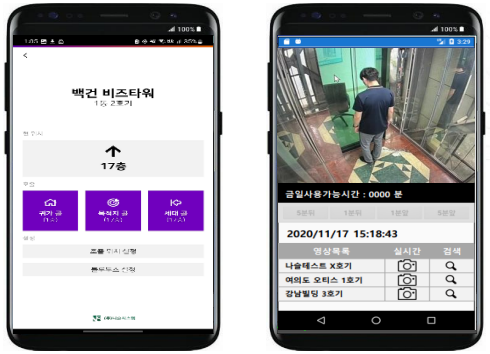
NS-CALL(나슬콜) 제품소개서

For all solutions of elevator control

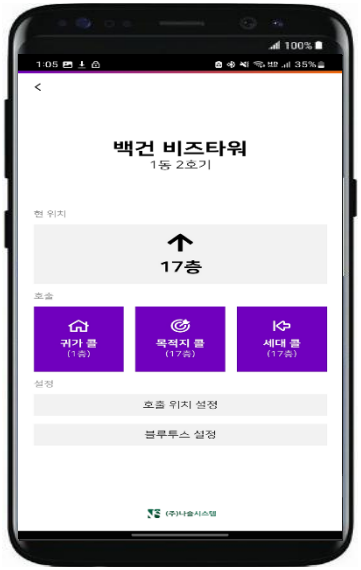


Naseul System

1. 나슬-콜(NS-CALL) 개요

NS-CALL은 스마트폰으로 엘리베이터를 호출하는 APP입니다.

엘리베이터 관리자



← APP으로 " 엘리베이터 운행/고장 확인"

← APP으로 "EV 호출/운행층 정지 가능

← EV고장시 스마트폰으로 "문자, 카톡" 발송

← 카내 엘리베이터 CCTV화면 조회 가능 (옵션)

(원격상태감시 가능 , 저장영상 조회)

엘리베이터 승객



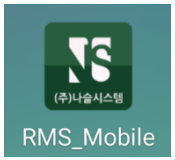
APP으로 엘리베이터 호출 →

탑승할 엘리베이터 내부 상황 CCTV화면 조회 가능 →

* 영상장비 설치 시 가능

특허 출원 제품 (출원번호: 10-2023-0092537)

2. NS-CALL 구성방식





관리자 고장알림톡



방재실
(관리실)



기존 CRT감시반

LAN 네트워크



NS-CALL서버(신규)





스마트폰으로 승강기 호출
(외부 대기시간 감소)

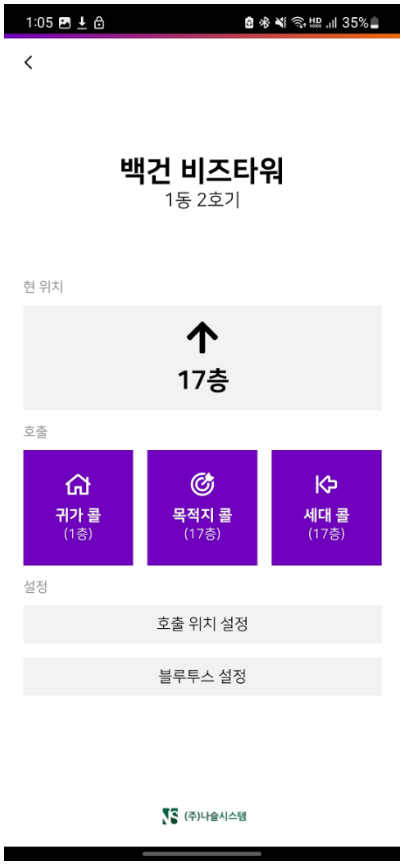


인터넷 연결
(모든 인터넷 라인 가능)

3. NS-CALL 주요 기능



관리자 스마트폰에서 고장 확인



스마트폰 EV호출 화면



스마트폰 EV현재상태 표시

4. NS-CALL 적용분야

NS-CALL은 아래 제시한 **제어반** 및 **감시반** 업체와 즉시 호환 가능합니다.
그외, 수직이동이 필요한 **자율주행 로봇과 연동**이 가능합니다.

연동가능 EV제어반

- H사, O사, T사, M사
- 삼일, 대성IDS, SL&C, STEPs
- PLC제어반 타입
- 기타 프로토콜 제공 가능한 모든 에리베이터

연동가능 CRT감시반

- OTIS감시반(EMS 파노라마)
- TKE감시반 (NAVY)
- 미쓰비시 감시반 (한기술)
- 나슬시스템, 2J소프트 감시반

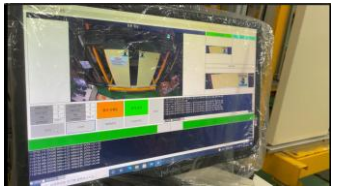
※ 프로토콜 제공이 가능한 모든 엘리베이터에 적용할 수 있습니다.

5. NS-CALL 영상원격감시시스템

Smart View(옵션)

- A.I. 로직에 의한 카 내 영상 분석을 통한 고장감시 및 통계
- 원격 상태감시 (모바일)
- 고장 시 담당자에 신속하게 메시지 발송
- 추가적인 엘리베이터 상태정보를 조합하여 감시 및 간단한 제어
- Mobile APP 지원







- ◆ 현재 층, 방향, 도어 상태
- ◆ 카 콜/홀 콜 등록상태, 층 제어 상태
- ◆ 파킹 관제
- ◆ 층 제어, 카 콜, 홀 콜 입력 관제



- ◆ 카 내 실제 상황을 실시간으로 확인
- ◆ 특정 시간대의 저장 영상을 모바일로 조회

* 영상장비 설치 시 가능