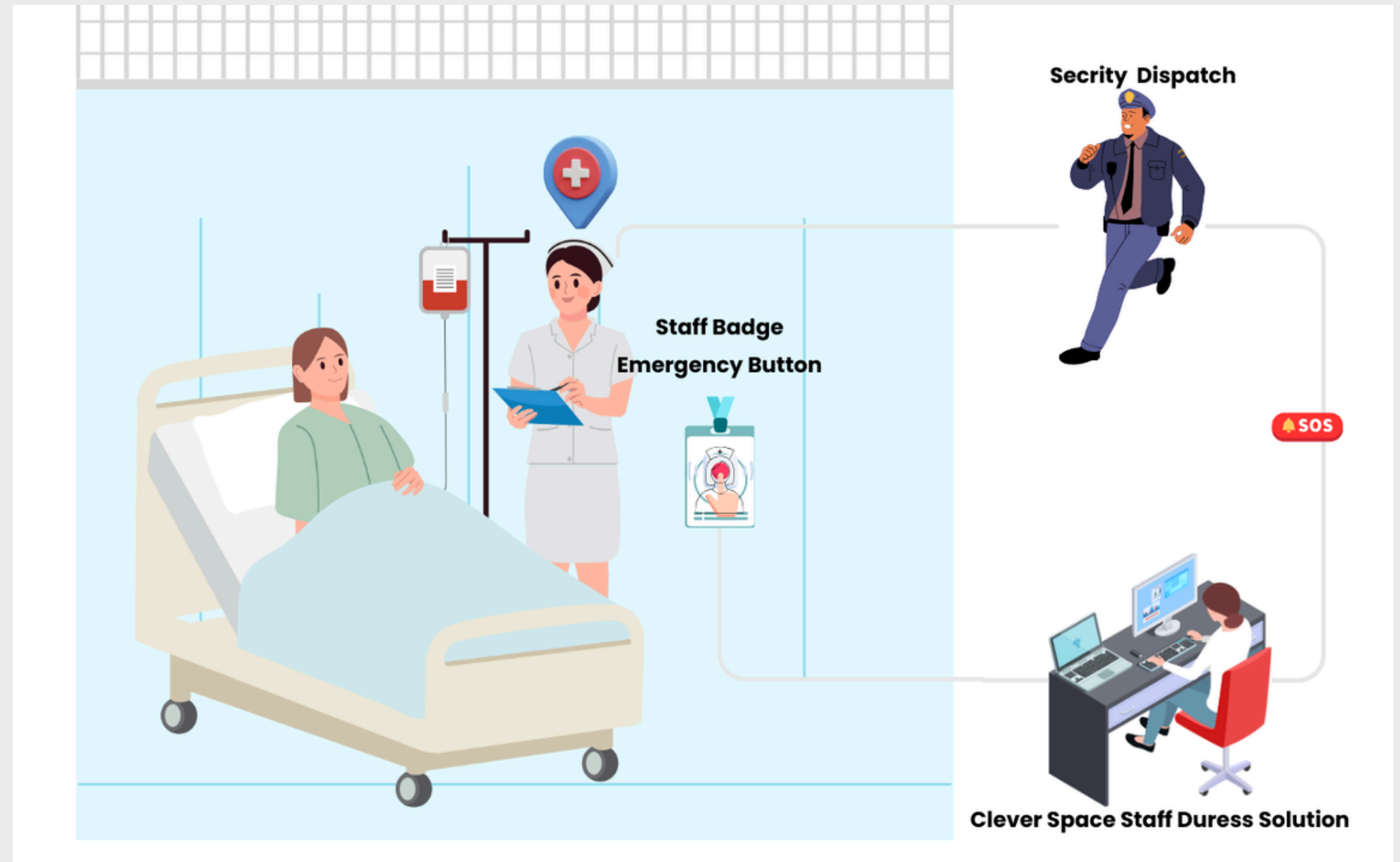


Accurate Location · Fast Response · Seamless Access

# UWB 기반 Staff Duress 솔루션

## 솔루션 시나리오

- 병동에서 의료진이 환자 케어 중 긴급 상황 발생
- 의료진이 ID 카드형 비상 버튼을 눌러 SOS 신호 전송
- 관제센터에서 실시간 위치 확인 및 상황 모니터링
- 보안 요원에게 출동 지시 전달
- 보안 요원이 신속히 현장에 도착하여 대응



