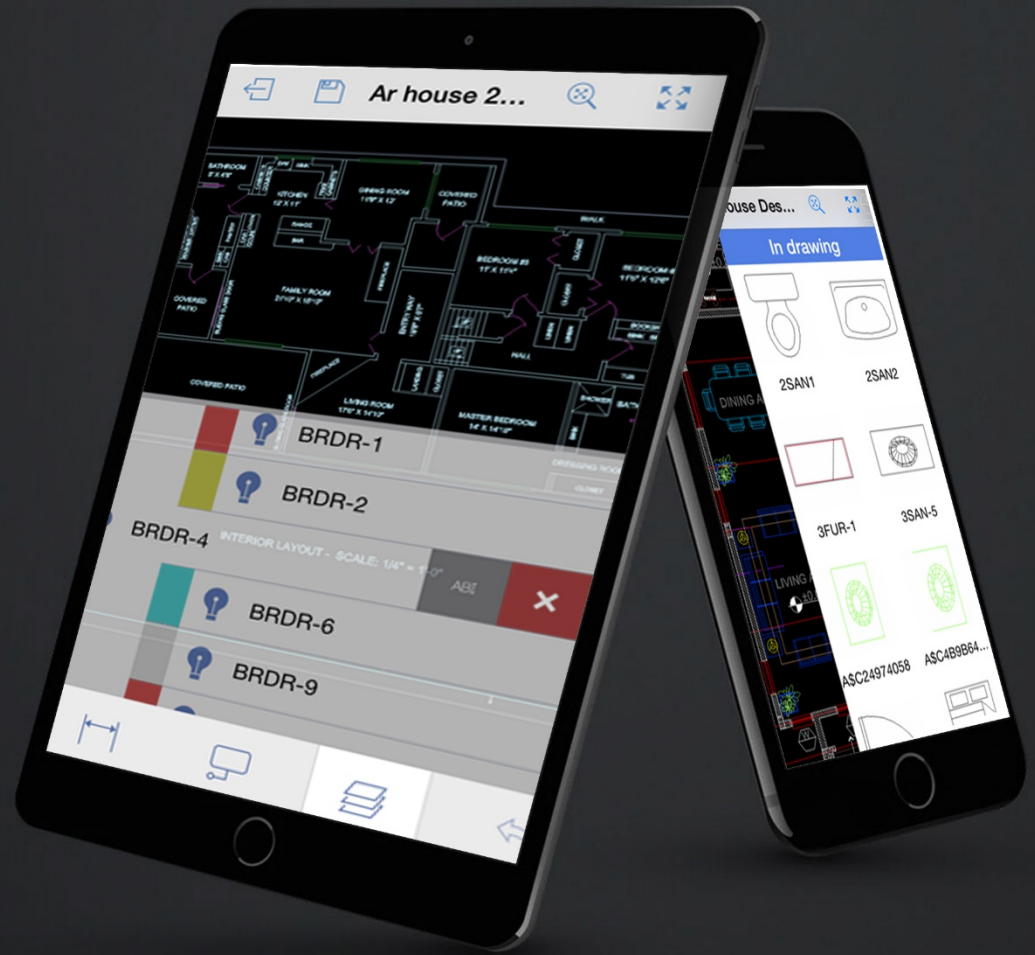


CAD Pockets

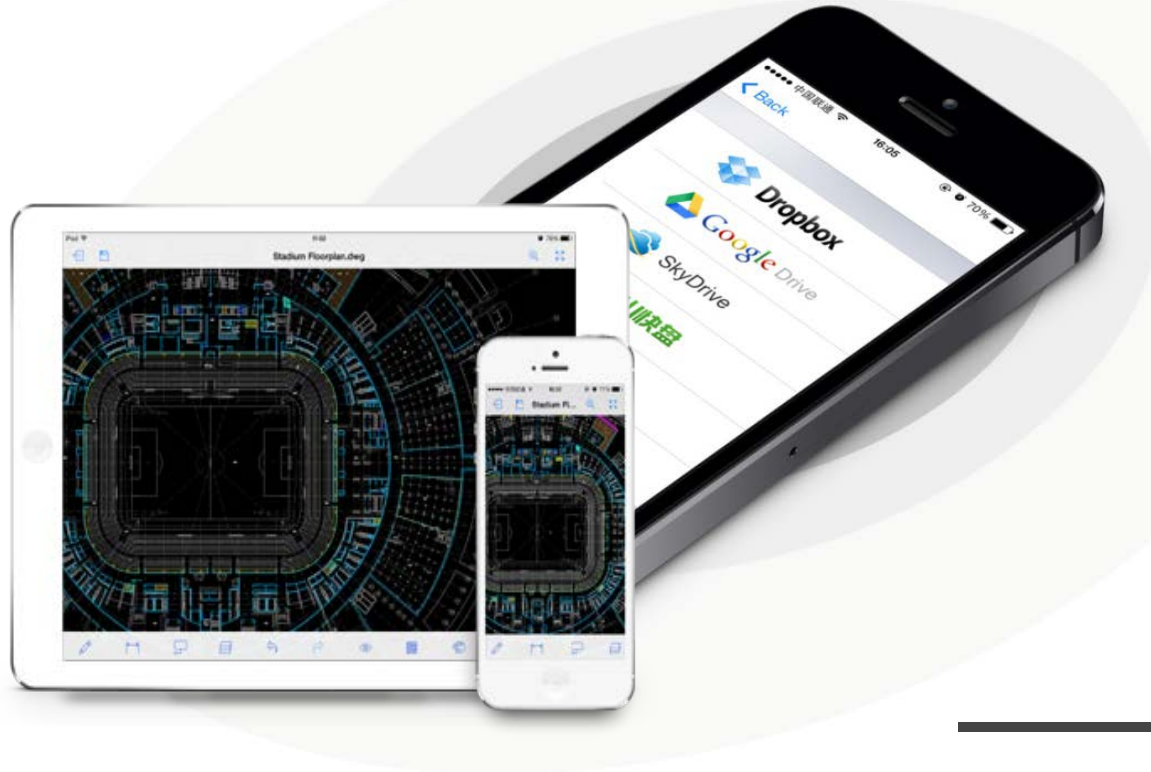
Mobile CAD

Open, edit and annotate easily on .dwg drawings
anytime anywhere with online storage



Φ 01

CAD Pockets 란?



- IOS, Android 사용 가능
- 도면 오픈 용량 약 40~100mb
- Web Cloud 가능
- Web DAV 서버 구축 가능
- 기업 Needs Customizing 가능

이제 사무실 뿐만 아니라
외부에서도 스마트 폰, 테블릿 PC를 이용해
*.dwg, *.dxf 도면을 불러 올 수 있습니다.

