

03. 스마트 보건 솔루션

근로자의 건강 데이터 실시간 모니터링

▲ 보건 솔루션 전용 컴포넌트 / ▶ 고위험 근로자 실시간 위치확인 가능 / ▶ 위급상황 발생시 즉각알림



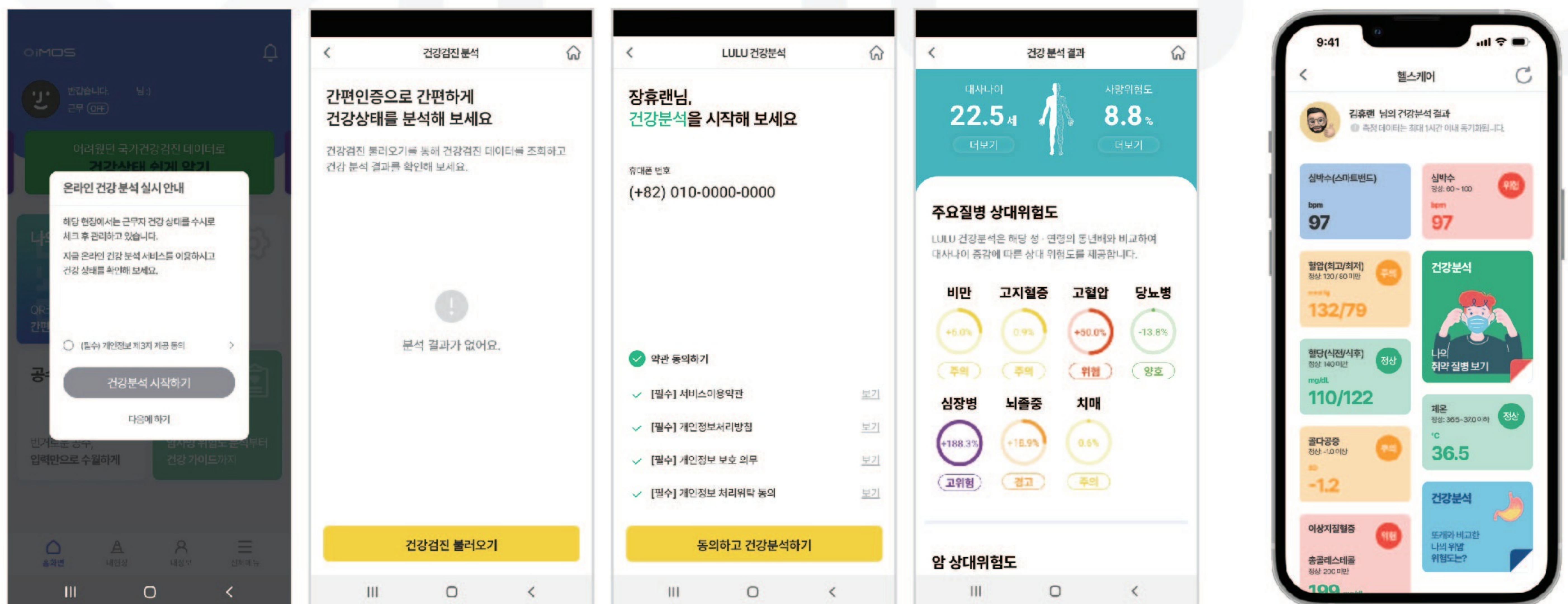
| 스마트 보건 솔루션 필요성



스마트폰(iMOS APP)을 통해 근로자의 건강 관리 기능

| iMOS APP 내 보건 솔루션 실행

| iMOS APP



| 근로자 건강 현황 팝업 (건강정보 11종 확인가능)

| 스마트 보건 솔루션 구성

성별	성별수 (8)	고혈압 (8)	당뇨 (2)	체온 (0)	이상지질혈증 (12)	골다공증 (7)	고령 (16)	간 질환 (5)	빈혈 (2)	신장 질환 (7)
432	(이름)	남성	58세	010****1234	정상	정상	정상	정상	정상	정상
431	(이름)	여성	52세	010****1234	정상	정상	정상	정상	정상	정상
430	(이름)	여성	58세	010****1234	정상	정상	정상	정상	정상	정상
429	(이름)	여성	58세	010****1234	정상	정상	정상	정상	정상	정상
428	(이름)	여성	58세	010****1234	정상	정상	정상	정상	정상	정상
427	(이름)	여성	58세	010****1234	정상	정상	정상	정상	정상	정상
426	(이름)	여성	58세	010****1234	정상	정상	정상	정상	정상	정상
425	(이름)	여성	58세	010****1234	정상	정상	정상	정상	정상	정상
424	(이름)	여성	58세	010****1234	정상	정상	정상	정상	정상	정상

