

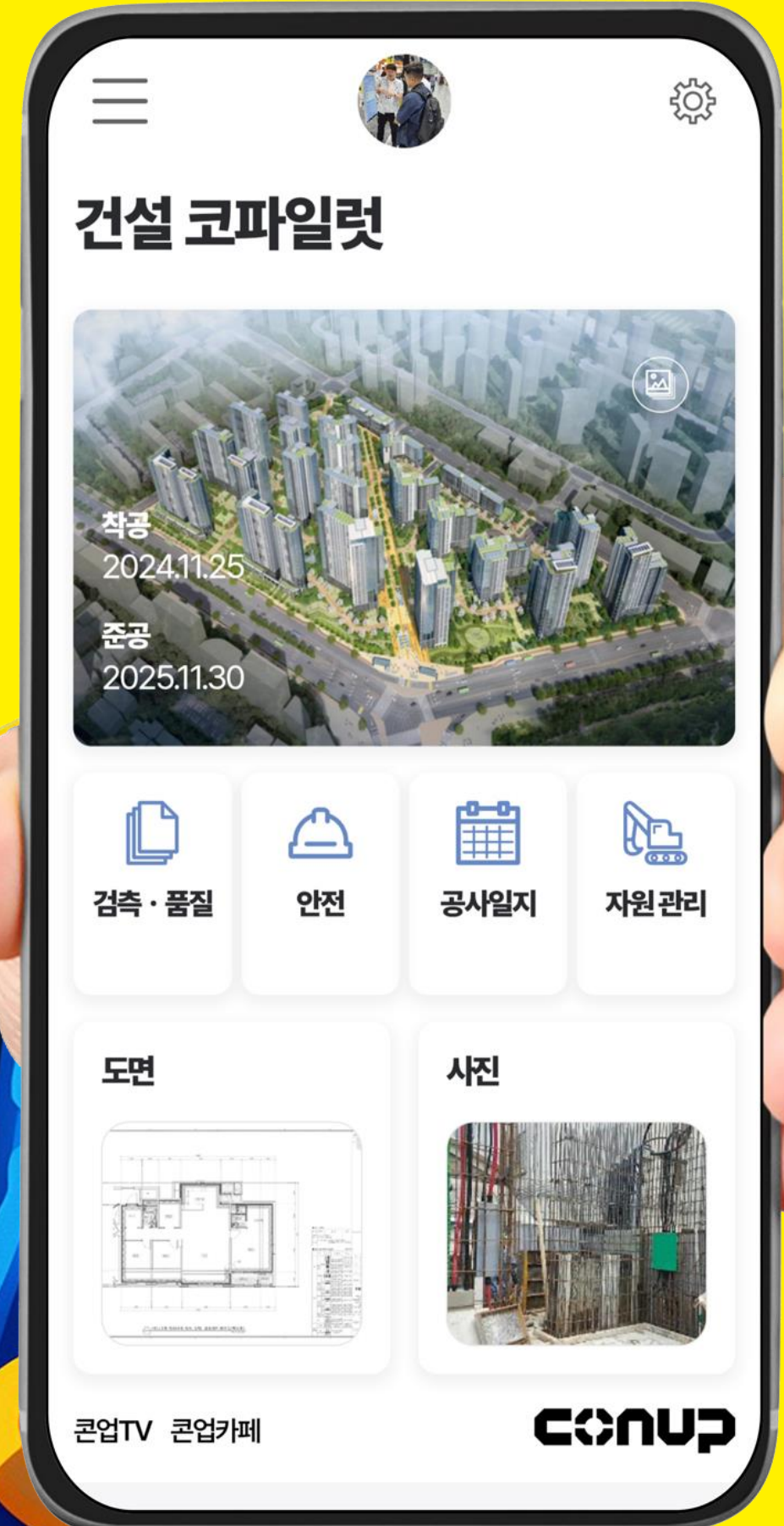
# CONUP 코파일럿

## 내손안, 디지털 공사관리앱

개인용 콘업 코파일럿



www.conup.co.kr





## 실제 현장 서류 현황



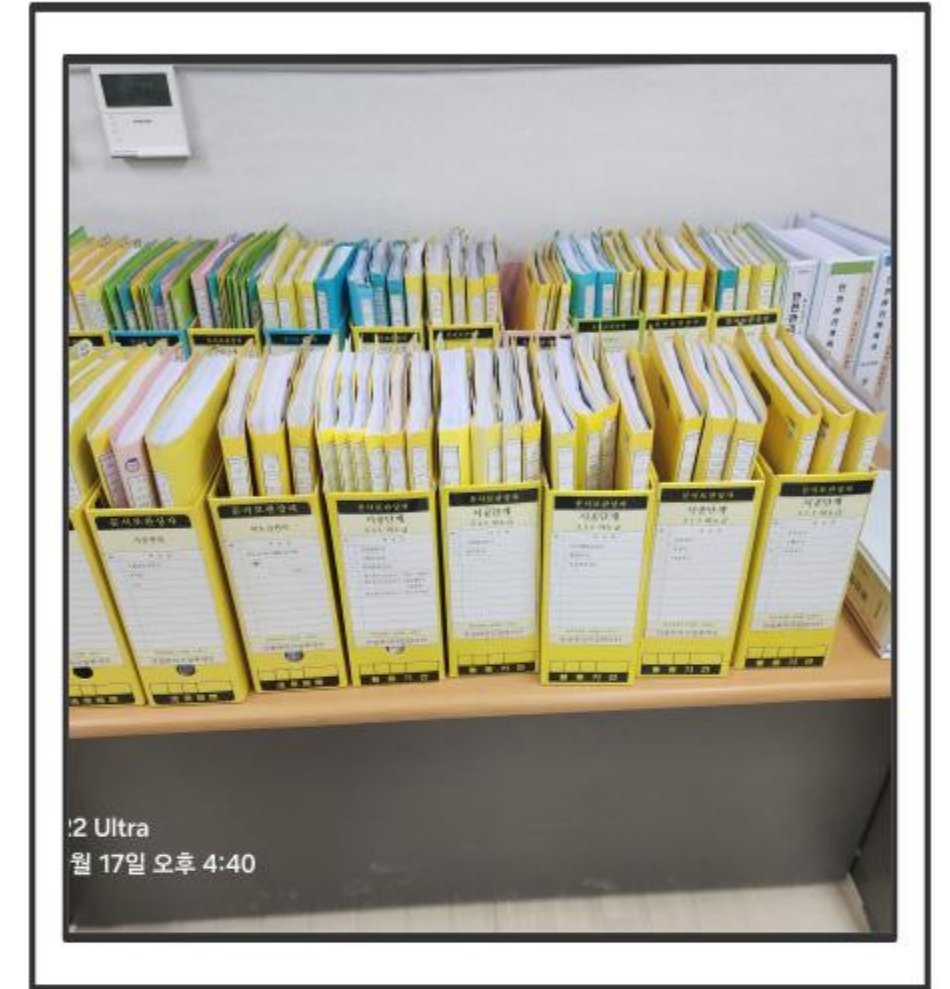