Φ 01-1

CAD Pockets 사용 시, 건설시장 변화



[1] 건설현장에서 수시로 발생하는 도면 수정 및 변경 사항에 대해서 공사 관계자들이 최신 버전을 **실시간으로 공유** 함으로써 시공상 혼란을 없앨 수 있습니다.

[2] 현장에서 종이도면 없이 스마트 폰 하나로 현장관리 빠른 설계협의로 **비용과 시간을 단축**할 수 있습니다.

- 현장에서 실시간으로 도면확인
- 도면 문제점 현장에서 바로 수정
- 수정된 도면 클라우드 서비스 통해 내부 공유

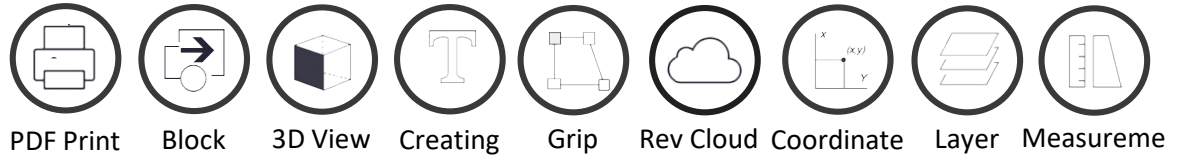
Φ 02

CAD Pockets 주요기능



[1] CAD Pockets만의 기능인 **음성주석 및 이미지 삽입** 기능을 통해 쉽고 편리하게 작업이 가능합니다.