Accurate Location · Fast Response · Seamless Access

# UWB 기반 Staff Duress 솔루션

01

## UWB 초정밀 위치 측위

센티미터 단위의 호출자 위치 정확도

응급 상황 시 즉각 현장 출동 가능

02

## 병원 응급 대응 최적화

호출 → 위치 확인 → 보안팀 출동 → 지원 완료

의료진 안전 보장 및 환자 치료 연속성 확보

03

## SSO 연동 편의성

기존 병원 계정으로 접속

로그인 절차 생략으로 긴급 상황 대응 시간 단축

UWB 기반 Staff Duress 솔루션

**Track  
Protect  
Control  
Connect**

01

**Real-time Staff Location**

스태프가 UWB 태그를 통해 지원을 요청하면, 대시보드에 스태프의 정보와 위치가 실시간으로 표시되어 신속한 대응 가능합니다.

03

**Secure & Role-based Access**

조직의 SSO(싱글사인온) 연동을 통해 무단 로그인을 차단하며, 관리자는 전체 기능을, 보안팀은 알람 기능만 접근할 수 있도록 역할 별 권한을 설정합니다.

02

**Alarm Histroy Management**

해제된 모든 알람은 히스토리에 자동 저장되어, 관리자는 전반적인 안전 현황을 분석할 수 있습니다.

04

**Easy Integration & Management**

API를 통한 외부 시스템 연동이 가능하며, 직관적인 UI로 보안팀이 별도의 교육 없이도 대시보드를 손쉽게 운영할 수 있습니다.

## UWB 하드웨어와 Geospace 소프트웨어의 완벽한 결합으로 높은 위치 정확도와 실시간 모니터링을 제공합니다.



실내 어디서든 정확한 위치 데이터를 수집합니다.



