

**GEOPLAN™**  
PASSION FOR LOCATION

# Clever Space Introduction

**Staff Duress for Healthcare**



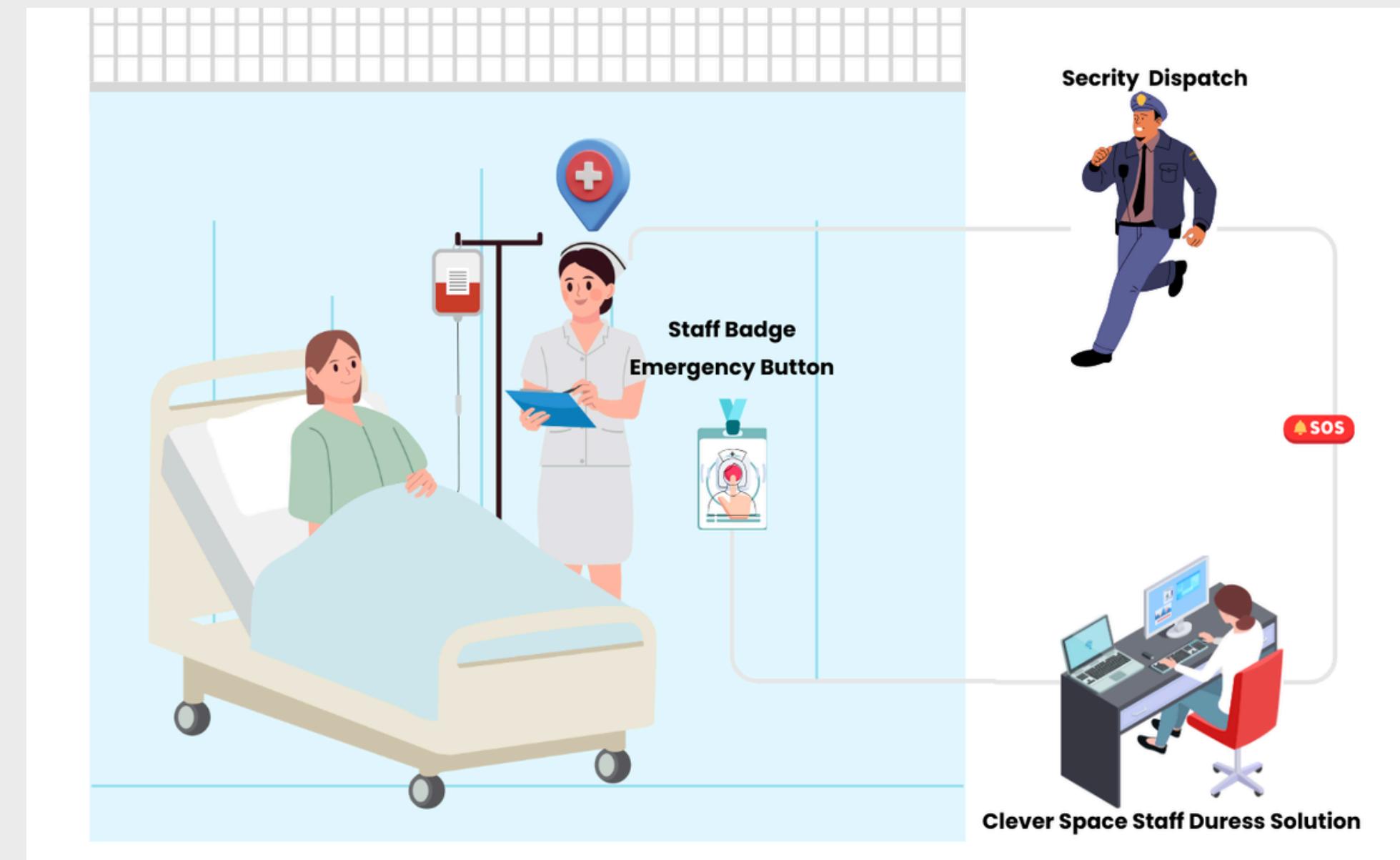
[www.geoplan.kr](http://www.geoplan.kr)  
sales@geoplan.kr

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.