[건강정보 11종]
 청력, 심박수, 고혈압, 당뇨, 체온, 이상지질혈증,
 골다공증, 고령, 간 질환, 빈혈, 신장 질환

• 구성 1. 키오스크

• 구성 2. IoT 혈압계

• 구성 3. 스마트 밴드



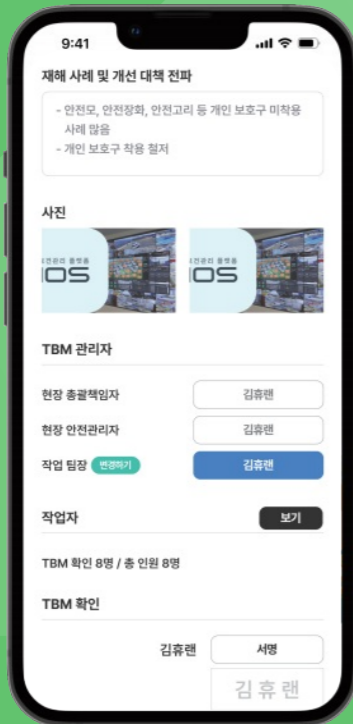
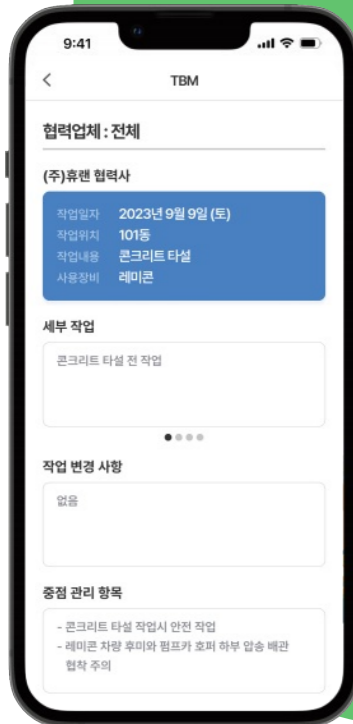
작업 전 10분 안전회의,

스마트 TBM

다양한 현장에 적용가능한 스마트 안전관리 솔루션

위험성평가·안전/작업체크는

iMOS 스마트 TBM



위험성 평가와 작업 전 안전점검회의(TBM)가 가능한 안전 플랫폼

| 사전 준비 (현장 관리자)
 - 위험성 평가 결과 숙지
 - 사고 사례 확인
 - 작업 현황 및 안전 작업 지침, 규정 작성

| 실행 (근로자, 작업팀장)
 - 작업자 건강 상태 체크
 - 작업내용 / 위험 요인 / 안전작업 절차 / 대책
 - 중점 위험 요인 숙지 확인

