

Mobile ERP 소개



1. 영림원 표준 모바일 서비스 현황
2. 시스템 구조도
3. 영림원 모바일 서비스의 특징
4. 화면구성

1. 영림원 표준 모바일 서비스 현황

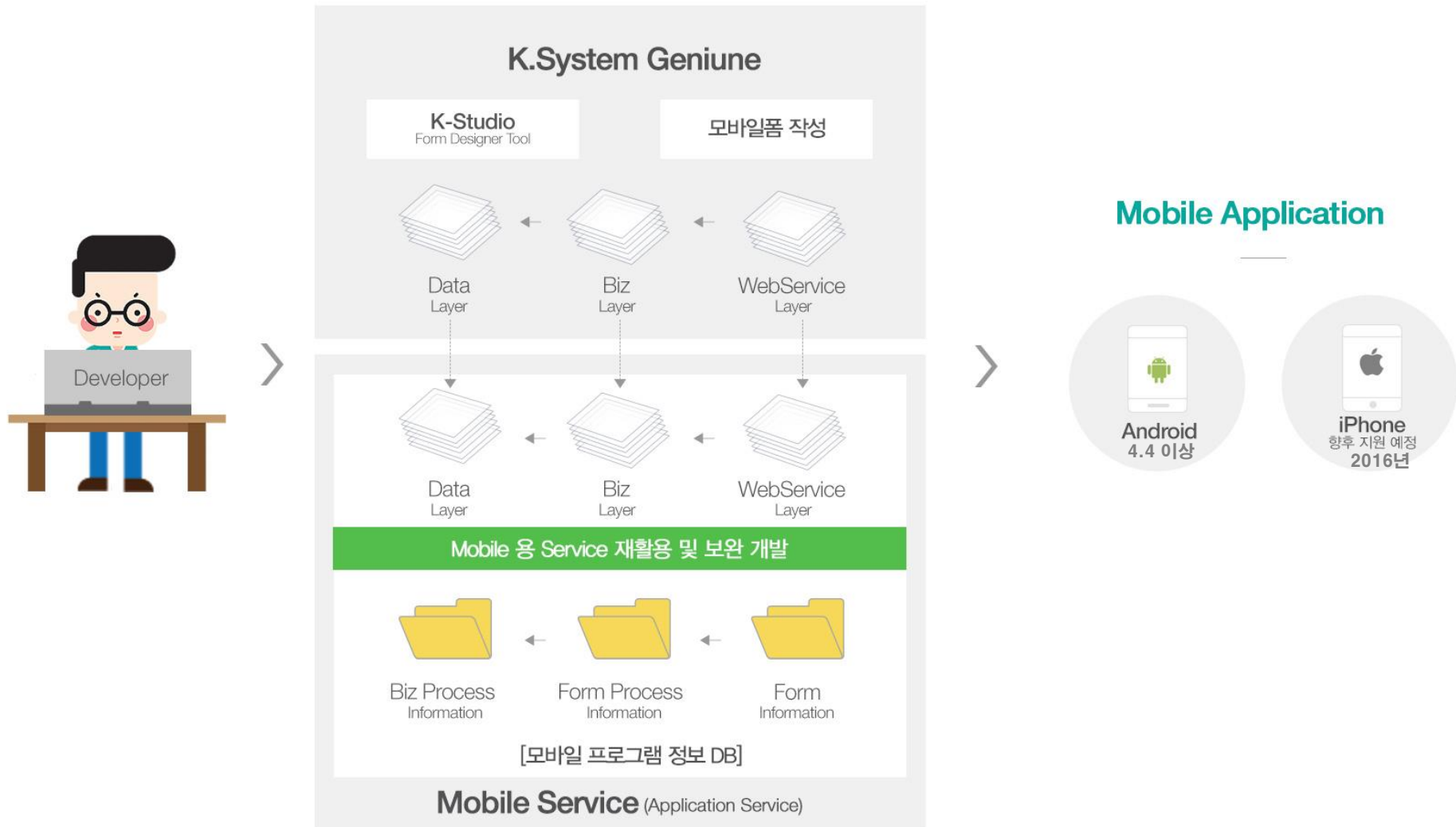
기존 ERP 업무 프로세스 기반으로 영림원 모바일 업무 프로세스 구현

영림원 모바일 표준 업무 현황



2. 시스템 구조도

SOA 기반의 재 사용성 장점을 최대한 활용한 모바일 개발 프레임워크로 구성됨



3. 영림원 모바일 서비스의 특징

One Web 기반의 Total 모바일 ERP 표준 서비스를 제공함

풍부한ERP 구축경험및서비스

- 국내 다양한 BIZ Model과 Process를 구축 경험
- 약 600여개 고객사 서비스 수행
- 다양한 경험의 파트너와 컨설턴트 보유

완벽한 기술구조통합

- ERP 개발 도구와 통합