**02**

**Alarm History Management**

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

**03**

**Secure & Role-based Access**

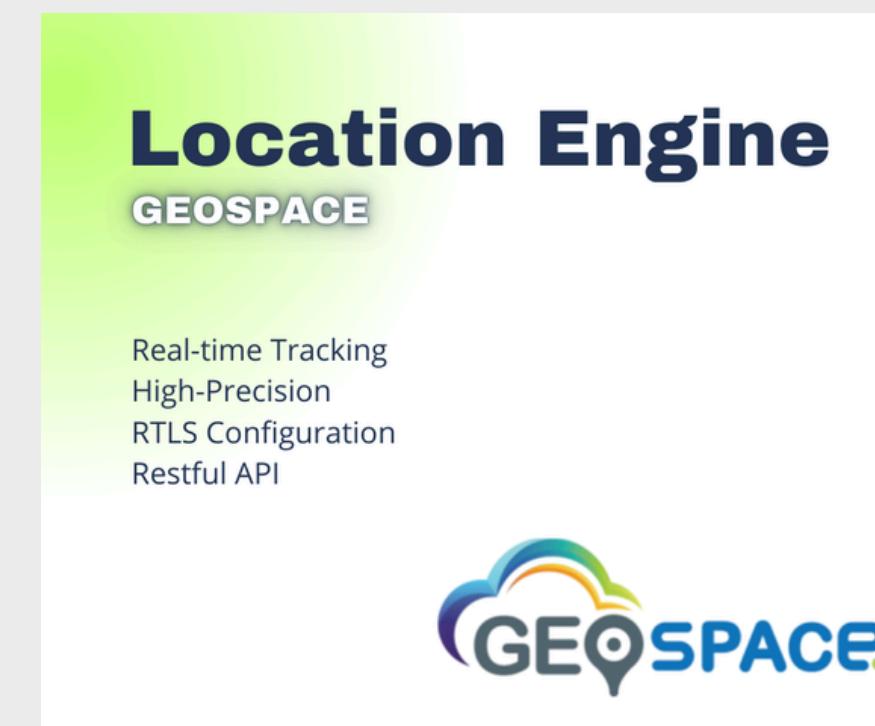
조직의 SSO(싱글사인온) 연동을 통해 무단  
로그인을 차단하며, 관리자는 전체 기능을,  
보안팀은 알람 기능만 접근할 수 있도록 역할 별  
권한을 설정합니다.

