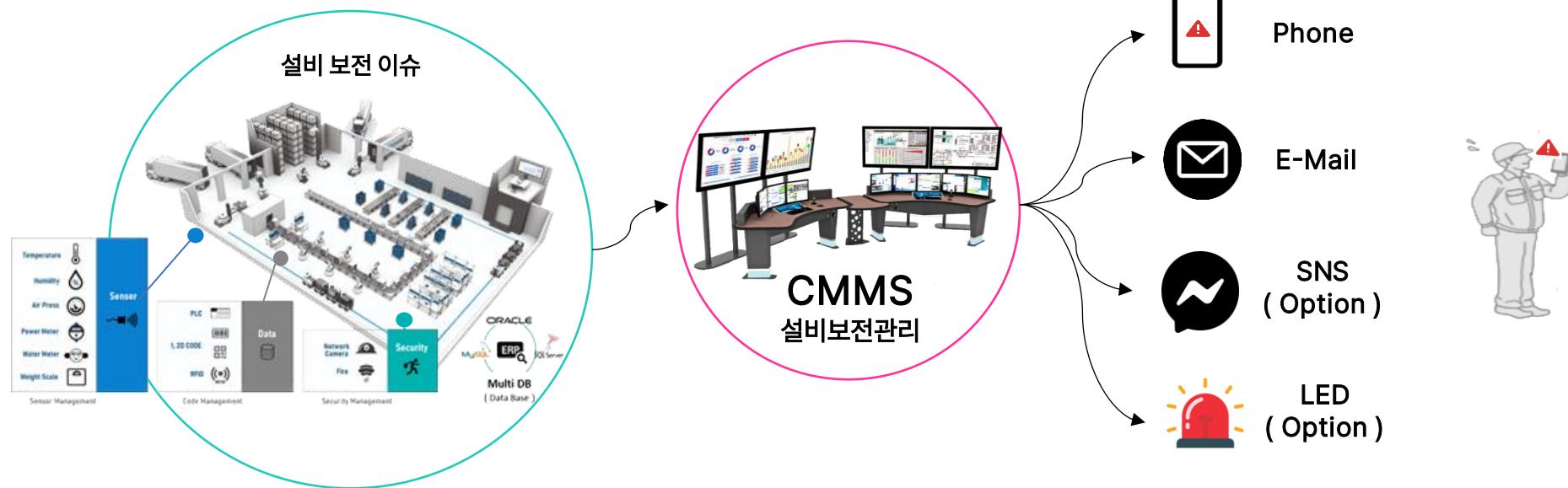


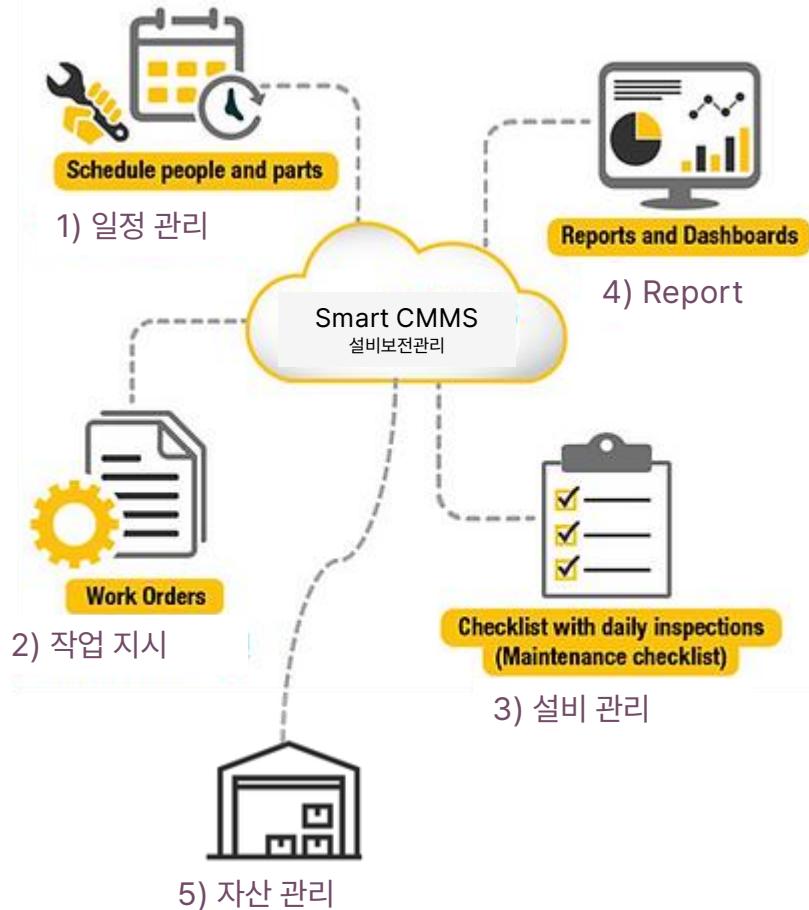
설비보전/자산 관리 시스템
Smart CMMS

1. 소개

스마트 설비보전관리 (Smart CMMS) 시스템은 모바일 & 웹 기능으로
실시간 / 현장 중심의 “ **설비자산관리 + 설비보전관리 + 설비모니터링** (옵션) ” 가능합니다.



2. 주요 기능



- 1) 일정 관리 : 캘린더 대시 보드