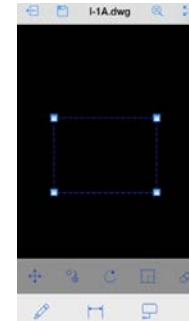
[2] 도면 생성, 편집, 치수 측정 등 **실무자에게 필요한 기능**을 모바일에서 사용 가능 합니다.



● 블록 불러오기 가능



● TEXT 삽입 가능



● 자동 OSNAP으로
오차 범위 "0"



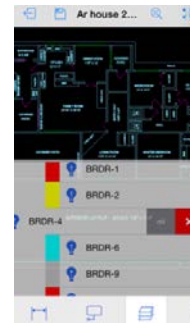
● 치수 측정 가능



● 문자 검색 가능



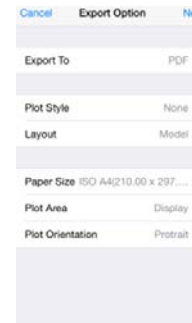
● Rev Cloud 가능



● 레이어 수정, 추가,
ON/OFF 가능



● 3D View 가능



● PDF, 프린터
출력 가능



● 좌표측정 가능

CAD Pockets 기능비교

CAD Pockets vs AutoCAD360 vs MC				
Module	Function	CAD Pockets	360	MC
파일	불러오기	√	√	√
	도면생성	√	√	√
	도면 저장	√	√	√
	다른이름으로 저장	√	—	√
그리기	원, 폴리라인, 라인, 사각형	√	√	√
	호, 텍스트, 블록	√	√	√
수정	실행취소 / Undo	√	√	√
	Copy, Move, 회전	√	√	√
	스케일, 지우기, 미러, 블록 수정	√	√	√
	연장하기	√	√	√
치수	면적, 길이 측정	√	√	√
	라인, 각도, 선형, 호길이, 좌표	√	—	—
특수기능	텍스트 그리기	√	√	√
	이미지 삽입	√	√	—
	주석 달기	—	—	√
	음성 메모	√	—	—
레이어 관리	레이어 생성/수정/삭제/ON/OFF	√	√	—
뷰	2D	√	√	√
	3D 와이어프레임	√	√	—
	3D 솔리드	√	√	—
Output	이메일로 내보내기	√	—	—
	JPG, PDF, DWF 로 내보내기	√	—	—
Cloud	Google Drive, DropBox	√	√	—
	Third-party	√	√	√
기타	도면 내에 텍스트 검색	√	—	—

Φ 04

Customizing for



ex 한국도로공사



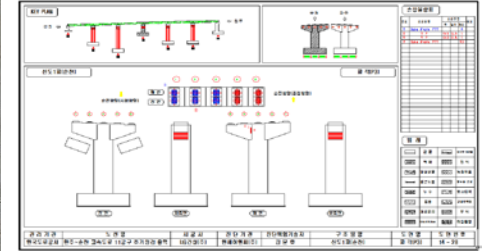
적용 전
문제점



01 현장 실사



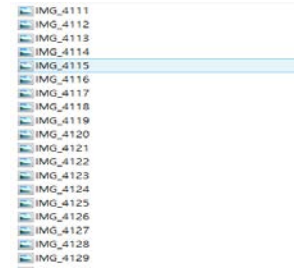
02 균열 체크, 사진 촬영
(카메라 저장)



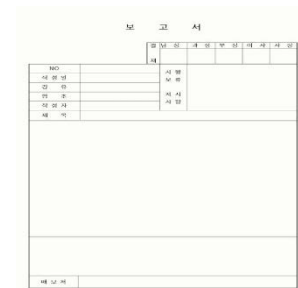
03 출력한 도면에
볼펜으로 균열 메모



04 사무실에 들어와 CAD 도면작업



05 다수 사진 정리 복잡

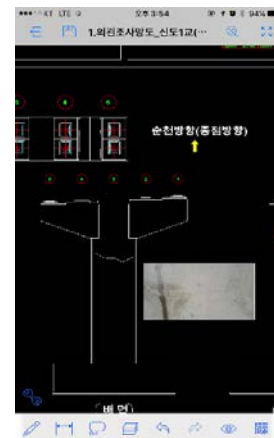


06 보고서 작성

- 매년 교량(Bridge) 균열 체크 및 관리 [각 지사에 약 120개 이상 교량, 수천 개 도면 dwg 관리 중]
- 종이로 출력한 몇백장의 도면을 다시 사무실로 와서 CAD 작업을 해야 하는 업무 (2중 업무)
- 사진관리의 어려움, 작업시간 대량 필요