**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.

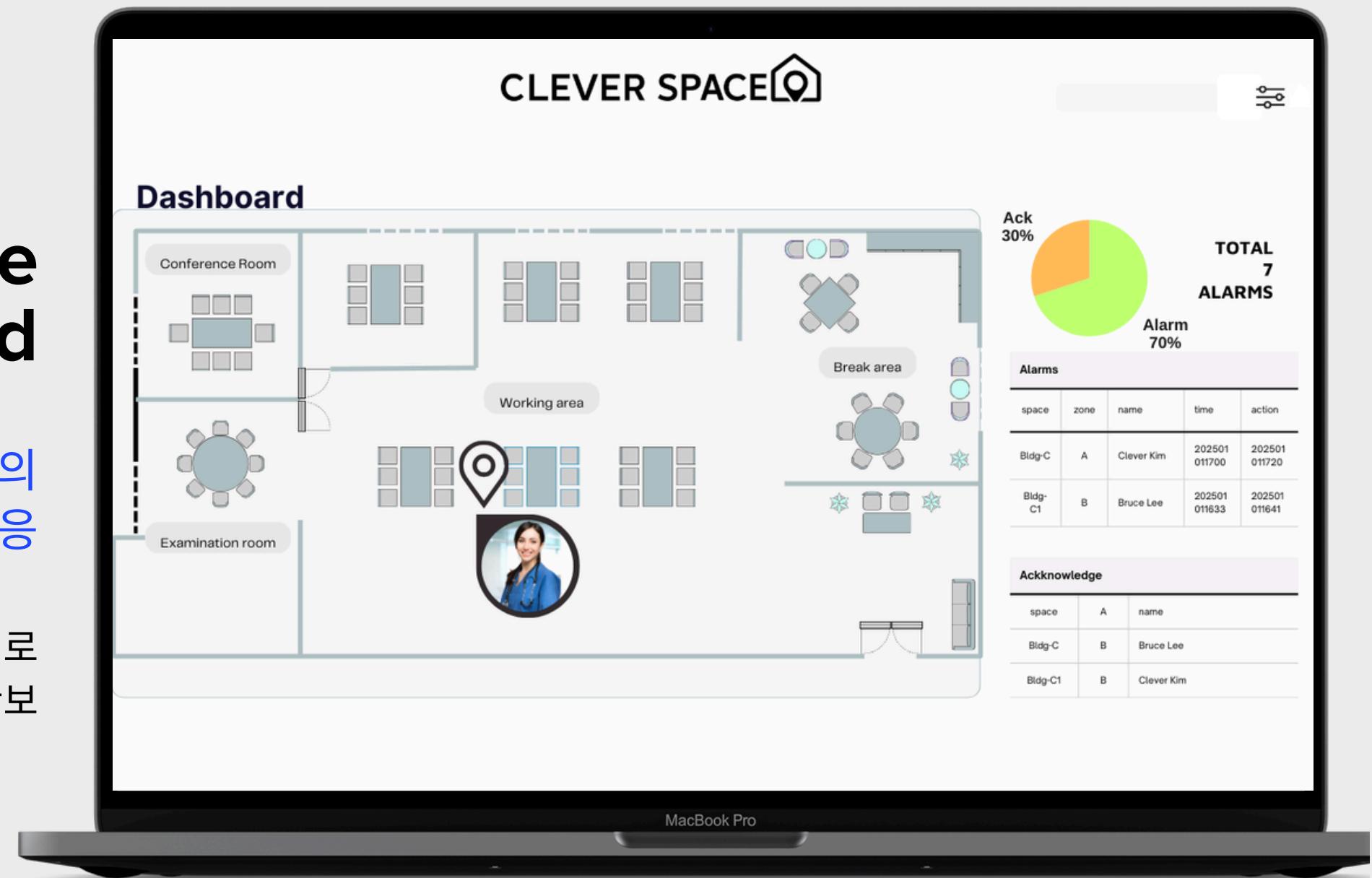
휴대성과 내구성을 겸비한 스마트 태그로  
사람·자산의 위치와 상태를 실시간 전송합니다