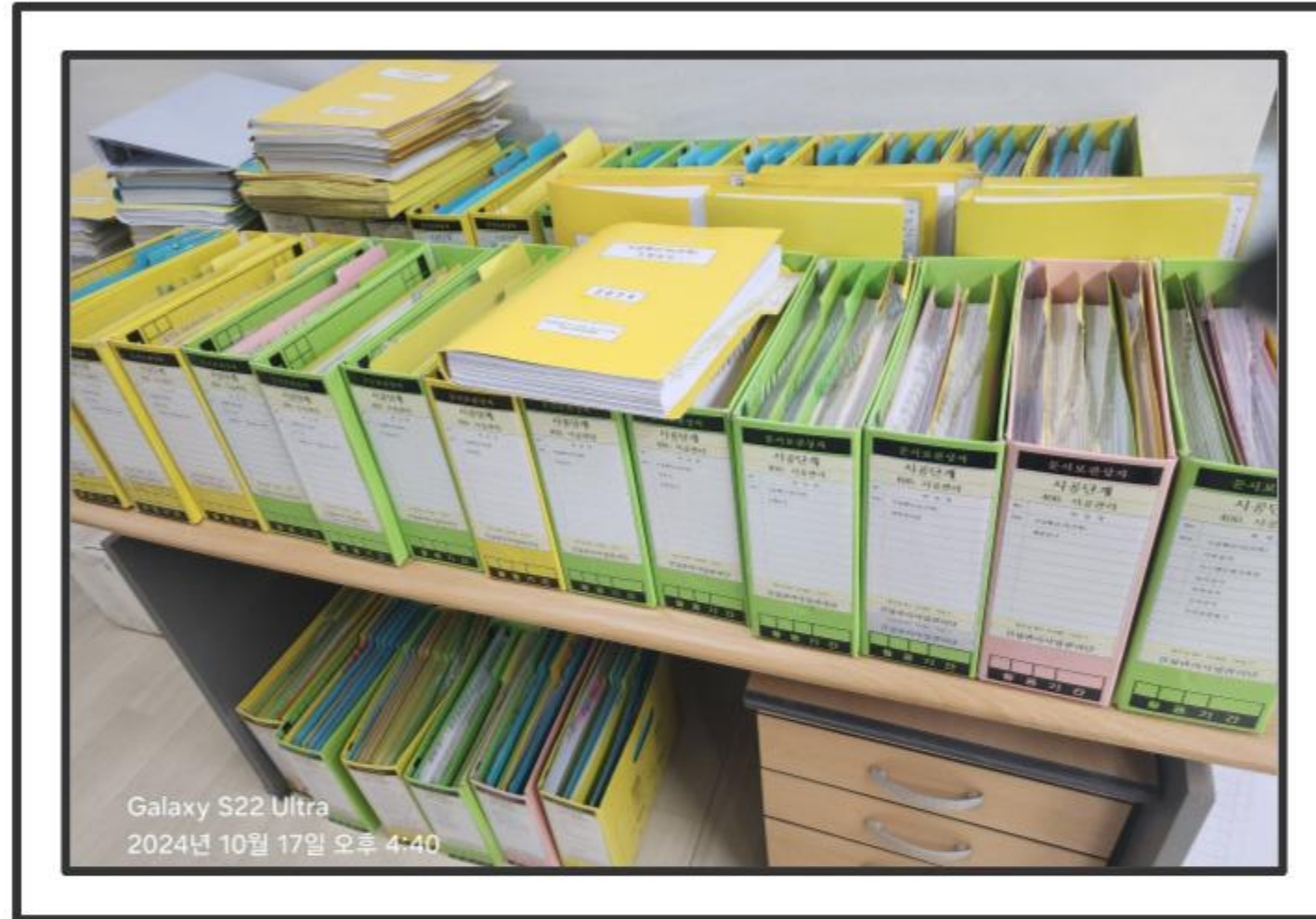
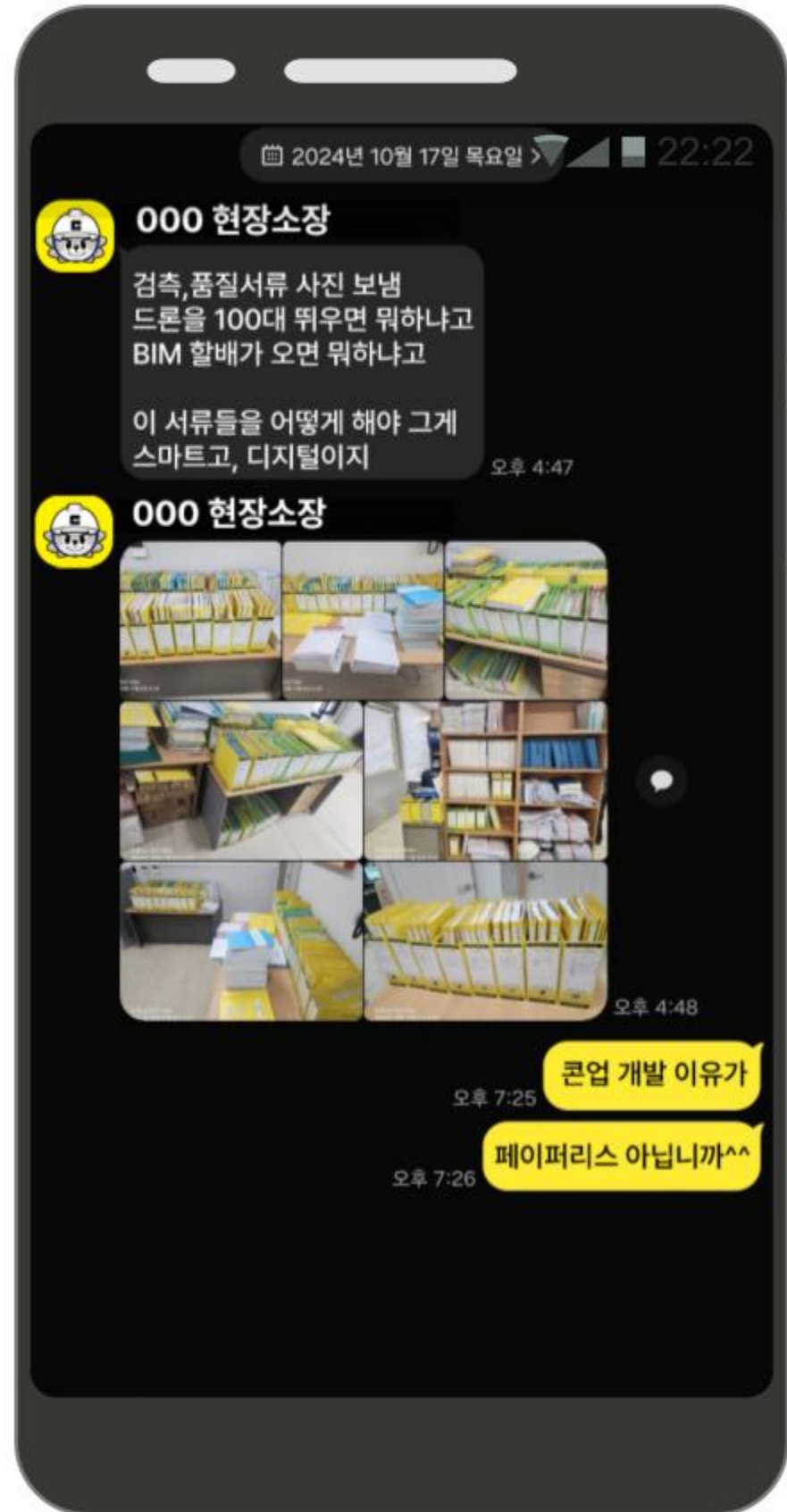
그래서 만들었습니다!!  
내손안, 디지털 공사관리앱  
**콘업코파일럿**