- 2) 작업 지시 : 사전점검 (TM), 사후점검 (BM), 자동점검 (AM)
- 3) 설비 관리 : 모바일 APP 운영
- 4) 현황 보드 : 실시간 대시보드
- 5) 자산 관리 : 설비,부품 자산 수불 & 재고 관리
- 6) 설비 가동 모니터링 : 설비데이터 수집기를 통한 모니터링 (옵션)

3. 기능 세부

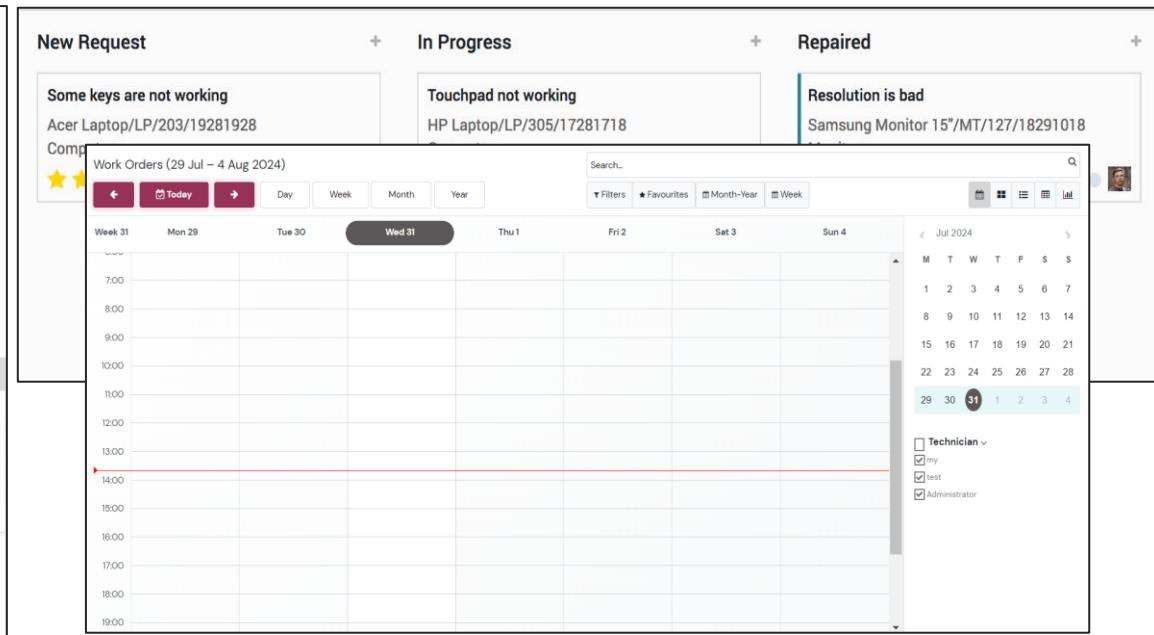
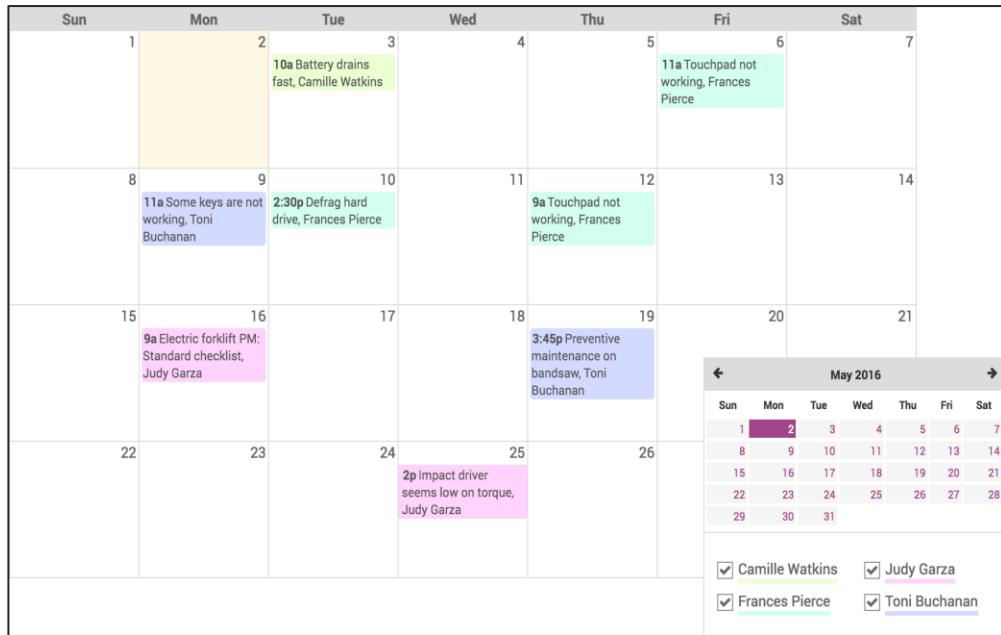
1) 작업 일정 관리