- 기존 영림원 K.System ERP 시스템과 완벽한 기술 통합
- SOA 기반의 기존 ERP 서비스 재활용

다양한 모바일서비스제공

- 바코드/QR코드 서비스 제공
- 구글맵과 연동하여 지도 서비스 제공
- 싸인패드, 사진업로드 기능 제공
- 카카오톡을 통한 업무내용 공유

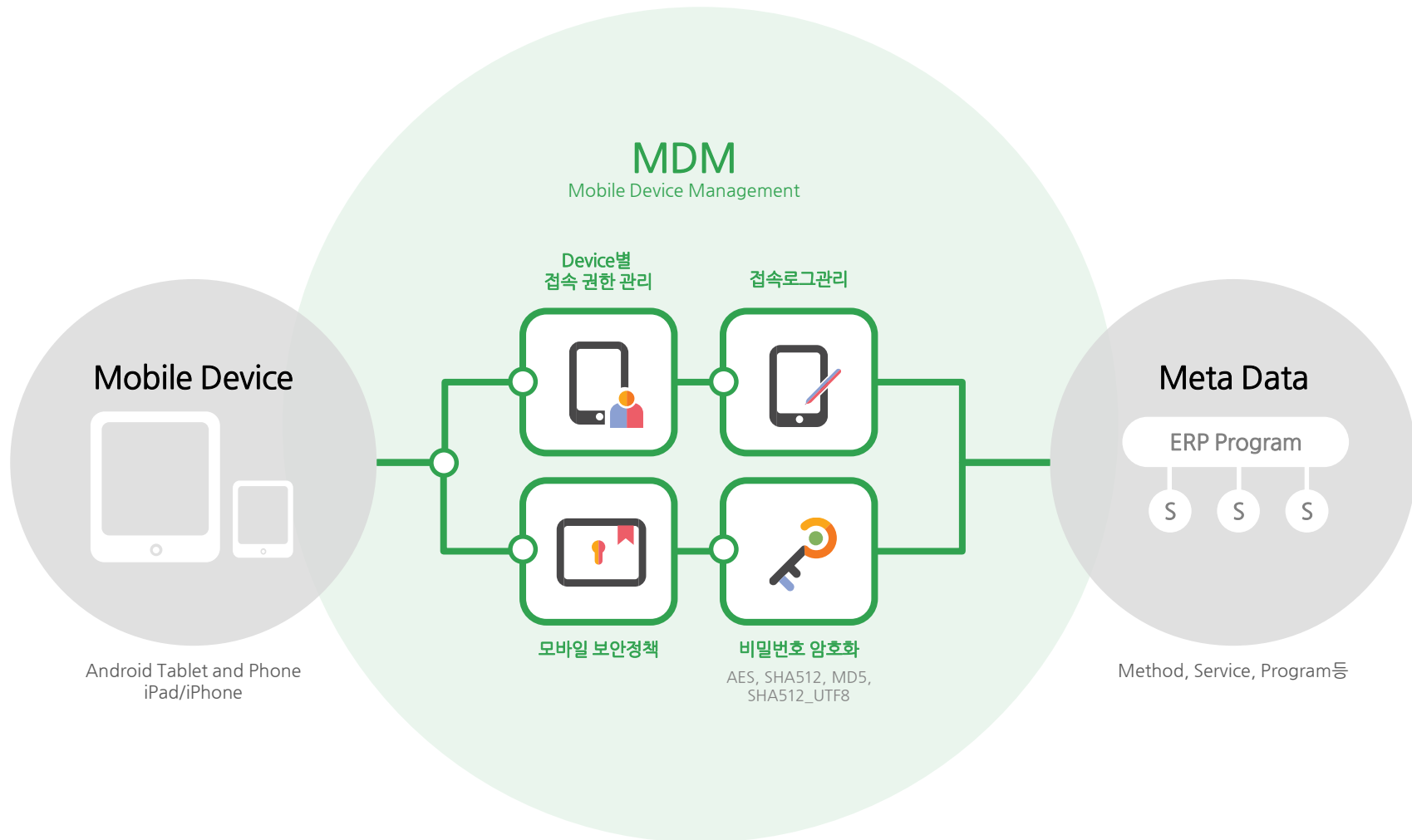
입력이편리한 Mobile ERP

- 최근 입력, 및 초성 검색기능제공
- 모든 화면을 사용자 개인이 변경할 수 있음(컨트롤 숨김, 기본값)
- 시트 및 개별 컬럼의 넓이 높이를 손가락으로 확대 축소
- 최근 입력한 내용을 캡처하여 불러오기 기능 제공

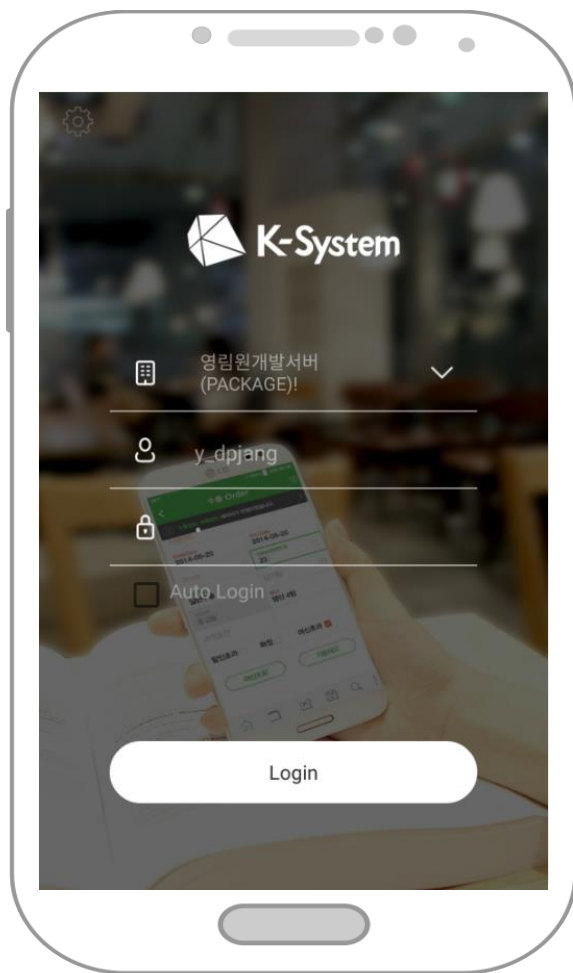
4. MDM (Mobile Device Management)

Mobile ERP 플랫폼은 MDM(Mobile Device Management)을 지원하고 있습니다.