# 01. 패러다임의 전환

# A시대, 왜 건설현장만 종이로 일을 하나? Page 4





# 수동식 프로세스의 패러다임 전환

<p>수기식 프로세스</p>	<p>① 시공확인(기사)</p>	<p>② 검측서류 준비</p>	<p>③ 검측 (감리자)</p>	<p>④ 검측서 서명</p>	<p>⑤ 서류 복사 보관</p>
		<p>현금통게이트</p> 			<p>문서스캔 문서보관 장소 문서보관 기간 분실 우려 데이터화 불가</p>
<p>Digital by Design</p>	<p>① 시공확인(기사)</p>	<p>② 검측 (감리자)</p>	<p>③ Data</p>		
	<p>체크리스트 사진 / 동영상 검측요청서</p> 		<p>검측서 전자서명 전자문서 검측서 완성 실시간 상호 공유</p>		<p>BIGDATA Machine Readable Data  AI 활용</p>

# 현장구성원 업무 분석

## 복합업무

**보고**

**설계도서**  
설계도면  
시방서

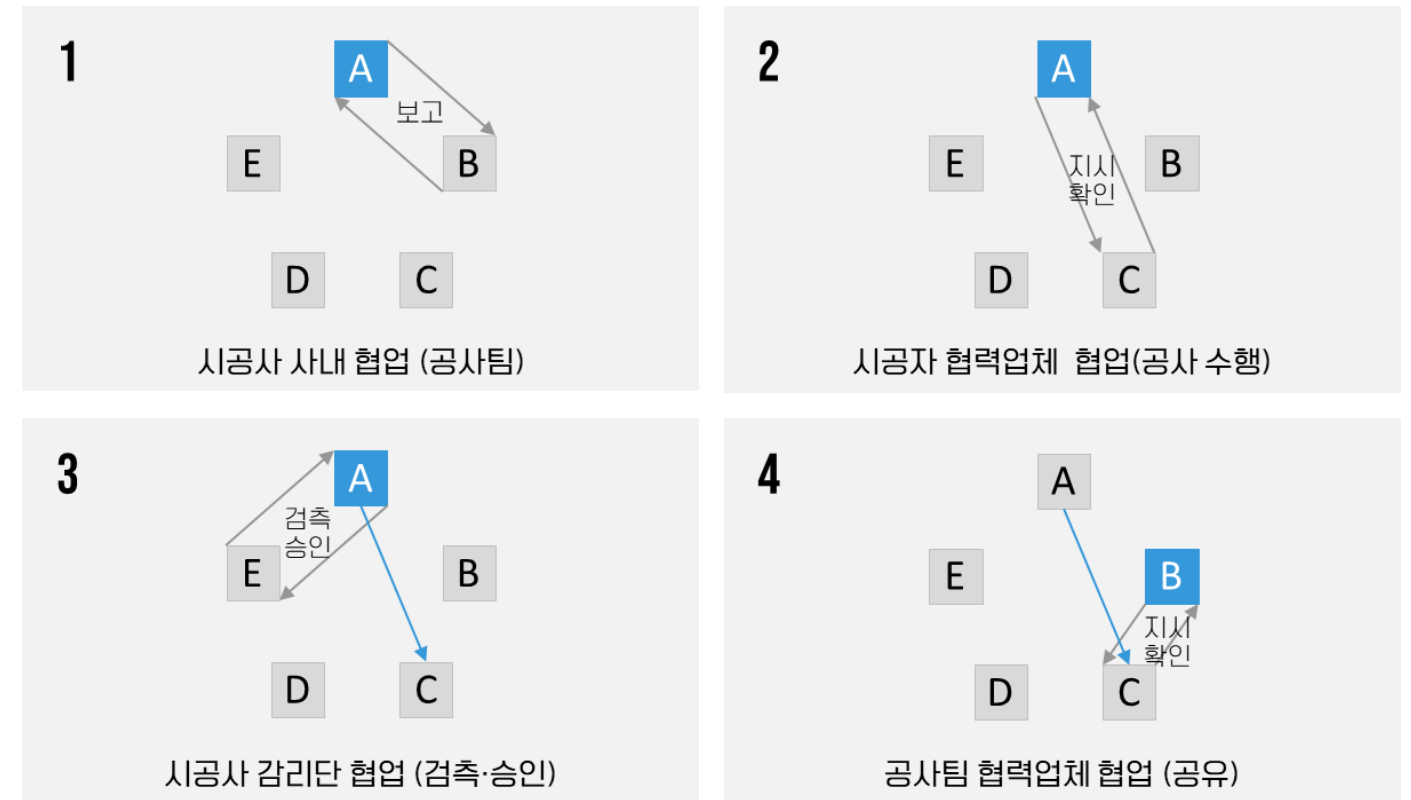
**찍고**

**사진 · 영상자료**  
공사사진 / 품질검사  
안전관리·교육 사진  
사진대지 / 사진첩 작성  
시공동영상 촬영 / 편집

**적고**

**복합문서**  
검측체크리스트  
공사일지/감리일지  
품질, 자재 검사서류  
안전관리 서류

## 다중협업



A 현장기사, B 공사팀, C 협력업체, D 안전·품질, E 감리단

## 데이터 사일로 PC기반 기술경험자산

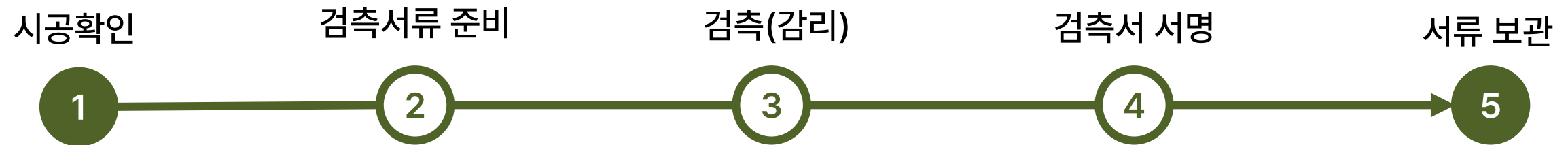
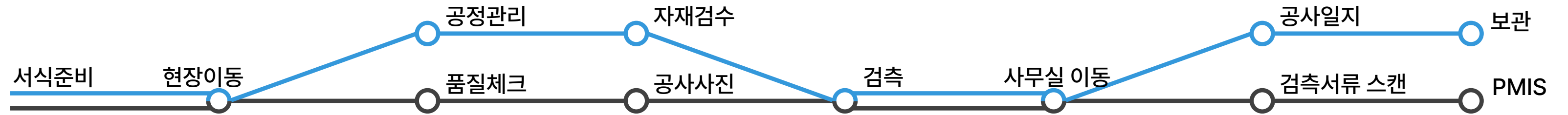