설비 점검 일정 (TM Schedule)

카レン더 (일,주,년) 대시보드로 쉽게 일정 관리

점검 자동화 기능

자동화 설정에 의해 “ 평균 고장 간격(MTBF), 평균 수리 시간(MTTR), 점검 지정일짜, AM 설정 ”에 의해 자동으로 일정 수립.



3. 기능 세부

2) 작업 지시

점검 요청서 : 다양한 설정 및 운영으로 점검 요청을 운영할 수 있음.

작업 지시서 : 사전점검 (PM), 사후관리 (BM), 자동지정 관리 (AM) 등으로 구분되어 설비 관리 작업지시서를 생성.

자재 명세서 : 설비별 소요 부품 자재명세서 (BOM)을 통해 효율적 보전관리가 가능.

Multi 알람 : IoT LED , SNS, Mobile , E-Mail 등으로 작업지시 발행 공지 알람.

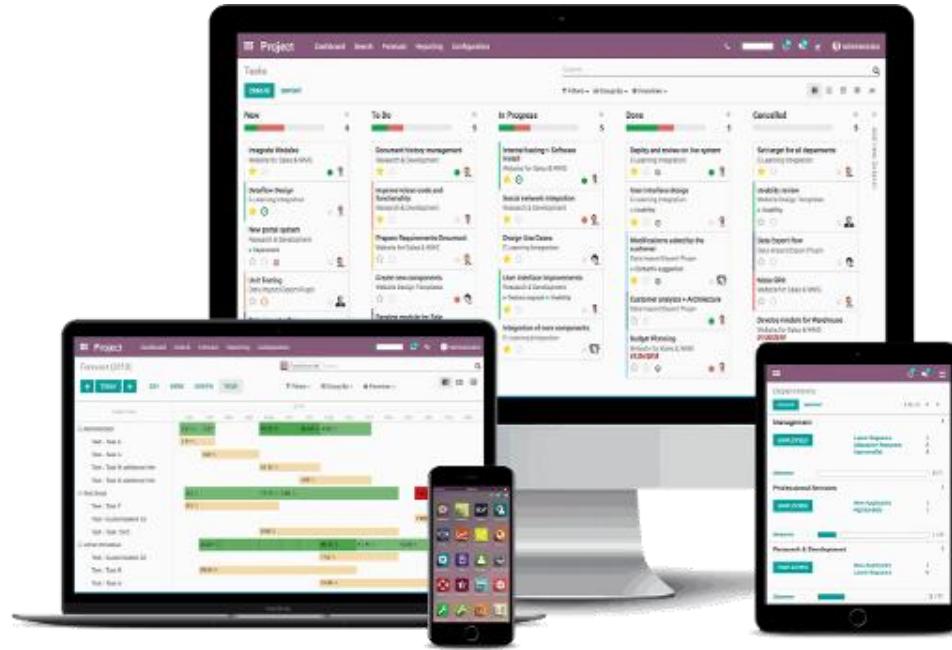
The image displays the CMMS (Computerized Maintenance Management System) software interface, showing three main components:

- Work Order Dashboard:** A summary view showing 1 To Do for PM and 1 Unscheduled for BM. It includes a search bar and filter/group buttons.