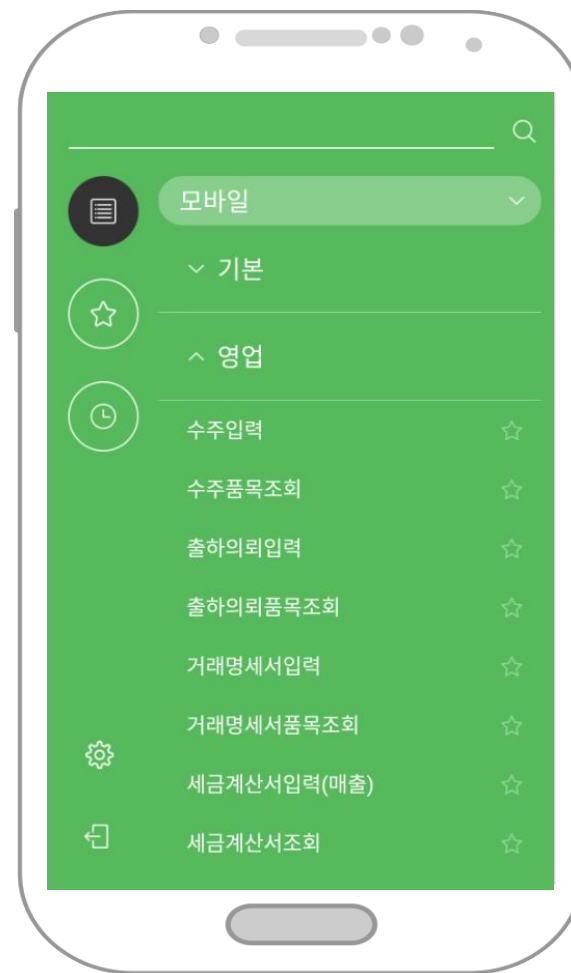
이를 통해 로그인/아웃 정책을 관리하고 분실된 디바이스를 관리할 수 있습니다. 또한 다양한 로그조회를 통해 접속 상태 또한 관리 할 수 있습니다.



5-1. 메인 레이아웃



로그인



메뉴

5-2. 프로그램 화면

PC에서 사용하는 프로그램화면 그대로 모바일에 컨버전되어 나타나며 컨트롤 크기나 텍스트 크기는 개인이 설정 할 수 있습니다.

수주입력

기본정보

사업부문 영림원	수주일 2015-07-10 (금)
수주구분 일반수주	Local구분 내수
P/O No.	납기일 2015-07-10 (금)
거래처 모바일_거래처1...	거래처번호
중개인	계약일
담당자 김영업_모바일	부서 모바일_영업팀
통화 KRW	환율 1.000
위탁구분 일반	인도조건

기본화면

수주입력

기본정보

사업부문 영림원	수주일 2015-07-13 (...)	수주구분 일반수주
Local구분 내수	P/O No.	납기일
거래처 모바일_거래처...	거래처번호	중개인
계약일	담당자 김영업_모바일	부서 모바일_영업팀
통화 KRW	환율 1	위탁구분 일반
인도조건	비고	메모

Amd 수주번호 Amd등록

Amd조회 ☐ 금액미달여부 ☐ 여신초과여부

☐ 판매후 보관여부

확정/진행정보

☐ 확정 확정일 확정자

다양한 텍스트 및 컨트롤 사이즈
선택가능

Setting

글자 크기 보통

기본 컨트롤의 가로 배치 개수 15
해당 개수 만큼의 컨트롤이 한 줄에 배치 되어집니다.

시트 페이지별 항목 수 30
서버에서 한번에 조회해 오는 데이터 개수입니다.

보여지는 시트 컬럼 개수 6
스크롤 없이 한번에 볼 수 있는 컬럼의 개수입니다.
해당 개수만큼의 컬럼이 나오도록 컬럼의 기본 넓이를 지정됩니다.

코드헬프 페이지 별 항목 수 150
한번에 조회해 오는 코드도움 항목 개수입니다.

색상

프로그램 정보

설정

5-3. 시트

한정된 화면에서 시트를 가장 효율적으로 볼 수 있도록 컬럼 인덱스 기능을 제공하고 있습니다.

수주입력

↶	품명	판매- 단위	수량	가- 준	참고
A	모바일_제품1	EA	100.00	EA	문스타제품- 참고1
A	모바일_상품1	EA	180.00	EA	문스타제품- 참고1
+	🔍	🔍			🔍

Selected Item: ●○○○○

품명	품번	규격	거래처품명
거래처품번	판매단위	정가	판매기준가
판매단가	수량	부가세율	판매금액
판매금액계	원화판매금액	원화판매금액계	기준단위
참고	납품거래처	납품처코드	납기일

PVC

Sheet Title

↶	사업부문	수주일	수주구분	부서
2	영림원	2015-07-01 (수)	일반수주	고객서비
3	영림원	2015-07-06 (월)	일반수주	모바일_총 팀
4	영림원	2015-07-06 (월)	일반수주	ERP팀
5	영림원	2015-07-07 (화)	일반수주	영업1팀
6	영림원	2015-07-07 (화)	일반수주	ERP팀
7	영림원	2015-07-07 (화)	일반수주	고객서비
8	영림원	2015-07-07 (화)	일반수주	고객서비
9	영림원	2015-07-07 (화)	일반수주	고객서비
10	영림원	2015-07-07 (화)	일반수주	고객서비
11	영림원	2015-07-07 (화)	일반수주	ERP팀

Selected Item: ●○○○○

시트확장

Sheet Title

↶	2	3	4
사업부- 문	영림원	영림원	영림원
수주일	2015-07-01 (수)	2015-07-06 (월)	2015-07-06 (월)
수주구- 분	일반수주	일반수주	일반수주
부서	고객서비스팀	모바일_경영팀	ERP팀
거래처	거래처1	장경선_거래처1	최영규테스트거- 래처
거래처- 번호	test_ks_0001		
통화	KRW	KRW	KRW
품명	가품 상품 1	장경선_품목1	최영규테스트제- 품
판매단- 위	EA	EA	EA
판매단- 가	33.00000	1,000.00000	1,000.00000
수량	1.00	1.00	10.00
판매금- 액	33.00	1,000.00	10,000.00

