IoT 생활 안전 서비스

SQUARE

2020 PRODCUT CATALOGUE

제품 카다로그

보호대상자의 생활과 건강을 위한 **IoT 맞춤 돌봄 서비스 스퀘어**를 경험해보세요.

QR코드 찍고 –
SQUARE 더 알아보기

SQUARE

대표	박기언
TEL	02-312-0117
FAX	02-312-0118
E-MAIL	abrain@abrain.co.kr
위치	서울특별시 서대문구 연세로 5 공학원 250호

SQUARE LITE

스퀘어는 **IoT 생활 안전 서비스**를 제공합니다.
쾌적한 주거환경과 보호대상자 안전을 위한
환경 측정 센서와 간편한 관리 플랫폼을 경험해보세요.

제품 구성

환경 측정 센서

SQUARE WEB

SQUARE 라이트는
독거노인 가구 케어에 최적화된 플랫폼입니다.

주요 고객 | Client

건강 및 환경 위험에 노출되기 쉬운 **독거 노인 가구**를 안전하게 관리하기 위한 **복지 센터 및 보호자**

제공 서비스 | Service

01 **주거환경 데이터 제공**

온도 / 습도 / 조도/ 공기 / 활동성 / 화장실 측정 센서를 보호대상자 주거공간에 설치하여 데이터를 수집합니다.

온도 | 습도 | 조도 | 공기 | 활동성 | 화장실

02 **보호대상자 맞춤 주거환경 설정**

보호대상자 개인의 체질과 상황에 따라 맞춤 주거환경을 설정할 수 있습니다.
설정값을 기준으로 환경 알림 정보가 전달됩니다.

03 **데이터 타임라인 제공**

수집한 데이터의 실시간 모니터링 뿐만 아니라 타임라인를 통해 데이터의 흐름과 통계를 제공합니다.

04 **긴급 알림 서비스**

측정된 데이터와 환경 설정 데이터를 분석하여 위험 상황 또는 쾌적하지 못한 주거환경 조성 시
관리자에게 실시간으로 알림 서비스를 제공합니다.

05 **보호대상자 데이터 한눈에 보기**

수많은 보호대상자 데이터를 한눈에 파악 할 수있도록 플랫폼을 설계하였습니다.
보호대상자의 프로필 / 주거환경 / 위험 여부 / 비상 연락처 등 제공 WEB에서 간편하게 관리 할 수 있습니다.

06 **보호대상자 긴급 활동성 요청**

위험 상황 의심 시 보호대상자에게 긴급 활동성 요청을 보내 위험 상황 여부를 실시간으로 확인 할 수 있습니다.

환경 측정 센서 각 가구에 설치되어 보호대상자 주거환경 및 활동성 데이터를 수집합니다.

SQUARE WEB 실시간으로 전송된 보호대상자의 데이터를 관리자가 간편하게 WEB으로 관리합니다.

플랫폼 | Platform

보호대상자는 **안전**하게 –
보호자는 **안심**하도록 –

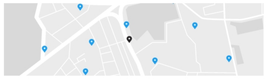
보호대상자의 생활과 건강을 위한 **IoT 맞춤 돌봄 서비스 스퀘어**를 경험해보세요.

상세 보기 | Detail

01 보호대상자 현황 한눈에 보기

총 보호대상자와 관리가 필요한 위험 보호대상자
현황을 한눈에 정리하여 볼 수 있습니다.
현황은 [리스트]와 [지도 보기] 형식으로 확인 가능합니다.

\+ **[지도 보기] 선택 시**
보호대상자 주소를
지도로 표현합니다.



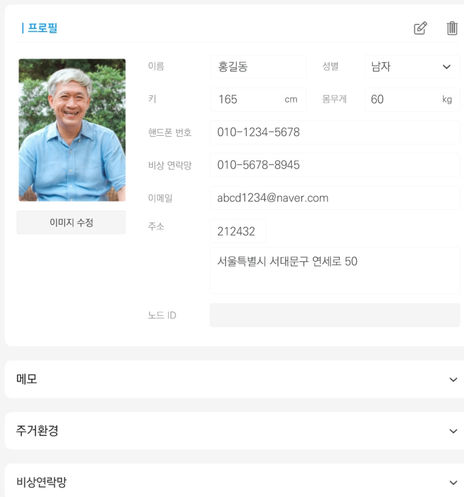
02 위험 보호대상자 알림

위험 보호대상자 발생 시
리스트 상위 노출되어 보호자에게 알립니다.