휴대성과 내구성을 겸비한 스마트 태그로  
사람·자산의 위치와 상태를 실시간 전송합니다

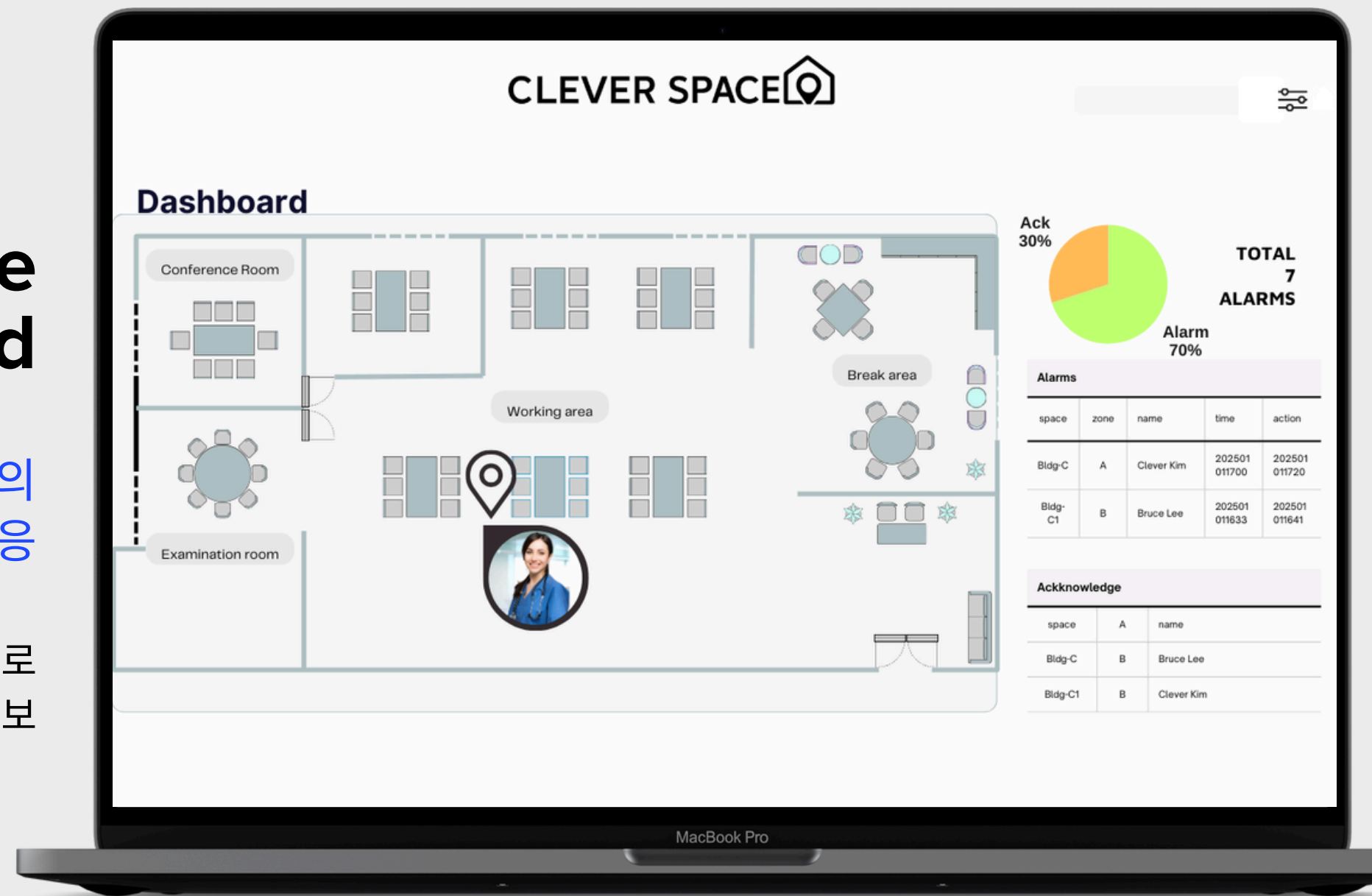


모든 위치·이동·알람 데이터를 통합하여 전달 합니다.