Selected Item: ●○○○○

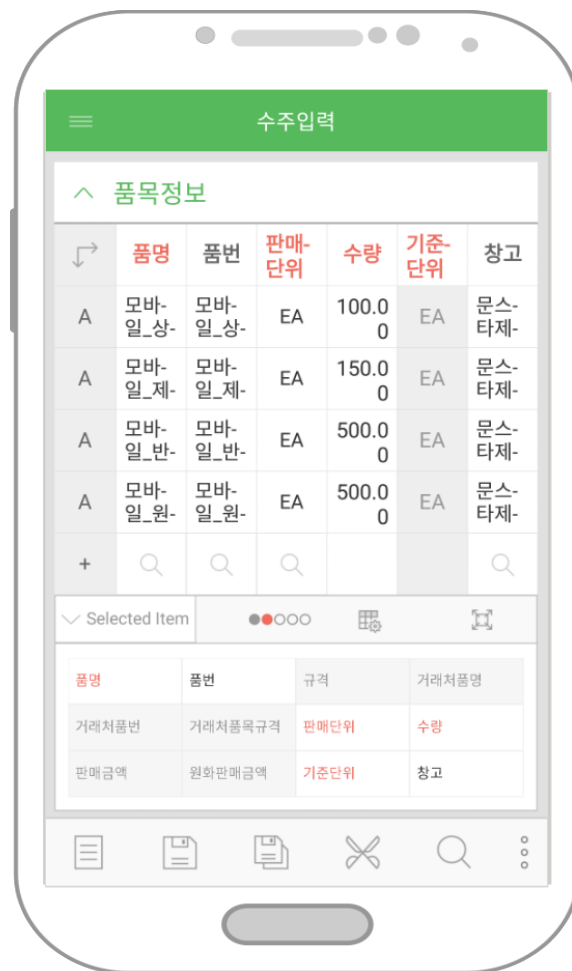
가로, 세로축 변경

5-3. 시트

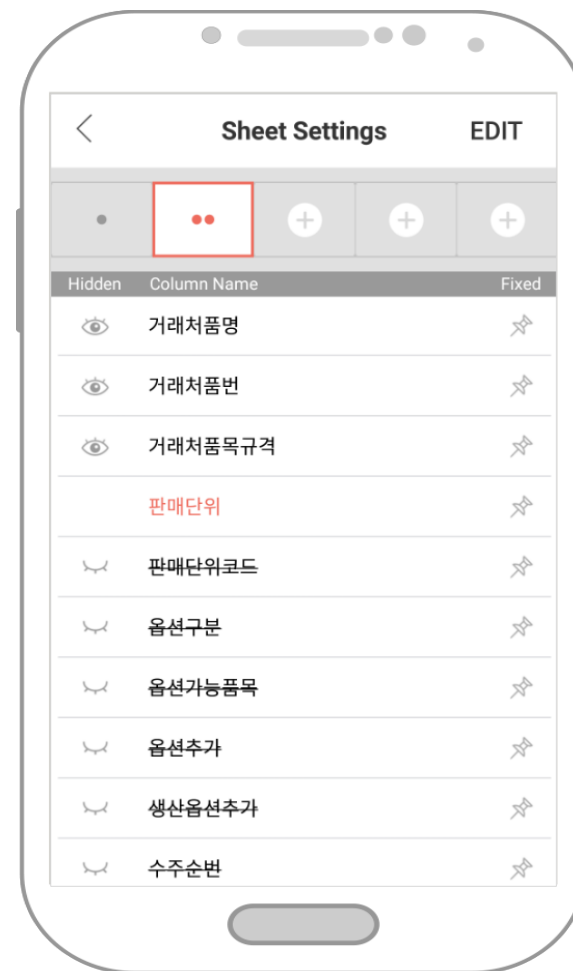
각 시트별 개인이 원하는 항목들로 뷰셋을 만들어 간단한 터치로 시트 내용을 바꿔가며 볼 수 있습니다.



뷰셋1



뷰셋2



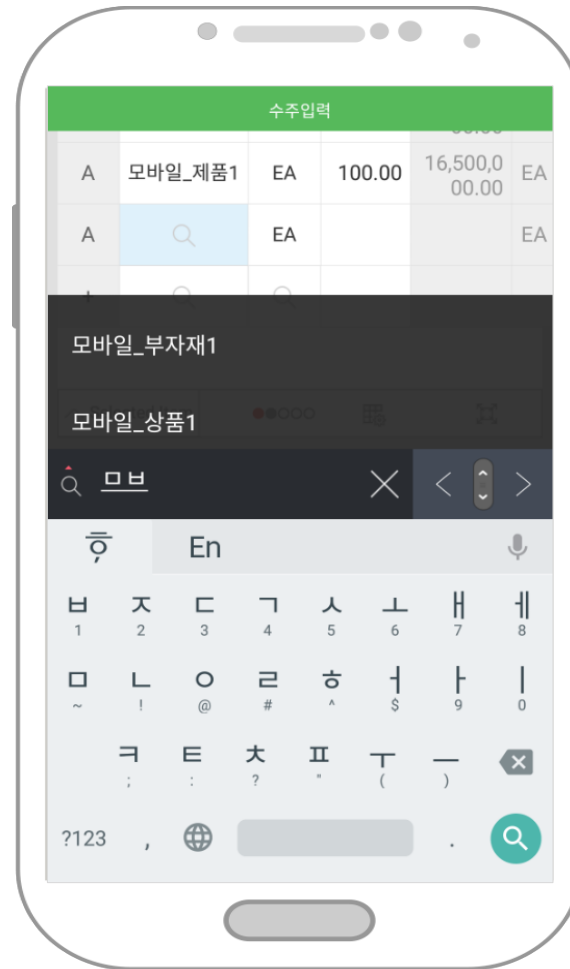
뷰셋 설정

5-4. 편리한 입력

똑같은 입력을 되풀이 하지 않도록, 최근입력 기록/초성검색을 제공하며 프로그램의 모든 상태를 저장하는 '데이터 캡처' 기능도 제공합니다.