- Kanban / Work Orders / Repair request:** A detailed view of a repair request. It shows the request details (Created By: CRIMPING, Request Date: 04/26/2024, Type: AM), team information (Responsible: Administrator, Scheduled Date, Duration, Priority, Destination Location), and part requisition details. It also includes sections for Parts, Form, and Docs.
- Tree Kanban:** A grid-based kanban view showing equipment and part details. It includes columns for Assets, Equipment, and Parts, with various items listed such as Brush, Makita602, Makita9553B, Tegami750, STRIPPING, CRIMPING, MOLD, RULO, SENSOR, and POWERSUPPLY. Each item has a thumbnail image, description, and status information.

3. 기능 세부

3) 설비 관리

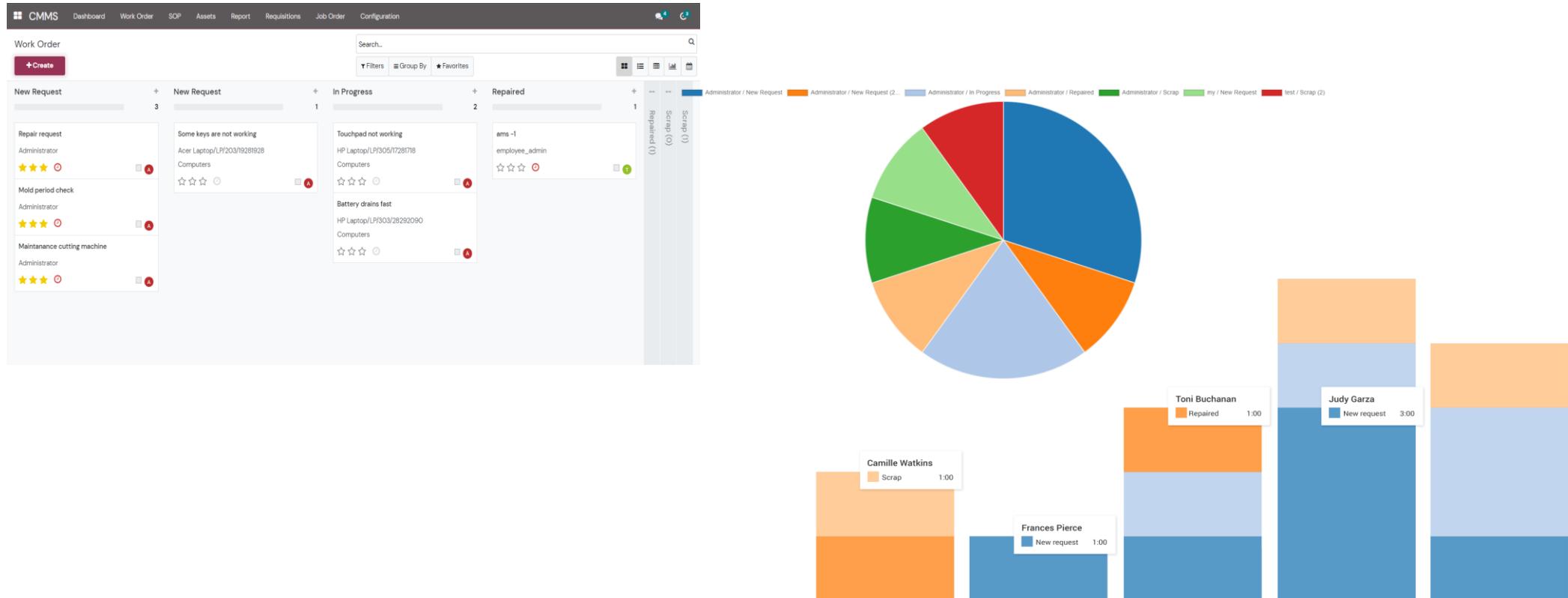
Mobile 앱 : 모바일 APP 지원으로 현장 운영이 용이하며, 실시간 현황 업데이트로 효율성 향상.