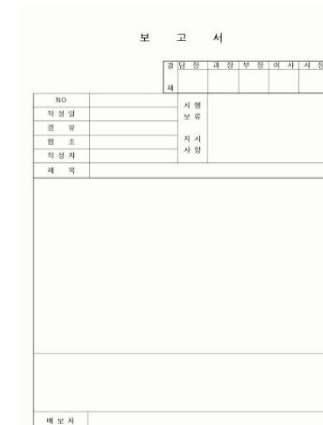


현장 실사



02

CAD Pockets 를 통해 바로
도면 수정, 이미지 삽입, 음성주석 가능



03

보고서 작성

적용 후
기대효과

- 출력된 종이 도면에 **펜으로 메모**를 하는 업무 생략
- 사진 정리 및 매칭 생략 *실제로 어느 교량인지 헷갈리는 경우가 많음
- 메모된 내용을 다시 **사무실 들어와 CAD 드로잉** 업무 생략
- 업무시간 단축 및 **간소화 작업**으로 인해 업무 효율 증대

CJ 클라우드 솔루션 CJDRIVE에 CAD Pockets 연동



CAD Pockets for CJDRIVE ?



Sign in

Email

Password

[Forgot password?](#)

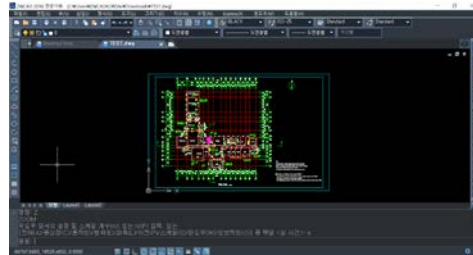
- CJDRIVE는 CJ 올리브네트웍스에서 개발한 기업용 클라우드 솔루션
- CJDRIVE는 기업용 파일 공유 및 동기화 솔루션으로 기업 내부 서버에 설치되어 기업의 문서나 파일을 안전하게 보관하고 공유 가능
- 이를 통해 협업 기능, 편리성, 보안성이 강화되어 전반적인 업무 생산성 증가
- 다양한 기업 맞춤형 클라우드 솔루션 개발하여 CAD Pockets 연동 가능

Φ 05-1

Customizing for



적용 전
문제점



01 PC에서 도면작업



02 외부로 도면 공유가 필요한 경우,
보안 팀 확인



03 보안팀 컨펌 완료 후,
테블릿 & 핸드폰으로 도면 이동



04 테블릿 & 핸드폰에서 도면 수정 후,
사무실 복귀하여 PC로 도면 이동



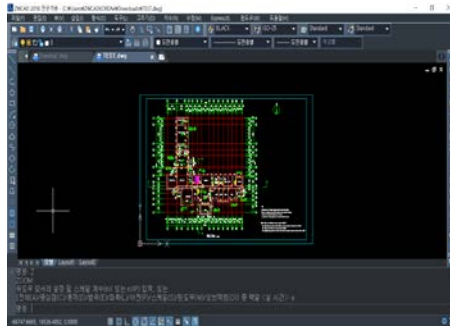
05 실시간 공유 불가능으로
많은 시간이 소요

- 건설사의 경우 보안 문제로 **개방형 클라우드 및 외부 서버 이용제한** * 대부분 자체 클라우드 및 외부 기업형 클라우드 솔루션을 이용
- 일반적인 개방형 클라우드 및 외부 서버는 **보안** 문제로 사용 불가능
- 클라우드 서비스 이용이 안될 경우 **협업 및 실시간 공유** 불가능