최근 입력



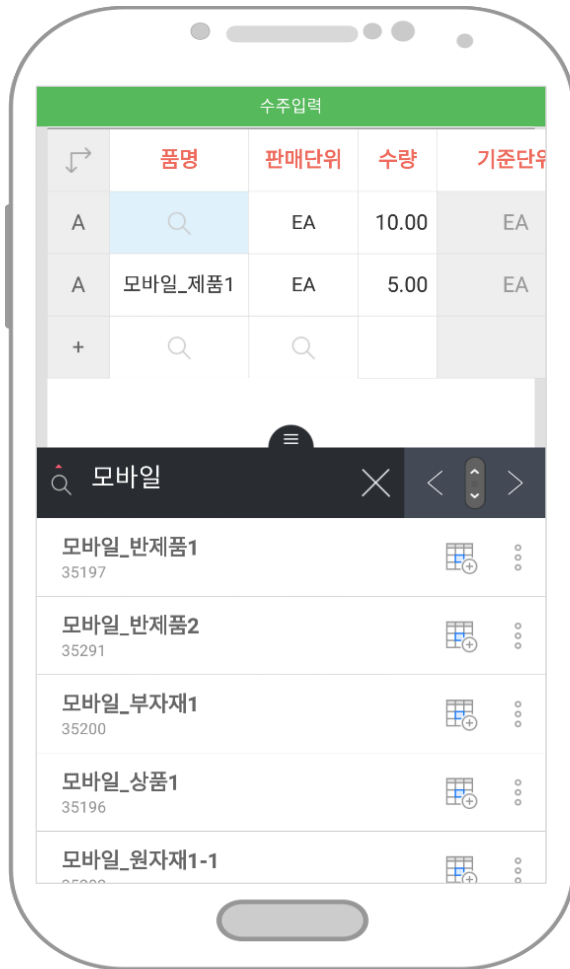
초성 검색



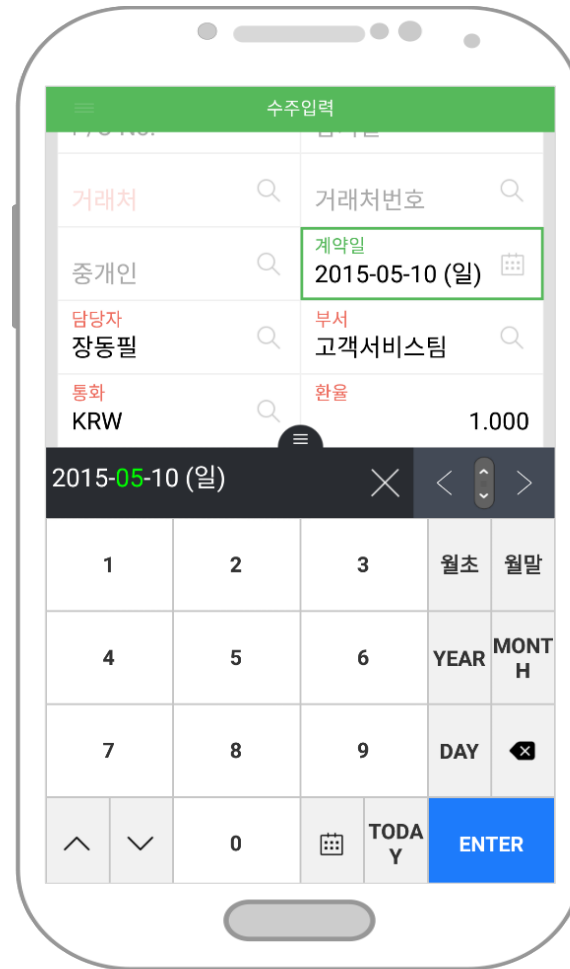
데이터 캡처

5-5. 입력 최소화 컨트롤

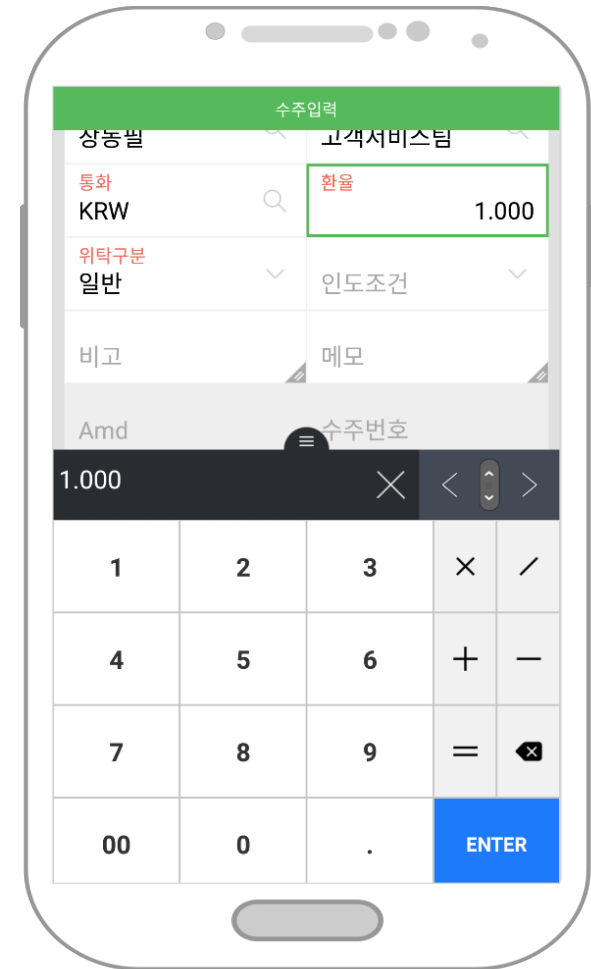
가장 적은 움직임으로 입력이 가능하게 모든 입력은 하단에 키보드 형태로 가능하도록 되어 있습니다.