3. 기능 세부

4) 보고서 대시보드

설비, 위치, 작업별 다양한 대시보드 기반의 보고서 작성



3. 기능 세부

5) 자산 수불 & 재고 관리

설비, 부품 자산 등록 / 설비창고 수불 관리 / 설비 BOM 등록 관리

Tree Kanban

Assets

- Computers
- Software
- Printers
- Heaters
- Cutting
- Alpha - Model**
- RULO - Part Model
- SENSOR - Part Model
- POWERSUPPLY - Part Model
- Komax - Model
- Crimping
- Gamma - Model**
- RULO - Part Model
- SENSOR - Part Model
- POWERSUPPLY - Part Model
- Crimping-MD - Model

Equipments

- Brush
- ETC1
- Tegam1750
- Makita602
- Makita9553B
- STRIPPING
- CRIMPING
- MOLD
- RULO
- CRIMPING
- SENSOR

STRIPPING

Product Information

| | | | | | |
|---------------|-----------|--------------------|--------------------------|------------|------------------|
| Code | STRIPPING | Type | Equipment Category | Department | Used in location |
| Vendor | hieu | Model | Strip | ME | WH/Fac/HM |
| Serial Number | 34534 | Custom Declaration | Using Date | 04/26/2024 | |
| NV Number | 534534 | | Warranty Expiration Date | | |
| | | | Unit Price | 0.00 | |
| | | | Currency | | |

| Stock Summary | | | | | | | |
|---------------|---------|-------------|------|---------|--|--|------|
| # | Picture | Name | Code | Type | Vendor | Location stock | Unit |
| 1 | | Brush | etc | part | Mr Bajo | Partner Locations/Vendors: -100.0 WH/Material/NG: 100.0 | Ea |
| 2 | | ETC1 | etc | test | | | Ea |
| 3 | | RULO | part | hieu | | | Ea |
| 4 | | SENSOR | part | hieu | | | Ea |
| 5 | | POWERSUPPLY | part | Mr Bajo | | | Ea |
| 6 | | ANVIL | part | hieu | | | Ea |
| 7 | | CRIMPER | part | hieu | | | Ea |
| 8 | | RAM | part | Mr Bajo | | | Ea |
| 9 | | Tegam1750 | tool | hieu | Partner Locations/Vendors: -500.0 WH/Material/NG: 500.0 | | Ea |
| 10 | | Makita602 | tool | hieu | Partner Locations/Vendors: -50.0 WH/Material/NG: 50.0 | | Ea |
| 11 | | Makita9553B | tool | hieu | | | Ea |

3. 기능 세부

6) 설비 데이터 모니터링 (옵션) 설비 각종 데이터 정보를 수집해서 설비 모니터링 대시보드 표출