# Real-time Dashboard

의료진 전용 응급 알람의  
실시간 수신과 즉시 대응

위치 기반 알람 관리로  
골든타임 확보



**01** UWB태그 알람 + 위치 정보 + 의료진 정보 동시 수신

**02** 실시간 지도 팝업 과 Active Directory 연동

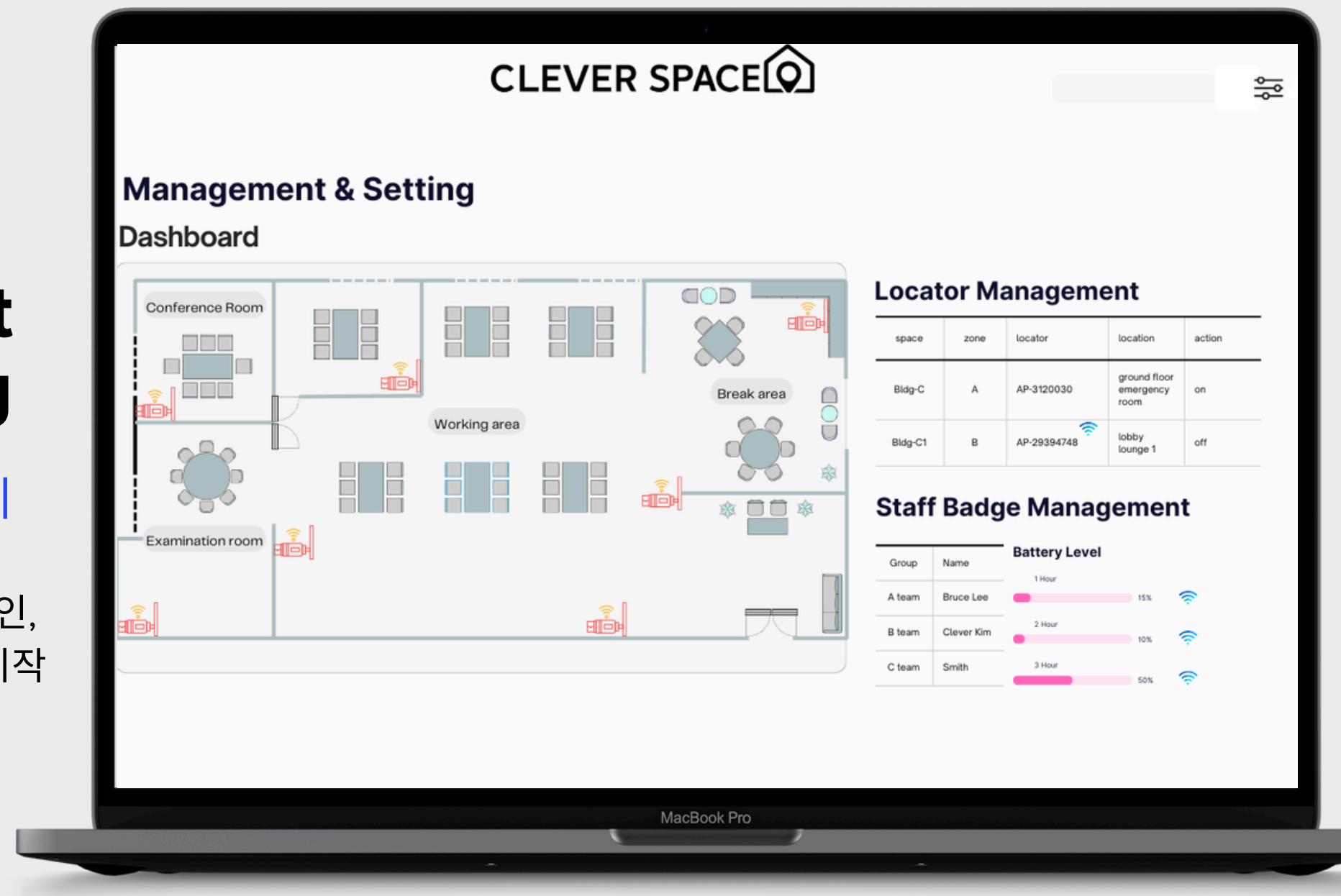
**03** 알람 발생 → 현장 보안요원 출동 지시 → 상황 종료 후 알람 해제