코드헬프



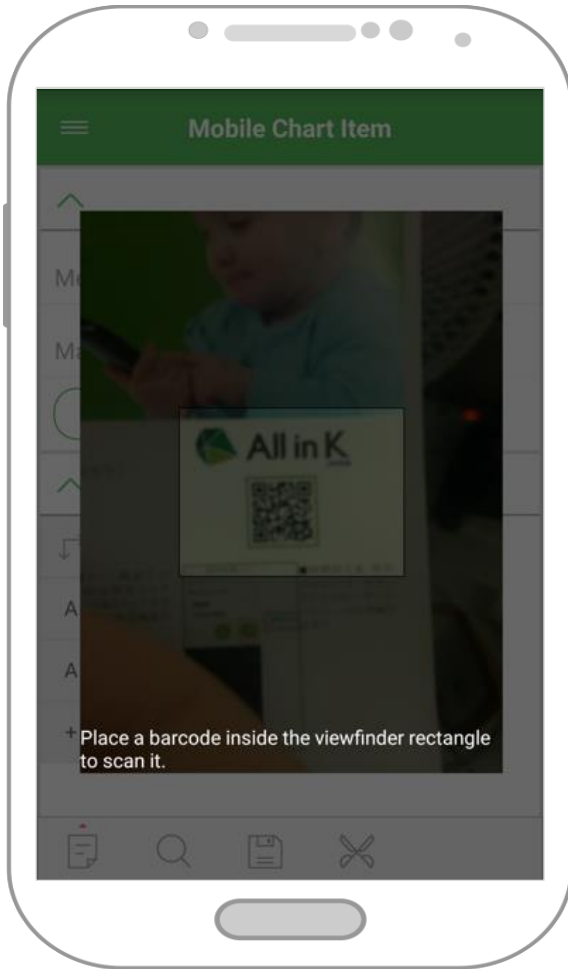
날짜



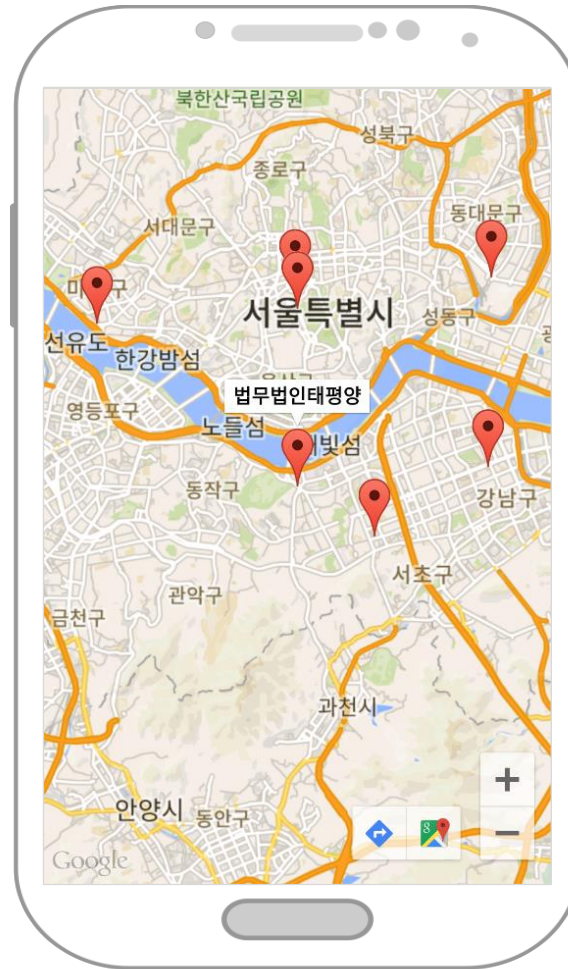
계산

5-6. 모바일 API

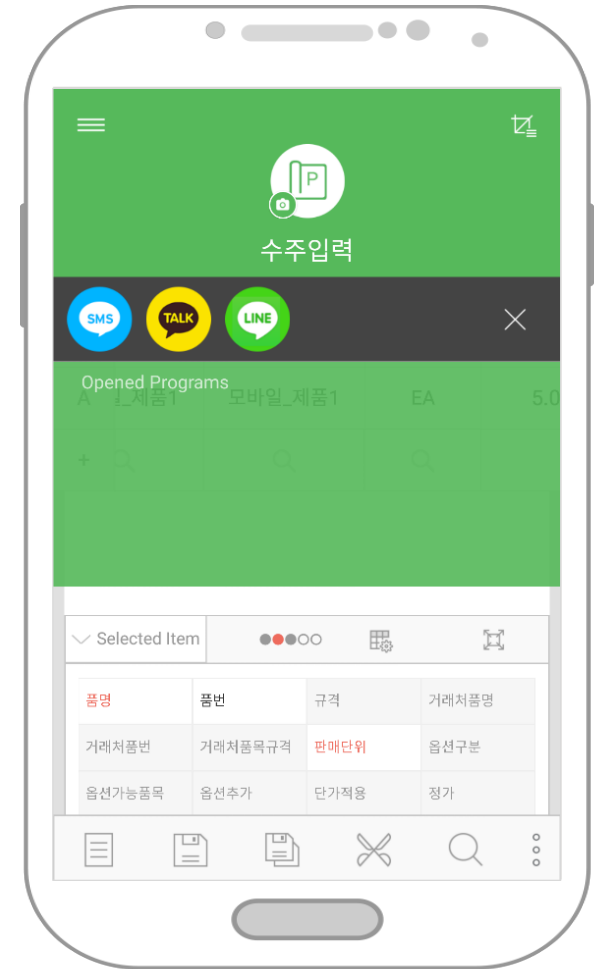
바코드 연동/구글 지도/카카오톡 연동을 제공하고 있습니다.