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

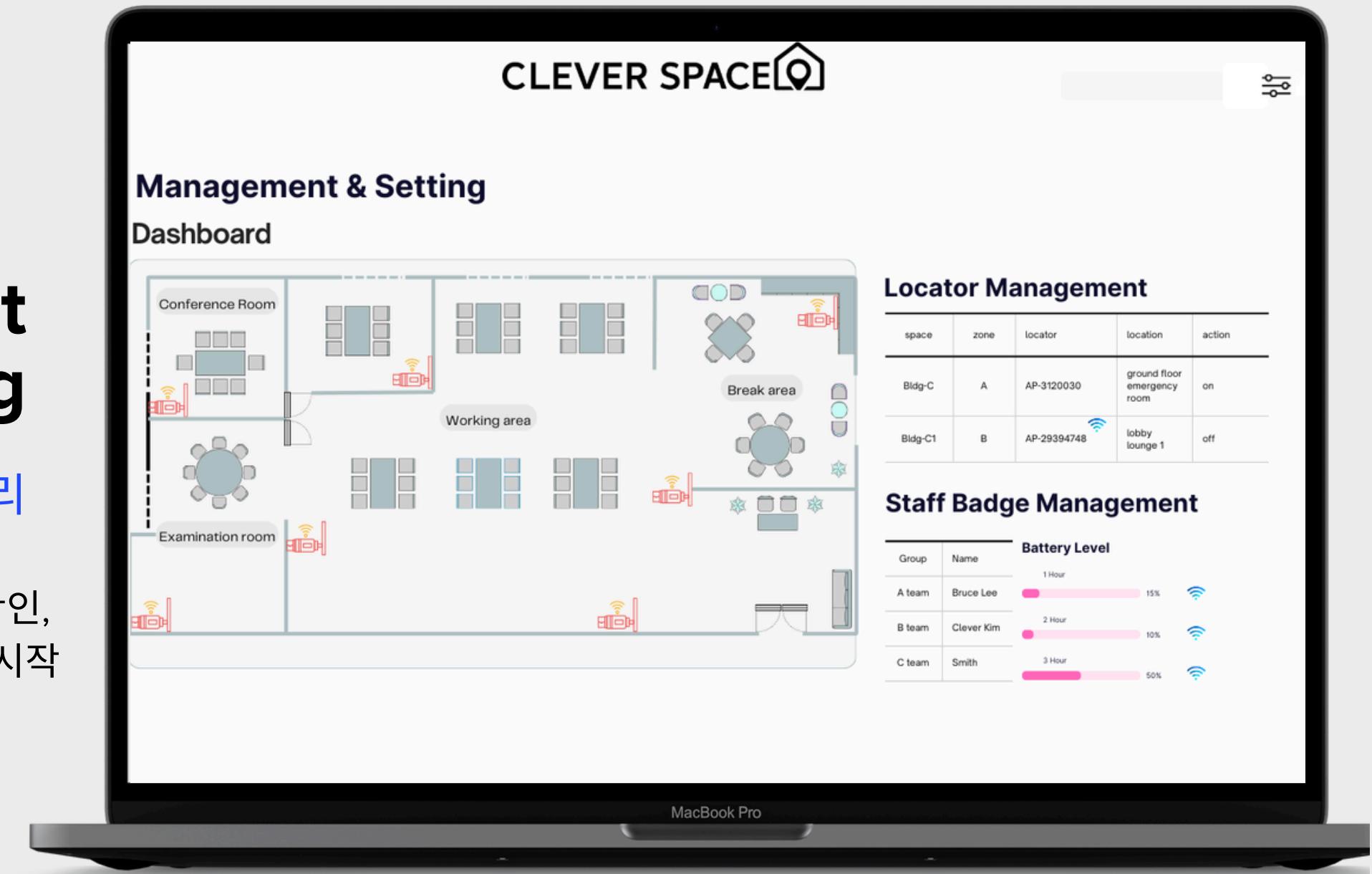
**02** 실시간 지도 팝업과 Active  
Directory 연동

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

# Management & Setting

## 로케이터와 태그 관리

실시간 위치 추적과 장비 상태 확인,  