**데이터 사일로**  
데이터를 생성한 비즈니스 단위는 혜택을 볼 수 있지만, 해당 데이터를 사용하면 유용할 다른 팀에서는 액세스할 수 없는 정보 저장상태

# 해법은 복합업무, 문서 생산의 디지털화

수동 프로세스

디지털



체크리스트  
사진 / 동영상  
검측요청서



시공확인

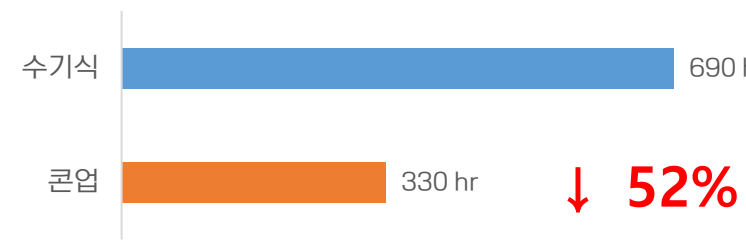


클라우드

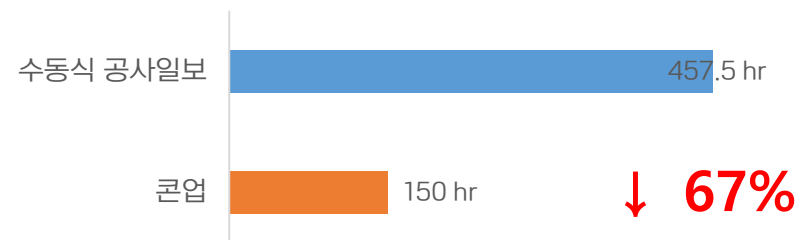


검측서 전자서명  
전자검측서 완성  
실시간 동기화

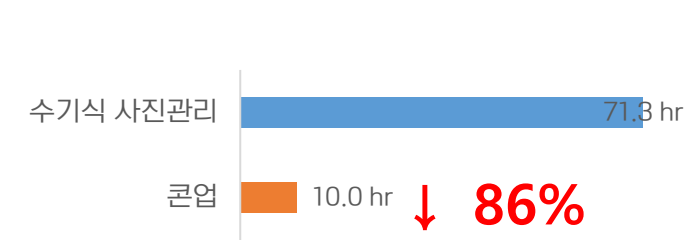
검측서류 작성



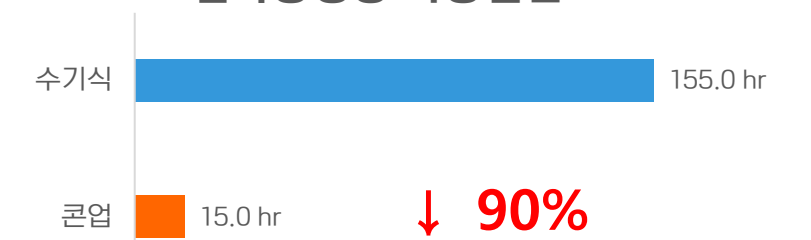
공사일보 작성



공사사진첩 작성



검측동영상 자동캡션



# 02. 콘업코파일럿 주요 기능



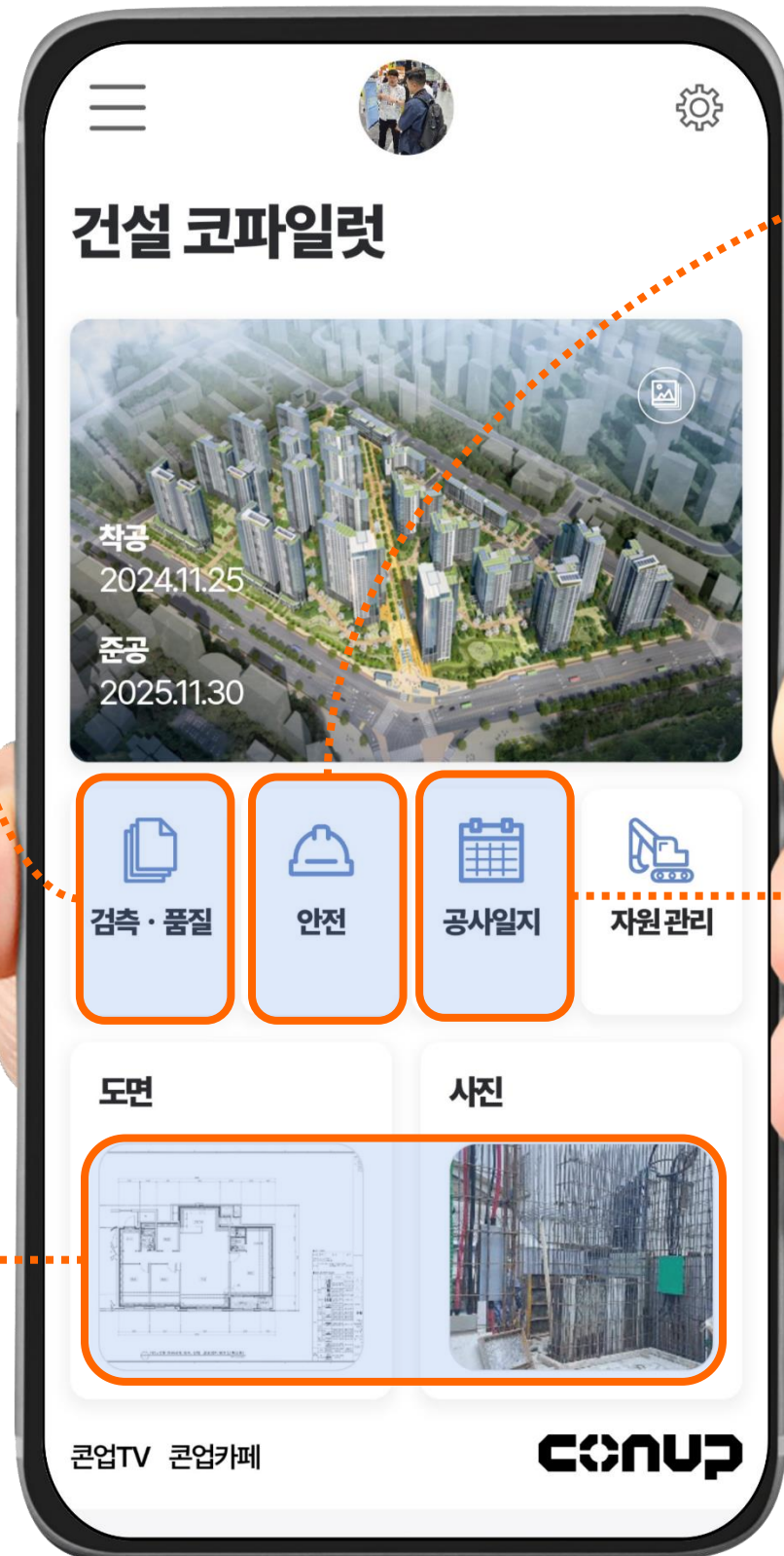
# 콘업 코파일럿 핵심기능

## 1. 검측, 품질서류(9종)

- 검측요청/통보서
- 타설요청/통보서
- 콘크리트시험검사일지
- 세부공간 기술별 관리
- 전자문서화

## 2. 공사사진, 설계도면

- PDF 설계도면 뷰어
- 마크업/하이라이트
- 공사사진 현황판
- 마크업/하이라이트
- 사진대지(2,3,4,6 타입)
- 실시간 공유



## 3. 안전서류 (9종)

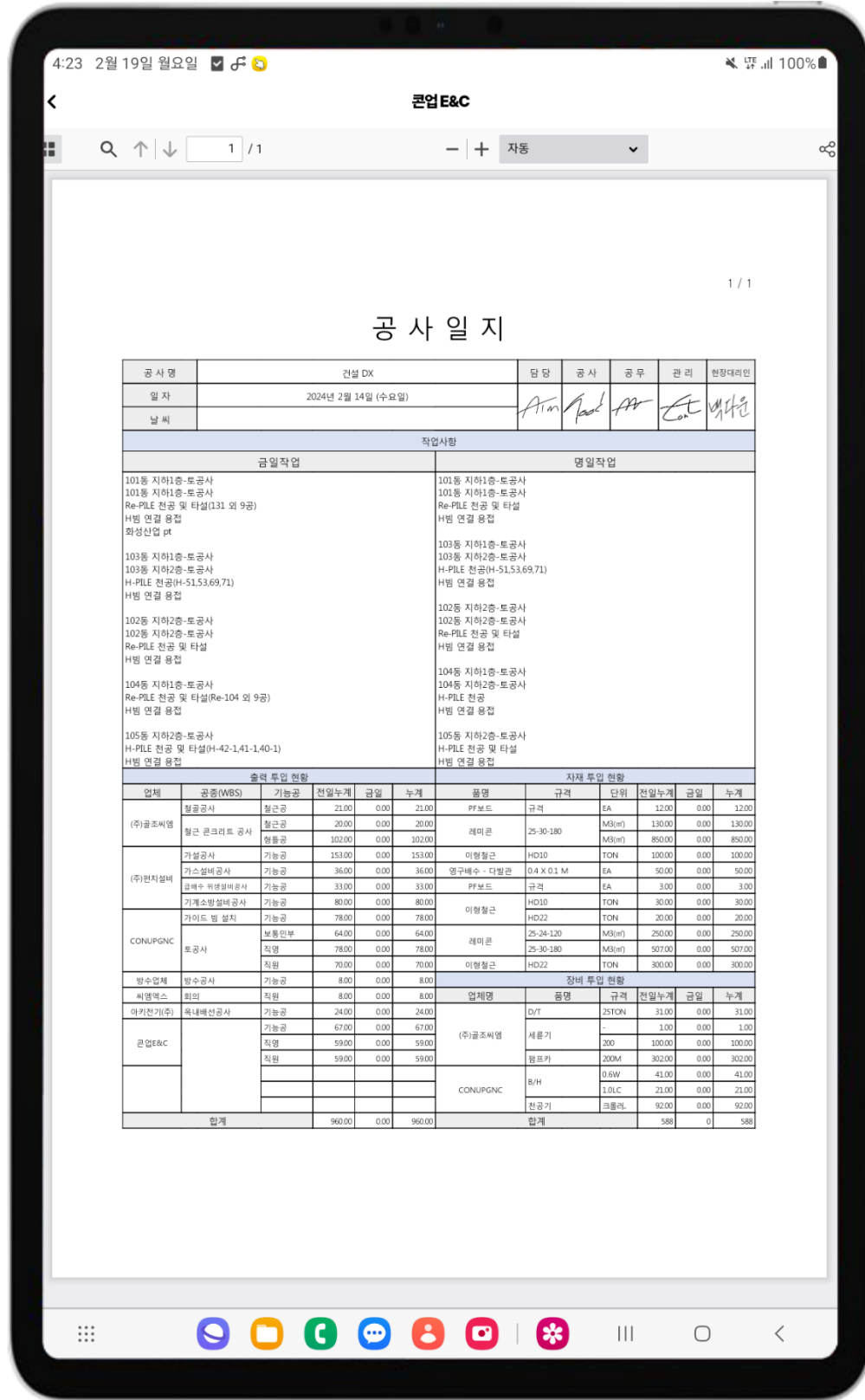
- 안전일지
- TBM
- 교육일지
- 안전바로미
- 위험공종사전작업 허가서
- 건강상담일지
- 위험성 평가표(월간)
- 위험성 평가표(일일)
- 밀폐공간 작업허가서