바코드



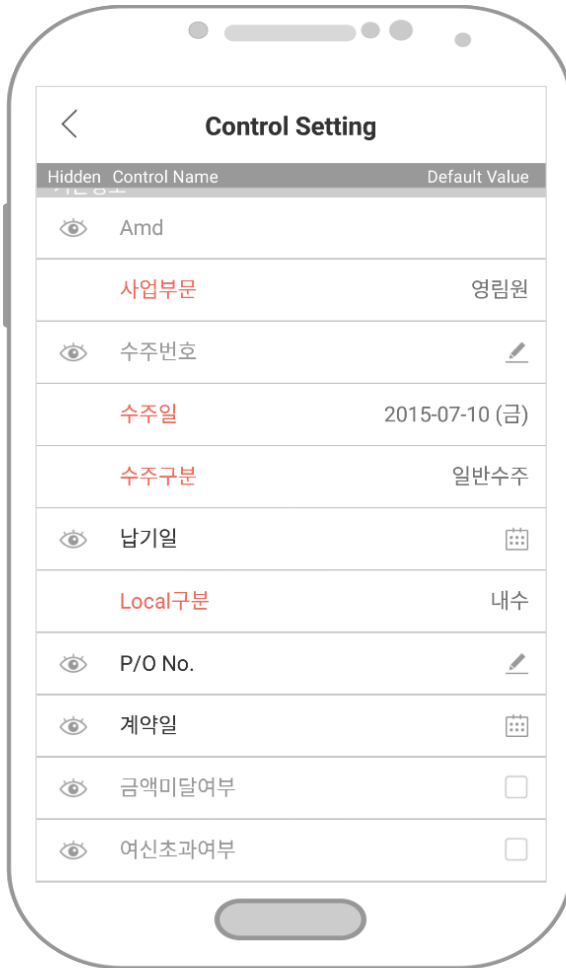
지도



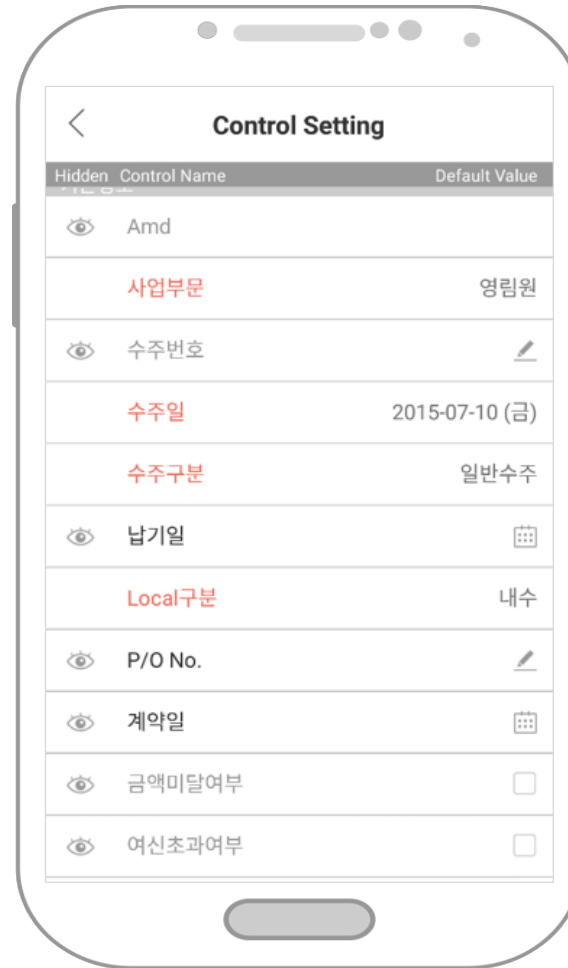
SNS

5-7. 개인화

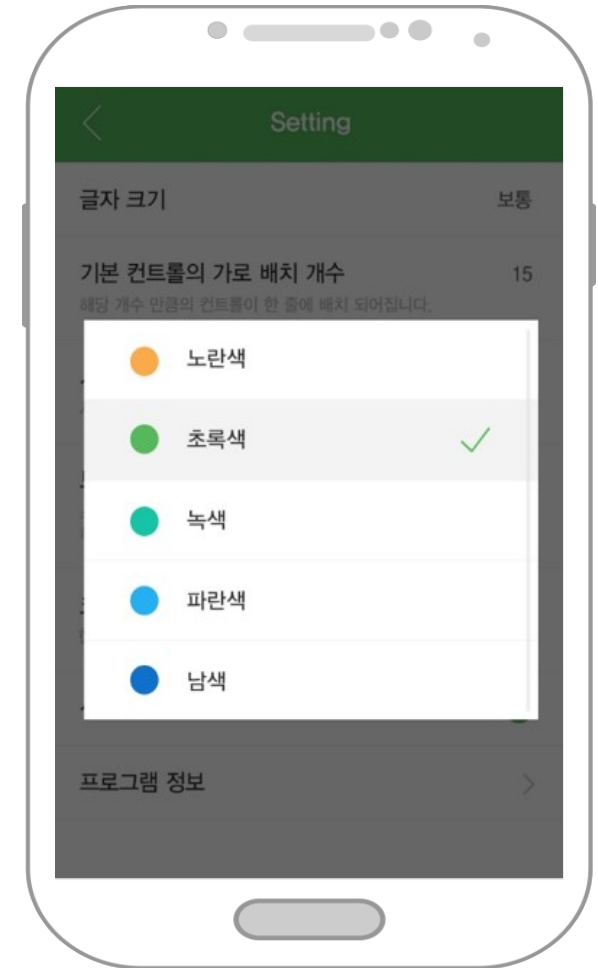
각 프로그램의 입력 컨트롤을 개인이 기본값을 주어서 화면에 나오지 않게 숨길 수 있으며 다양한 색상 스킨을 제공합니다.