효율적 관리의 시작



01 로케이터 연결 상태 및 위치를  
직관적으로 제공

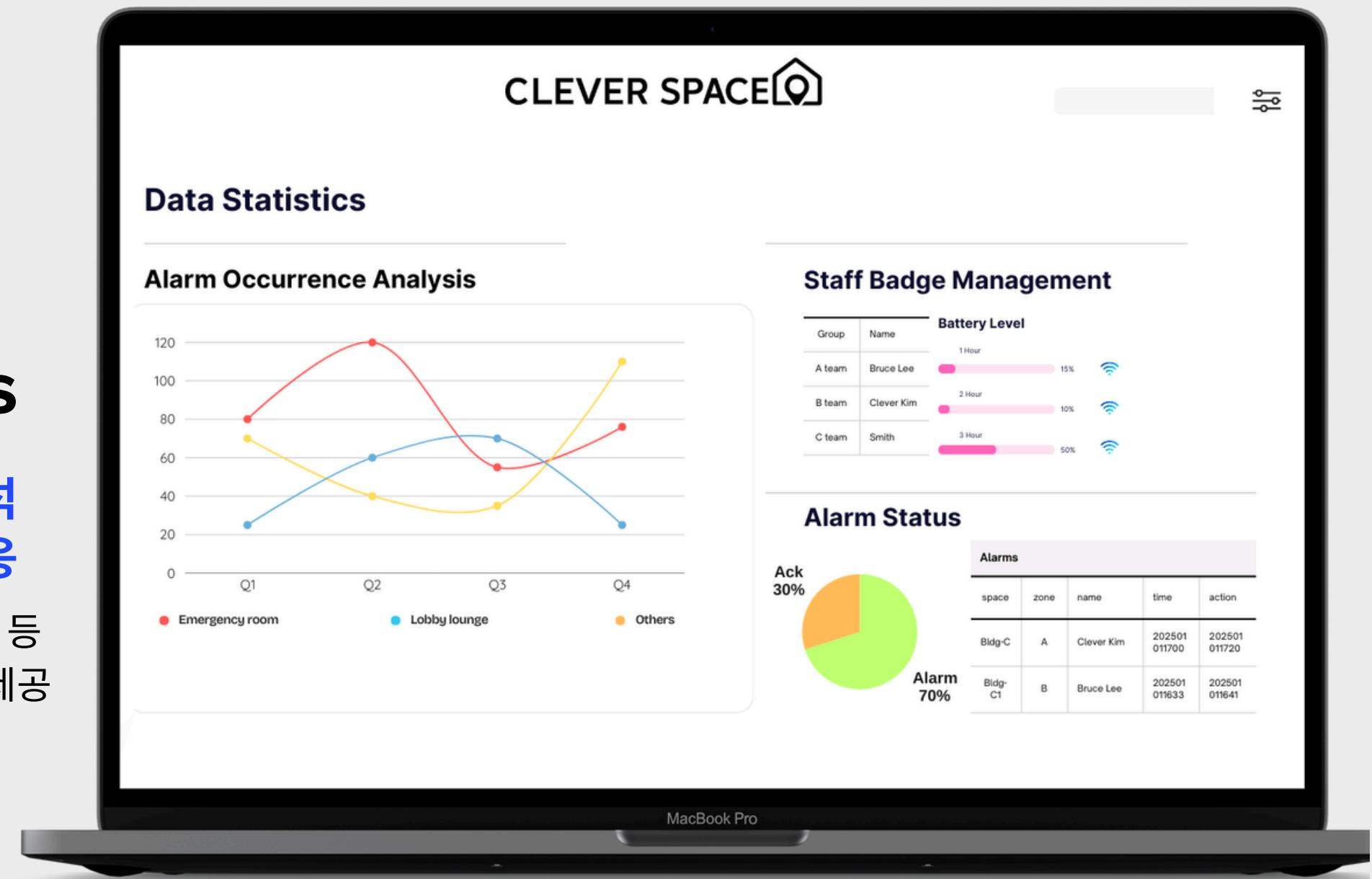
02 스태프 배지 배터리 잔량  
실시간 모니터링

03 장치 이상, 네트워크 이상 등  
을 확인하여 장애 최소화

# Data Statistics

데이터 기반 안전 분석  
더 빠르고 정확한 대응

알람 발생 패턴, 알람 이력 관리 등  