## 4. 공사일지

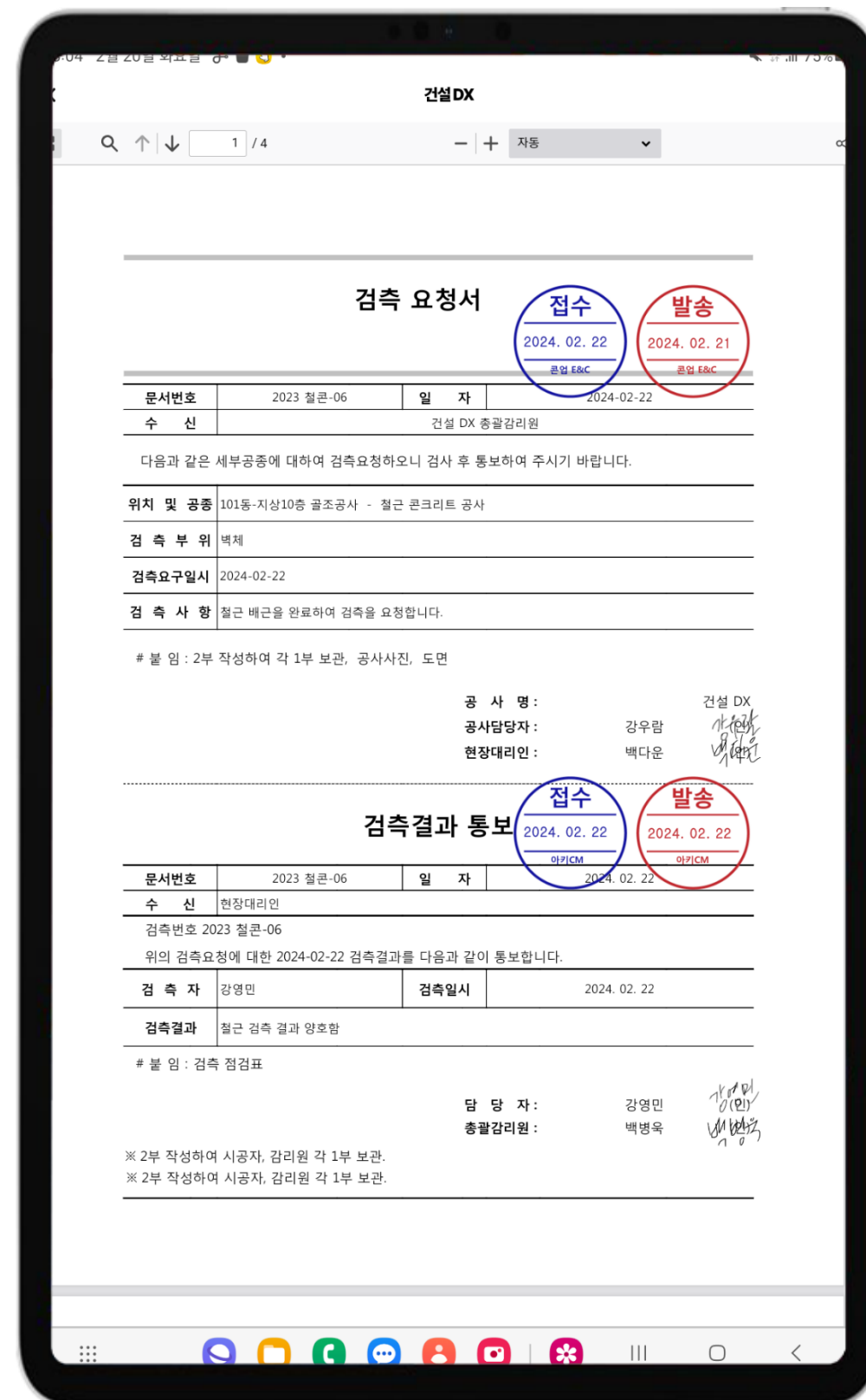
- 공사일지
- 자재투입리포트
- 장비, 노무투입리포트



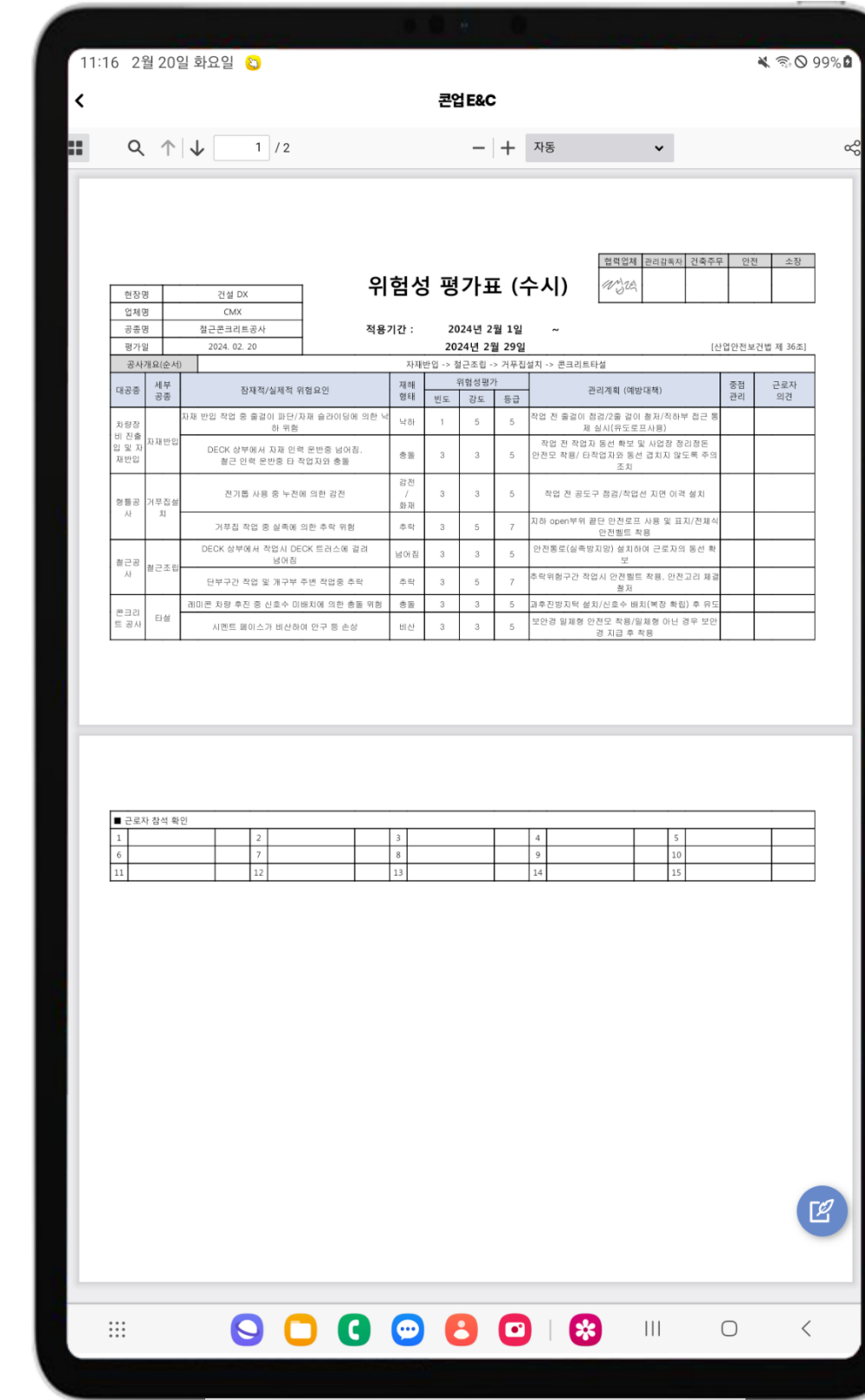
# 실시간 공사문서 작성·관리



공사일지



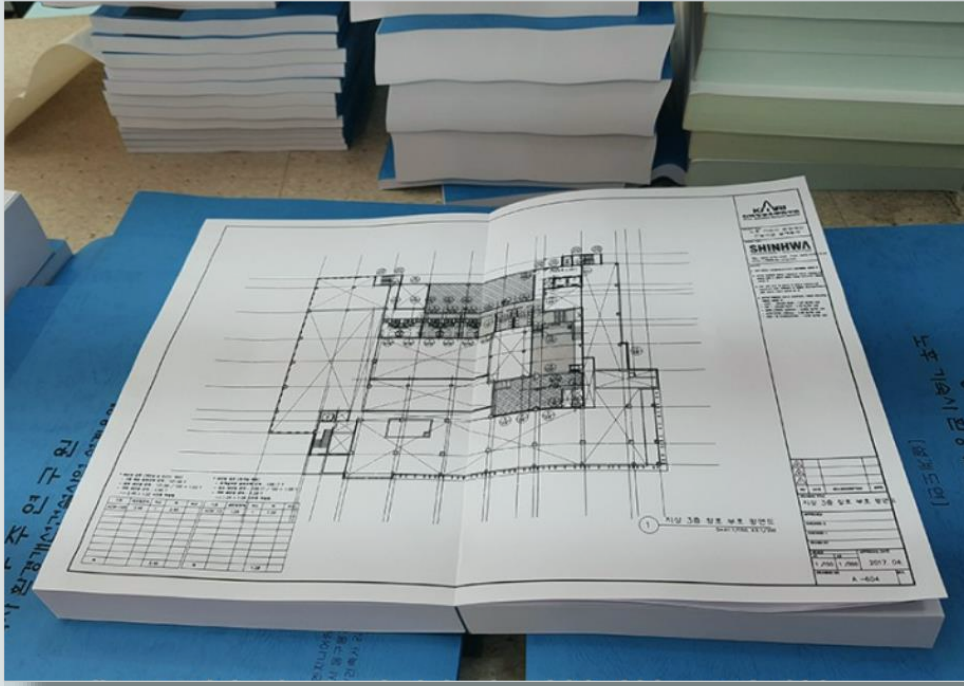