# Management & Setting

로케이터와 태그 관리

실시간 위치 추적과 장비 상태 확인,  
효율적 관리의 시작



**01** 로케이터 연결 상태 및 위치를 직관적으로 제공

**02** 스태프 배지 배터리 잔량 실시간 모니터링

**03** 장치 이상, 네트워크 이상 등을 확인하여 장애 최소화

# Data Statistics

데이터 기반 안전 분석  
더 빠르고 정확한 대응

알람 발생 패턴, 알람 이력 관리 등  
데이터 기반 통계자료 제공



01 구역별·기간별 알람 발생 현황  
그래프 제공

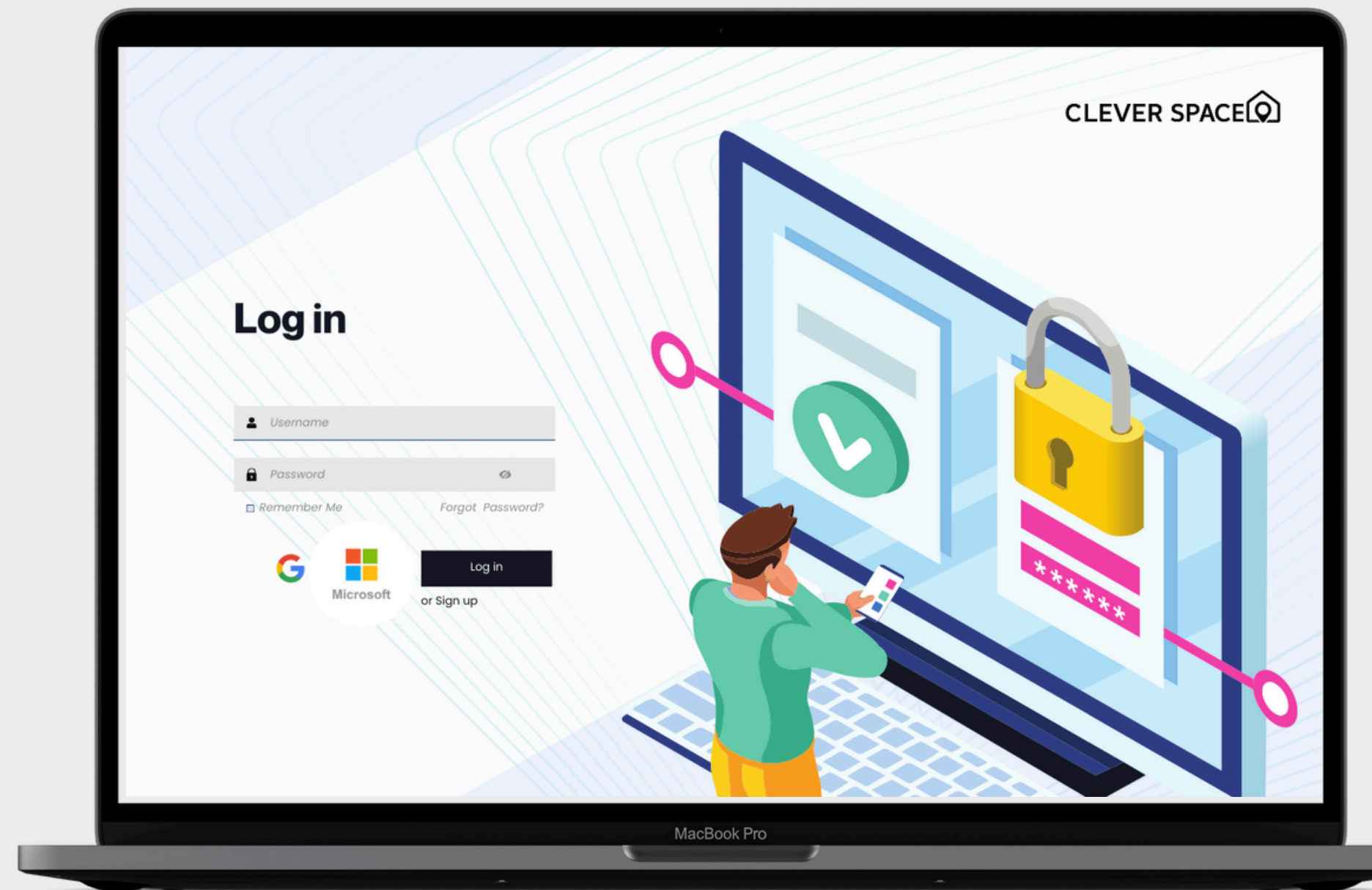
02 알람 처리 현황 데이터 분석으로  
향후 운영 대응 최적화



# SSO 통합 로그인

한 번의 로그인으로  
모든 시스템 접근

위치 기반 알람 관리로  
골든타임 확보



- 01 기존 계정 그대로 사용  
사번, AD 계정과 연동하여 별  
도의 계정 생성 불필요
- 02 중앙화된 직원 인증 관리  
계정 권한, 이력 등 중앙 서버  
에서 일원화 관리
- 03 보안성 강화와 운영 효율성 확보

# Thank You