데이터 기반 통계자료 제공



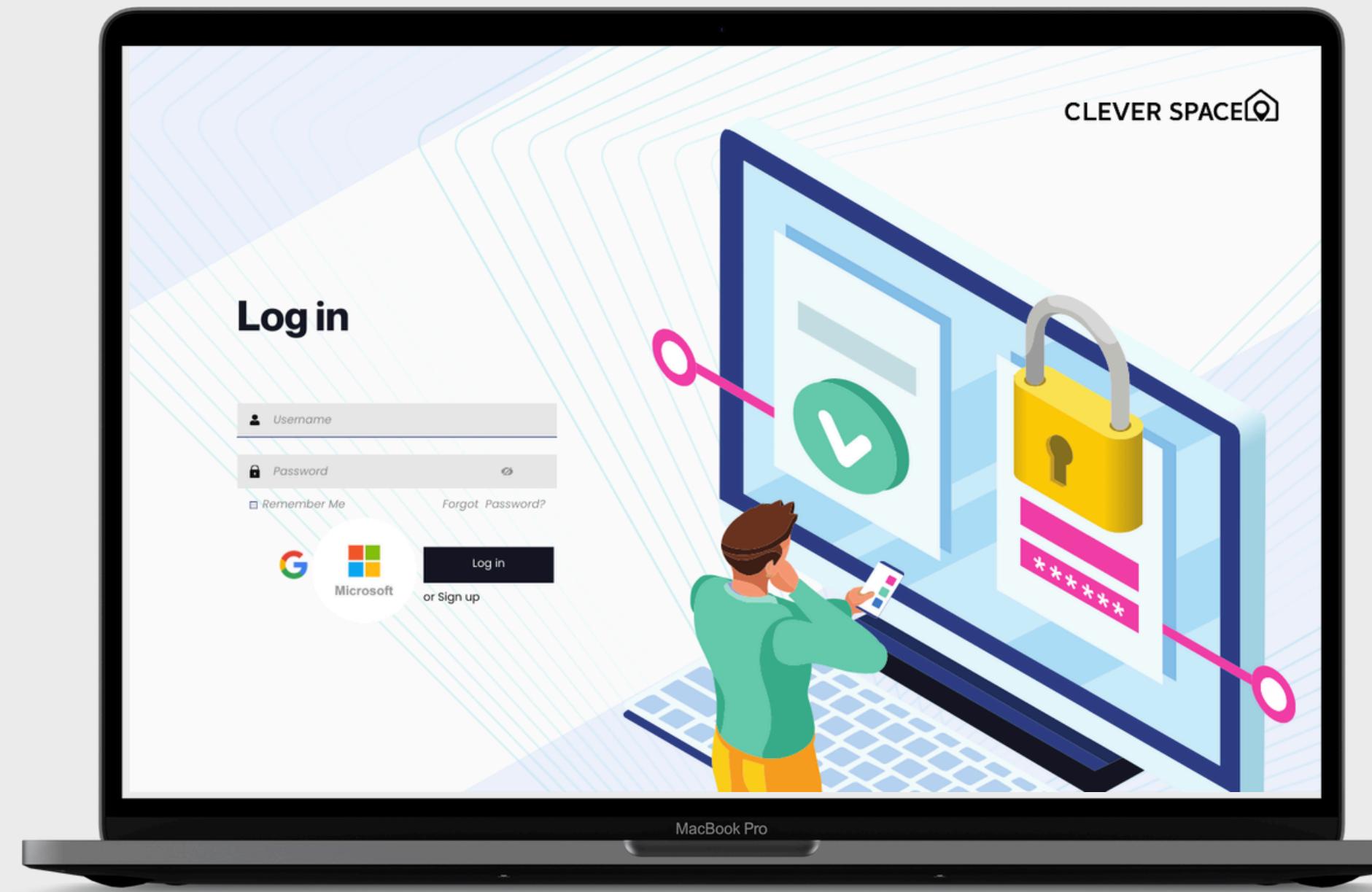
01 구역별·기간별 알람 발생 현황  
그래프 제공

02 알람 처리 현황 데이터 분석으  
로 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

[www.geoplan.kr](http://www.geoplan.kr)  
sales@geoplan.kr