검측, 품질서류



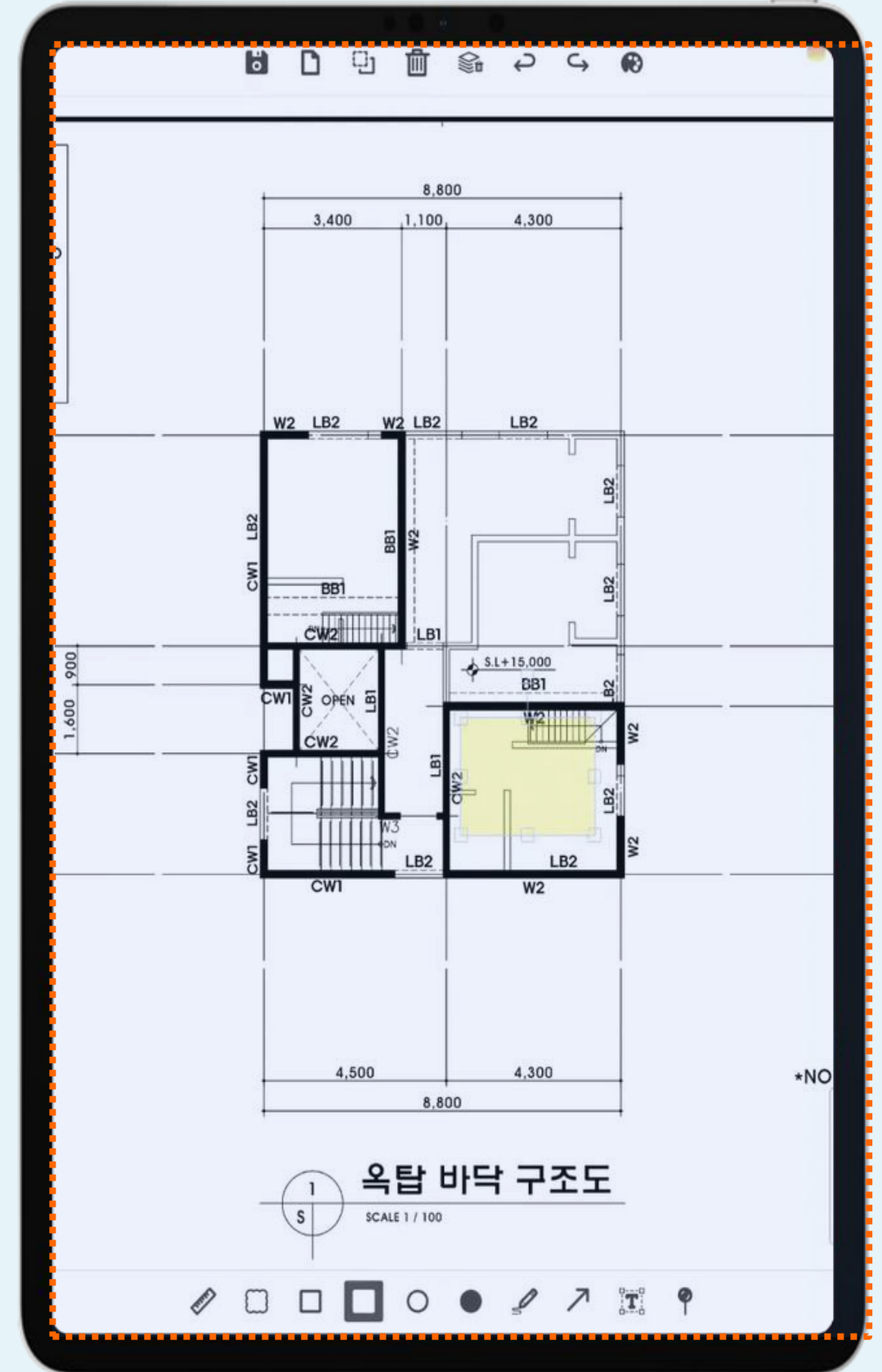
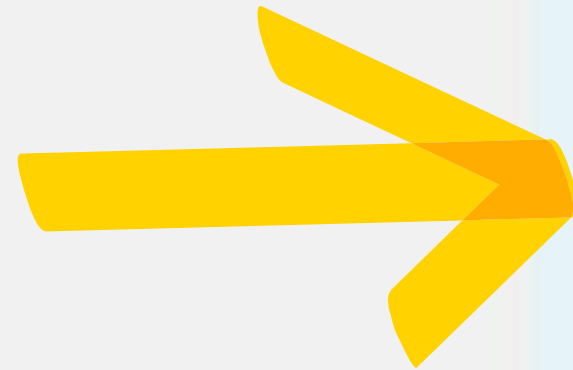
안전서류



# 설계도면 관리

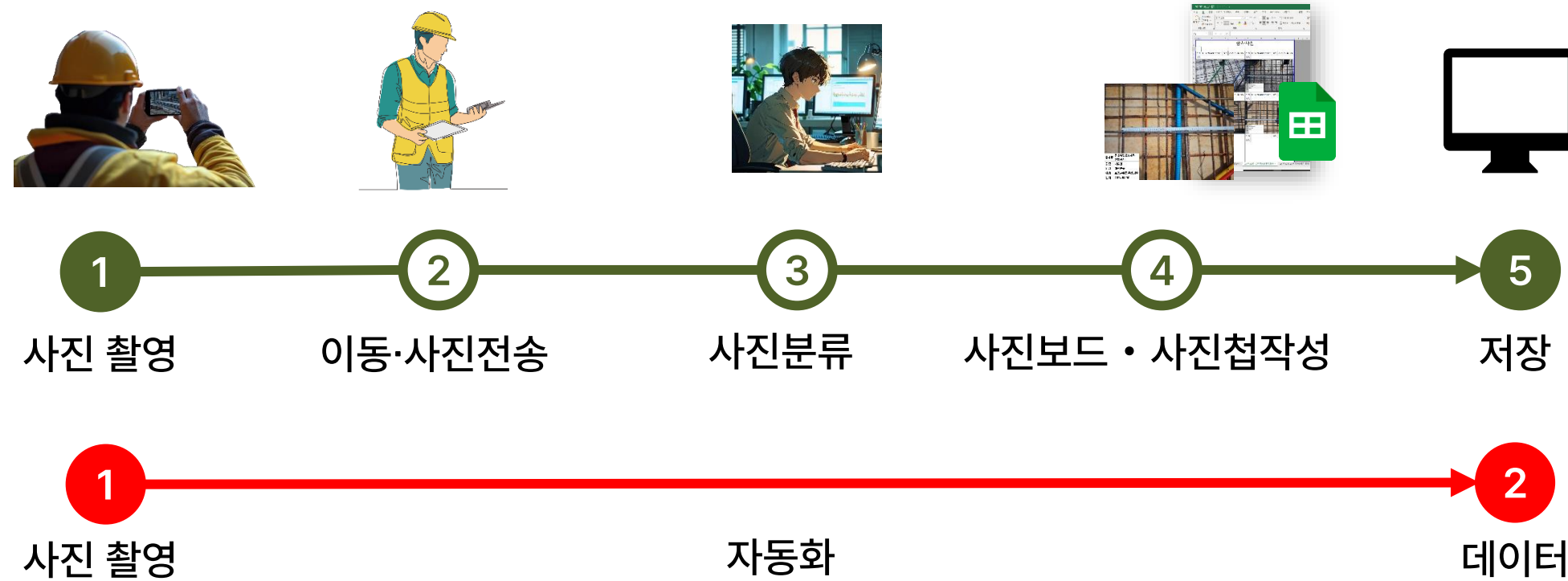


- 리비전 관리
- **PDF 도면 마크업**