| 환류 조치
 - 작업자 불만, 질문, 제안사항 검토
 - 관련 조치 결과 피드백

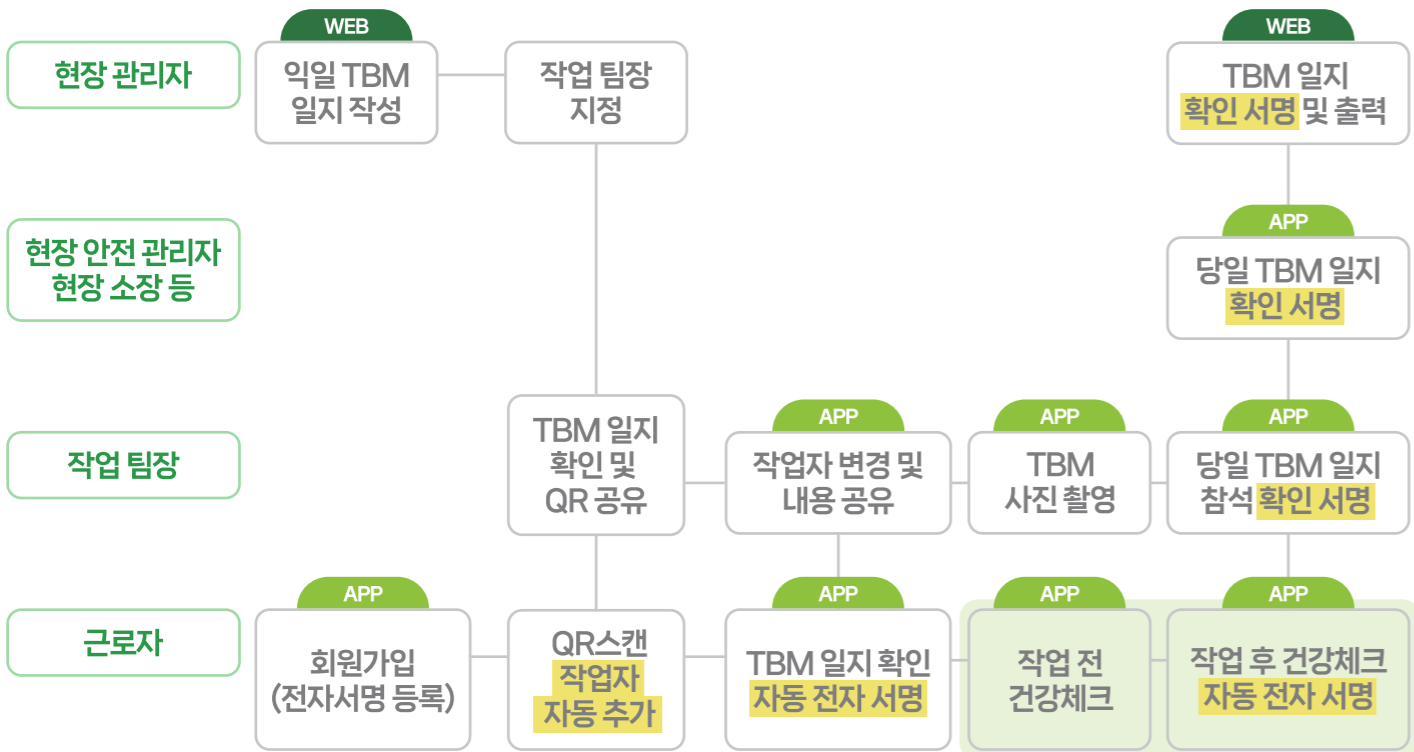
스마트 TBM

* TBM (Tool Box Meeting: 작업 전 10분 안전회의)

작업 전 10분으로 모바일 안전 미팅

쉽고 효과적인 위험성 평가 가능

| TBM 프로세스



| iMOS WEB 내 TBM 기능 예시

TBM 설정 초기화

TBM 배포 초기화

TBM 일지 초기화

TBM 설정

TBM 배포

TBM 일지

날짜: 2023-09-14 ~ 2023-09-21 | 현장: [선택] | 건설사: [선택] | 협력사: [선택] | TBM: [선택]

키워드: 전체 | 검색어를 입력하세요. 검색

검색된 총 수 : 2

선택	현장명	건설사명	협력사명	TBM명	작업내용	작업일	작업팀장	관리감독관	상태	경신일시 / 수정자	관리
<input type="checkbox"/>	(주)휴엔	(주)휴엔 건설	(주)휴엔 협력사	휴엔 9월 TBM	TBM 생식 테스트	2023.09.21	근로자	관리자	TBM 진행중	2023-09-21 00:30:00 휴엔 최고 관리자	삭제 TBM 일지 건강일지
<input type="checkbox"/>	(주)휴엔	(주)휴엔 건설	(주)휴엔 협력사	휴엔 9월 TBM	TBM 생식 테스트	2023.09.20	근로자	관리자	TBM 진행중	2023-09-20 00:30:00 휴엔 최고 관리자	삭제 TBM 일지 건강일지

| TBM 일지 출력하기

[TBM 일지] 버튼을 클릭하면 일지 출력 가능, 위험성 저감 대책 및 재해사례, 활동사진 등 다양한 내용 추가 가능

다운로드 지우기

TBM일지_2023.09.20_(주)휴엔_(주)휴엔 협력사.xlsx
12KB