03 긴급 활동성 요청 보내기

위험 상황 의심 시 보호대상자에게 긴급 활동성 요청을
보내 위험 상황 여부를 실시간으로 확인 할 수 있습니다.

보호 대상자 관리



04 보호대상자 프로필

보호대상자 관리에 필요한 개인 정보를 정리하여 보관할 수 있습니다.
이름 / 나이 / 성별 / 키 / 몸무게 / 연락처 / 주소 / 노드ID 로 구성합니다.

05 메모

보호대상자에 대한 특징 또는 중요한 일정 등의 내용을 메모할 수 있습니다.

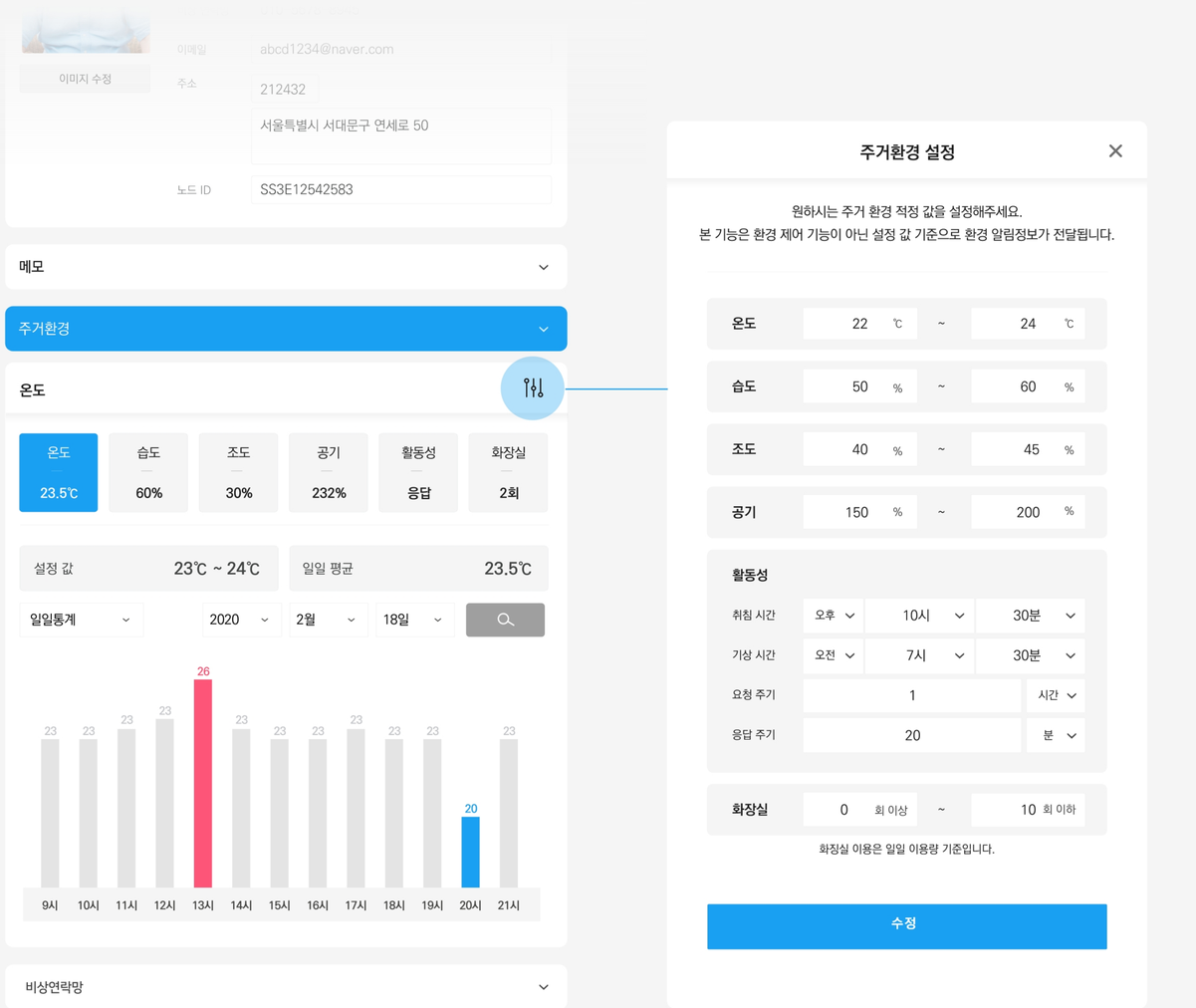
06 주거환경

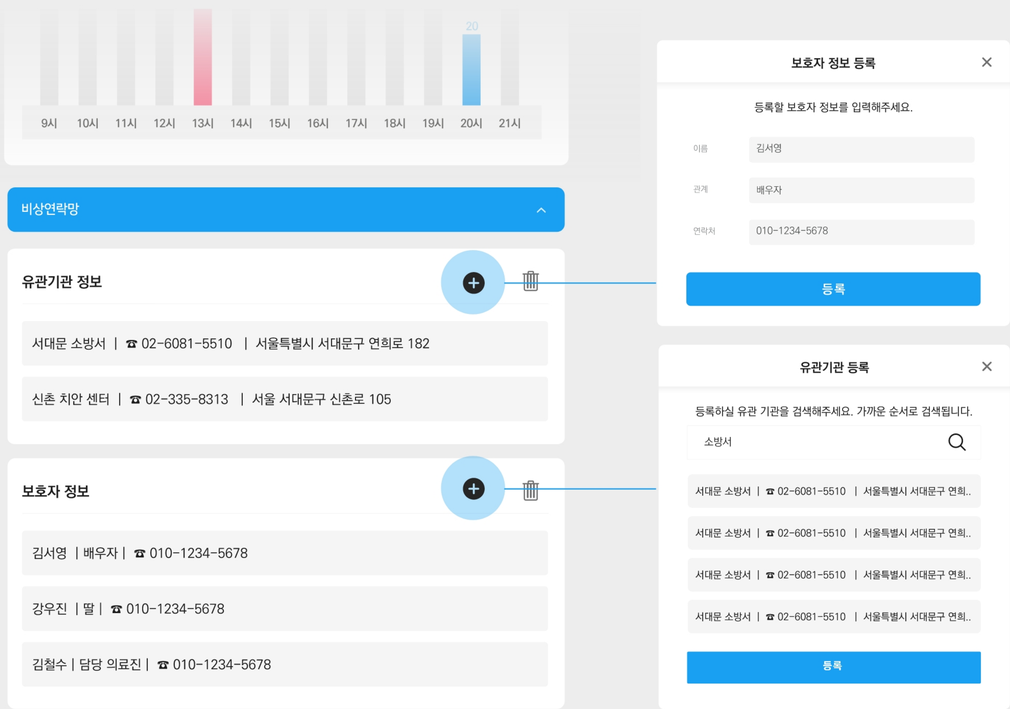
보호대상자 개인의 주거환경 데이터를 상세하게 볼 수 있습니다.

07 비상연락망

보호대상자 위험 상황 시 사용 할 수 있는 비상연락망을 저장합니다.

상세 보기 | Detail





08 주거환경 맞춤 설정하기

쾌적한 환경 조성을 위한 적정 값을 보호대상자 건강 상태 및 환경에 따라 맞춤 설정 할 수 있습니다.
설정값을 기준으로 초과나 미달 시 알림 정보가 관리자에게 전달됩니다.

09 주거환경 데이터 상세보기

온도 / 습도 / 조도 / 공기/ 활동성 / 화장실 데이터를 제공합니다.
활동성 | 보호대상자의 활동 및 움직임을 터치패널을 통해 측정 **화장실** | 화장실 이용 회수로 보호대상자 활동성 측정

10 타임라인 제공

일일통계 (24시) / 일간 통계 (1일~30일) / 월간통계 (1월~12월) 기준으로
측정 데이터 타임라인 통해 흐름과 통계를 제공합니다.

11 [비상연락망] 유관기관

보호대상자 주소지와 가장 가까운 유관기관을 검색하여 등록할 수 있습니다.
소방서 / 복지관 / 경찰서 등 보호대상자의 안전과 연결되는 공공기관을 등록합니다.

12 [비상연락망] 보호자

위급 상황 시 보호대상자의 가족 및 보호자의 연락처 및 정보를 등록 할 수 있습니다.

+ PLUS CARE SERVICE

SQUARE **프리미엄** 서비스를 경험해보세요.

웨어러블 디바이스 APP [스마트 워치] + SQUARE 모바일 APP 서비스를 추가 제공합니다.