- 설계변경관리
- **실시간 공유**
- 품질관리 구현
- 부실공사 예방

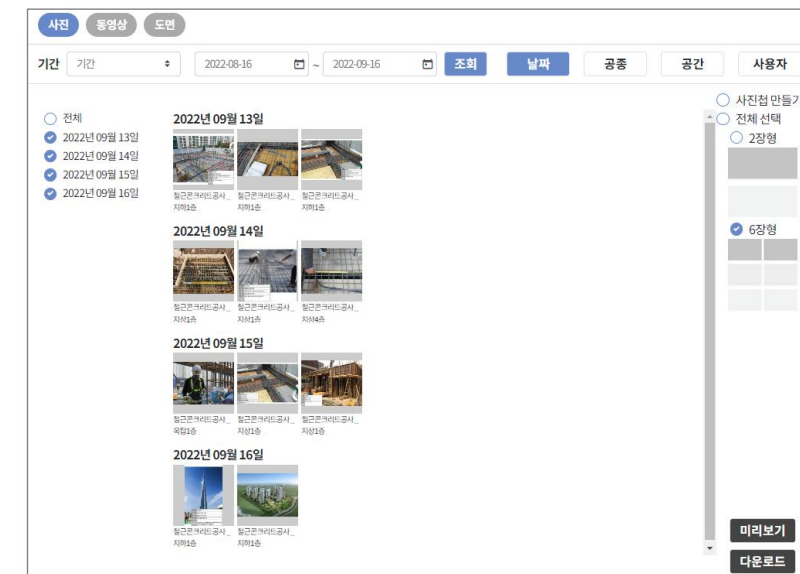




# 공사사진 관리



- 공사사진 촬영
- 실시간 공사사진 공유
- 사진보드 자동입력
- 중요부위 마크업 기능
- 공사사진대지 자동작성
- 분산된 공사사진 실시간 동기화