프로그램별 개인화면 구성



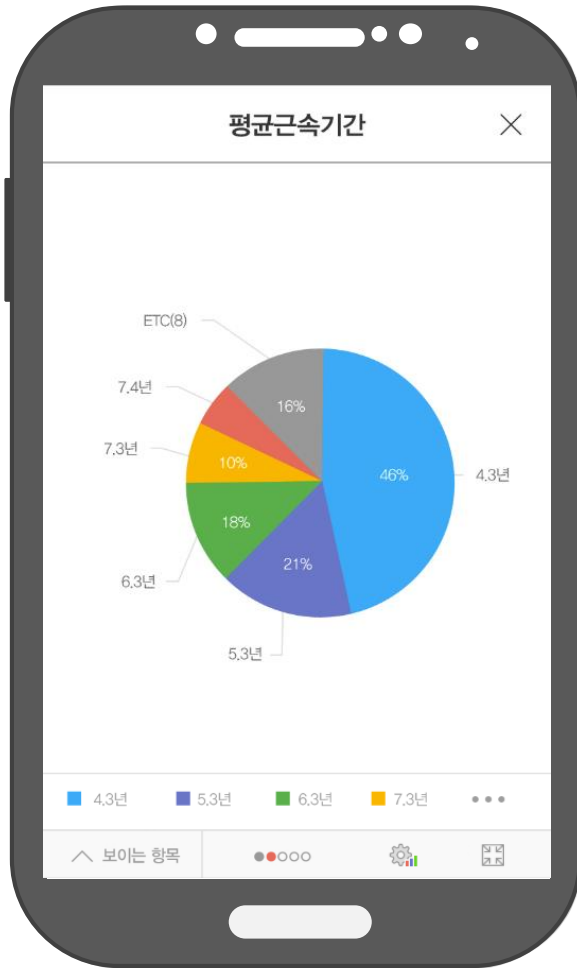
프로그램별 개인화면 구성



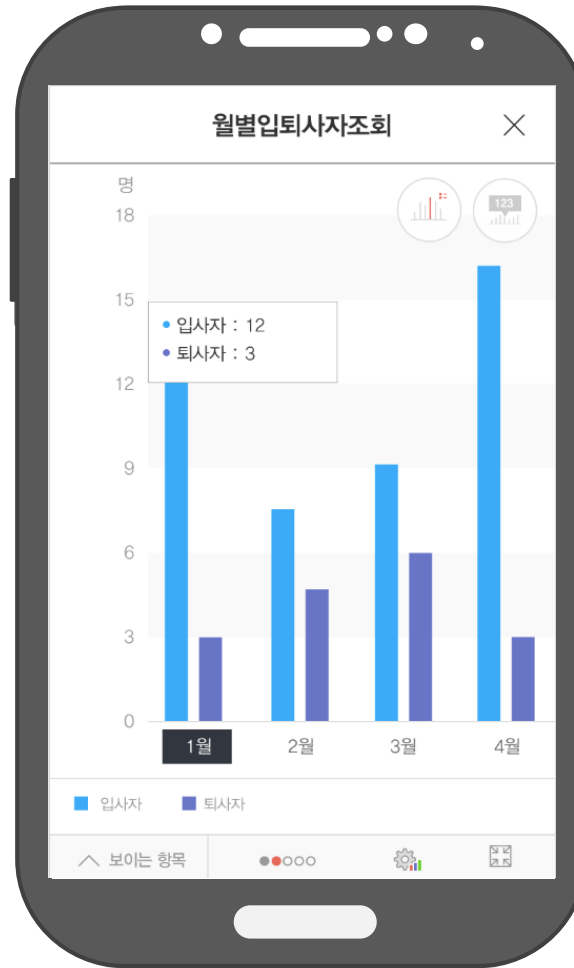
색상 스킨

5-8. 모바일 Chart

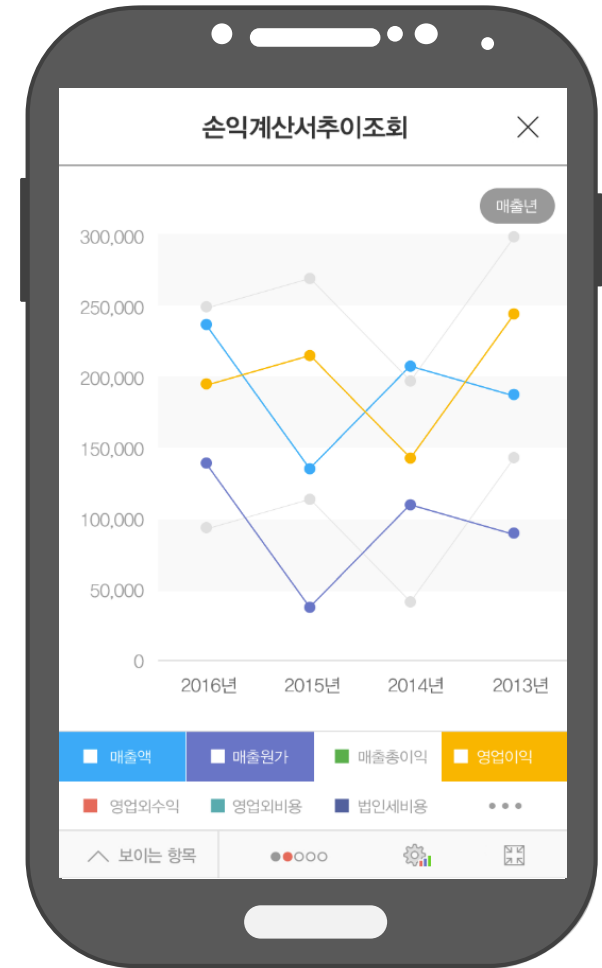
조회된 시트 데이터에 맞는 차트를 개인별로 설정하여, 원하는 데이터만 보기 쉽게 확인하실 수 있습니다.



Pie Chart



Bar Chart



Line Chart

Thank you