Φ 05-2

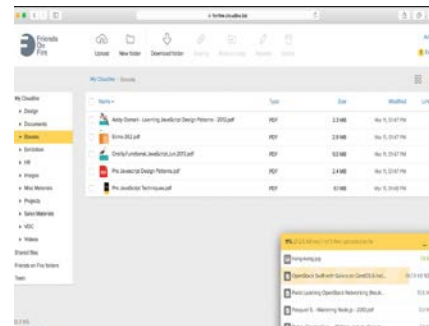
Customizing for

- CJ건설 CJDRIVE 연동으로 보안문제 해결 및 업무효율 증가



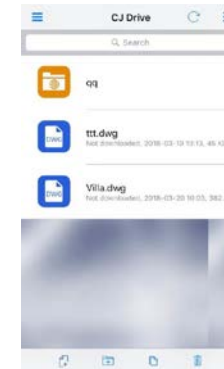
01

PC에서 도면 작업



02

클라우드(CJDRIVE) 데이터 업로드



03

테블릿, 스마트폰 등에서
실시간 도면 확인 및 수정하여 공유 가능



적용 후
기대효과

- 기업내부 서버를 통해 중요 문서나 파일을 안전하게 보관,공유가 가능하여 **보안 문제 해결가능**
- 본사,현장에서 **실시간으로 도면 공유가 가능하여 업무 효율 증가**
- 테블릿, 스마트폰 등 다양한 기종에서 **신속하게 업로드/다운로드 가능**

06

CAD Pockets 고객 후기

재철

김재철
★★★★★ 17/6/7
이전 버전용

현장에서 쓰기 너무 편하네요

남중

강남중
★★★★★ 17/5/11
이전 버전용

정말유용합니다 귀사에 무궁한발전이 있기를 .

고성민

고성민
★★★★★ 17/5/1
이전 버전용

메일받고 바로 확인할수있어 강추합니다.

김상준

김상준
★★★★★ 17/4/24
이전 버전용

현장에서 유용하게 잘사용하고 있습니다. 감사드립니다

상현

김상현
★★★★★ 17/4/15
이전 버전용

회사에서 애용하는 어플입니다. 최고!

연수

고연수
★★★★★ 17/5/6
이전 버전용

생각했던거보다는 좋네요! 단 레이어가많은도면은 열리는시간이 길어서 단점입니다.

17/5/8에 ZWCAD Software Co.,Ltd.님이 보낸 답글
안녕하세요?

CAD Pockets을 다운로드해 주셔서 감사합니다.
CAD Pockets은 추후 지속적으로 패치하여 기능 및
속도적인 부분에서 향상
될 예정입니다^^
앞으로도 많은 이용 바랍니다.

석원

박석원
★★★★★ 17/4/5
이전 버전용

필드에서 사용하기 참좋다. 자주사용하는 아이콘
옆으로빨수있게해주고 노트 필기하는 부분만 더 매끄러우면
최고겠는데

권오테

권오테
★★★★★ 17/4/14 (수정됨)
이전 버전용

잘 사용하고 있습니다 현장에서 왔지

성주

김성주
★★★★★ 17/4/13
이전 버전용

아이고...속 시원해라... 정말 멋진거 잘 만드셨네요

17/4/24에 ZWCAD Software Co.,Ltd.님이 보낸 답글
안녕하세요?
CAD Pockets을 다운로드해 주셔서 감사합니다.
CAD Pockets은 추후 지속적으로 패치하여 기능 및
속도적인 부분에서 향상
될 예정입니다^^
앞으로도 많은 이용 바랍니다.

대댓글 답변!

순중

김순중
★★★★★ 17/4/12
이전 버전용

매우 유용하게 잘되어 있음

정범

최정범
★★★★★ 17/4/1
이전 버전용

사용기 편하네요.

덕임

강덕임
★★★★★ 17/3/31
이전 버전용

근무하는데이어서강추드립니다

실제 안드로이드 마켓 100% 리얼 고객 후기

*이외 앱 스토어, 안드로이드 마켓 수많은 리뷰 기록

“일상의 작은 변화가 기적을 만듭니다.”

THANK YOU

T. 02-515-5043

H. 010-7136-1201

F. 02-515-5044

N. 김선영 팀장