# 복합문서 서식목록

## 검측

- 검측요청/통보서
- 타설요청/통보서
- 시공계획서승인요청/통보서
- 시공상세도승인요청/통보서
- 현장설계변경요청/통보서

## 품질

- 콘크리트 시험 검사일지
- 자재검수요청/통보서
- 자재공급원승인요청/통보서
- 레미콘 품질관리 점검표

## 안전

- 안전일지
- TBM
- 교육일지
- 안전바로미
- 위험공종사전작업 허가서
- 건강상담일지
- 위험성 평가표(월간)
- 위험성 평가표(일일)
- 밀폐공간 작업허가서

## 사진 도면관리

- 사진 업로드
- 마크업
- 사진보드
- 사진대지
- 도면뷰어
- 도면마크업



**공사현장 (10인 근무/36개월) 예시**  
 문서 하루 100장 × 365일 = 36,500장 × 3년 =  
**109,500장**

**× 43박스!!**





# 03. 구독플랜

# 코업코파일럿 구독 플랜

즉시 구독 가능한 내손안, 디지털공사관리앱

**한달 9,000원 / (1인)**

**5인 이상 8,000원 / (1인)** VAT 별도

**무료**

- 사진업로드 300장
- 문서작성 300장
- 프로젝트 3개
- 단독 1인 사용



**구독**

- 사진업로드 무제한
- 문서작성 무제한
- 프로젝트 무제한
- 구독자 협업연결



구독회원 스타벅스  
커피쿠폰 증정!!



**씨엠엑스**  
08512 서울특별시 금천구 디지털로 9길 32  
갑을 그레이트 벨리 B 1604 / 전화 02 3462 1336  
www.cmx.co.kr

**기업용 도입상담**  
**상담 02 3462 1336**

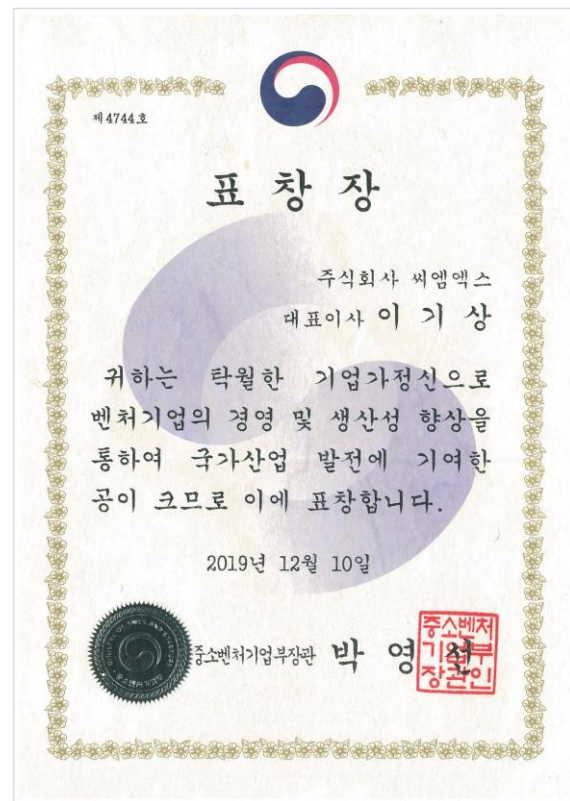


# 콘업 수상 실적

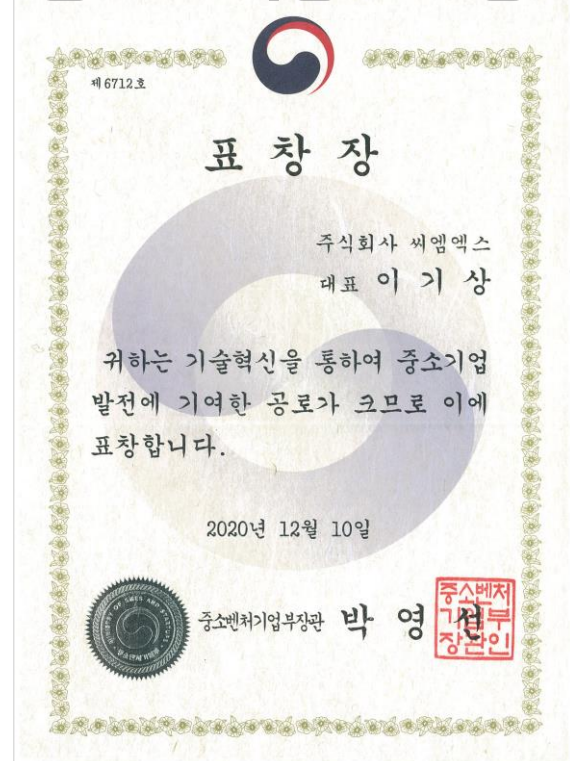
## 2024 대한민국 산업포장 수상



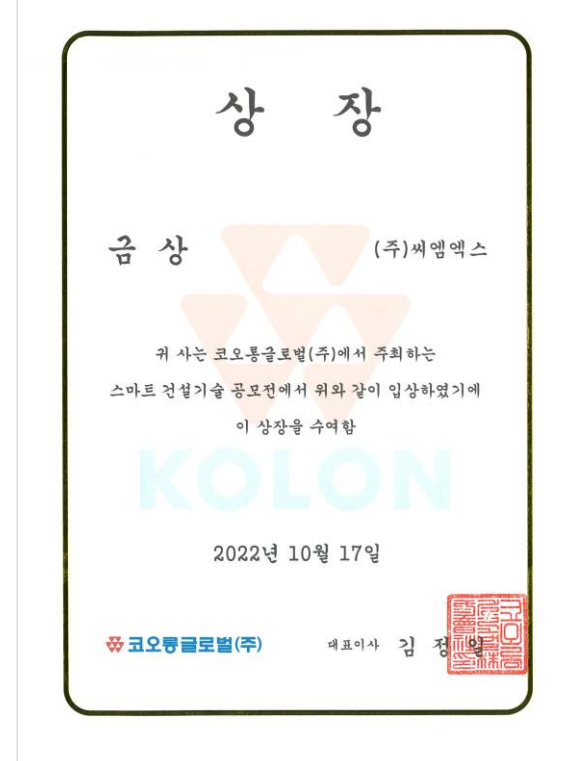
## 2023, 24 스마트건설챌린지 혁신상



## 2019, 2020 중소벤처장관표창



## 2022 롯데건설, 코오롱 기술공모



## 2023 전국 기술사대회 대상



## 2023 전국 기술사대회 대상

