

# 포켓용 매뉴얼

CW50A



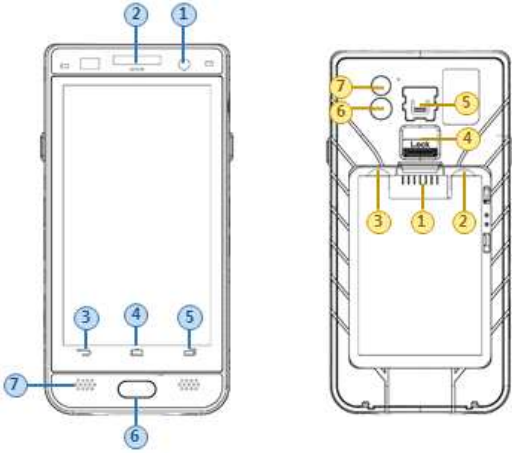
CATCHWELL

## 목 차

1. PDA 기기 설명	2
2. 홈 화면	4
3. App 기능	7
4. 편의 기능	11
5. PDA 응급조치	15
6. 사용자 주의사항	17

# 1. PDA 기기 명칭

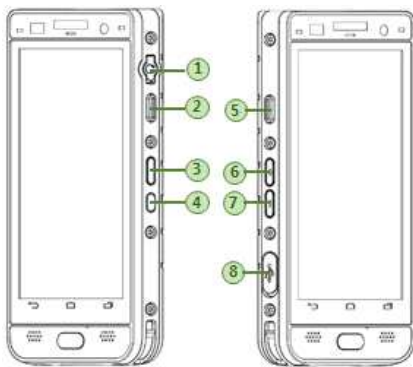
## 1) 정면/ 후면



NO	명 칭
1	전면 카메라
2	로고 LED
3	취소 키
4	홈 키
5	메뉴 키
6	스캔 키 (기능키)
7	스피커

NO	명 칭
1	배터리 핀
2	유심 카드 슬롯
3	Micro SD 카드 슬롯
4	배터리 커버 잠금
5	핸드 스트랩 홀
6	후면 카메라
7	플래쉬

## 2) 측면



NO	명 칭
1	이어폰 잭
2	스캔 키
3	기능 키
4	전원 키
5	스캔 키
6	볼륨 up 키
7	볼륨 down 키
8	USB 연결 잭

## 2. 홈 화면



### 세부 기능 설명

- ① 상태표시줄
- ② 위젯
- ③ 애플리케이션
- ④ 위치 표시자
- ⑤ 즐겨찾기 앱
- ⑥ 앱스 화면 아이콘

### ○ 홈 화면 옵션

- 화면 테마 바꾸기 : 홈 화면의 빈 공간을 길게 누르면, 배경 화면 선택창이 올라옵니다. '배경 화면', '갤러리', '라이브 배경화면'에서 선택하면 홈 화면이 변경됩니다.

### ○ 아이콘 이동 및 삭제하기

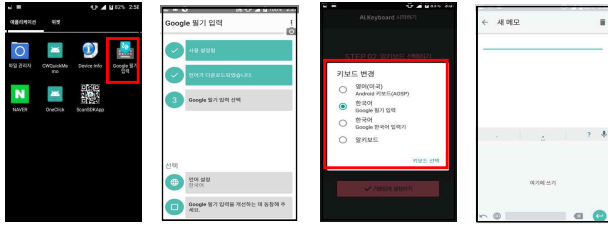
- 홈 화면에서 이동할 아이콘을 길게 누른 채 원하는 위치로 이동하십시오. 아이콘을 삭제하려면 아이콘을 길게 누른 채 화면 상단의 삭제로 드래그 하십시오.

### ○ 상태 아이콘 설명

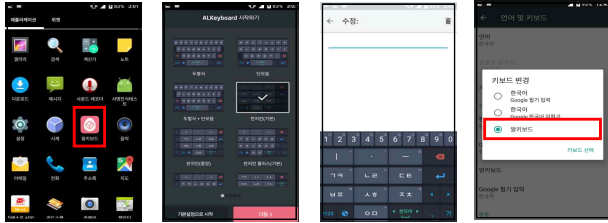
아이콘	설명
	SD Card가 인식되고 있습니다.
	바코드 서비스가 동작되고 있습니다.
	촬영된 이미지가 저장되었습니다.
	부재 중 전화가 있습니다.
	읽지 않은 메시지가 있습니다.
	기기에서 데이터를 업로드 중입니다.
	기기에서 데이터를 다운로드 중입니다.
	기기가 USB 연결이 활성화 되어 있습니다.
	SD Card가 거의 가득 차 있습니다.
	진동으로 설정되어 있습니다.
	GPS가 켜져 있어서 위치를 파악할 수 있습니다.
	비행기 모드이므로 전화를 걸거나 받을 수 없습니다.
	SIM 카드가 없거나, 인식되지 않습니다.
	기기가 4G LTE 망에 연결되어 있습니다.
	기기가 3G 망에 연결되어 있습니다.
	네트워크 신호 강도를 나타냅니다.
	배터리 충전 상태가 완충 상태입니다.
	배터리 충전 상태 중입니다.
	배터리 충전이 부족하여 충전이 필요한 상태입니다.
	블루투스가 켜져 있습니다.
	블루투스가 연결되어 있는 상태입니다.
	기기가 Wi-Fi 네트워크에 연결되어 있는 상태입니다.
	기기가 Wi-Fi와 연결되었으나, 인터넷 연결이 안됩니다.
	알람이 설정되어 있는 상태입니다.

○ 문자 입력

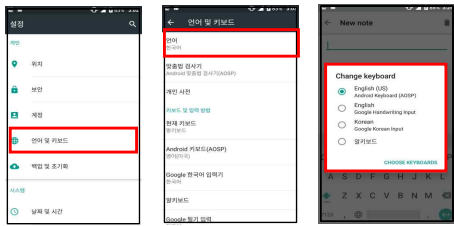
- 필기 인식 사용



- 알키보드 사용 (천지인/나랏글)



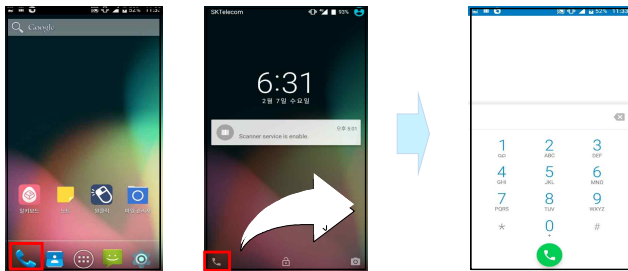
• 키보드 변경 설정 방법



3. App 기능

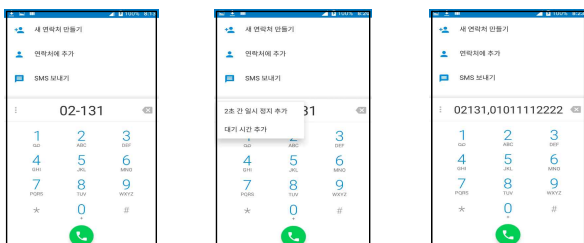
○ 전화 사용

- 홈 화면에서 [전화]를 누르면 다이얼 화면이 열립니다.
- 전화를 걸기 위해서는, 전화 키패드 번호를 누르거나, 통화 기록에서 통화하기, 주소록에서 선택하여 통화하면 됩니다.




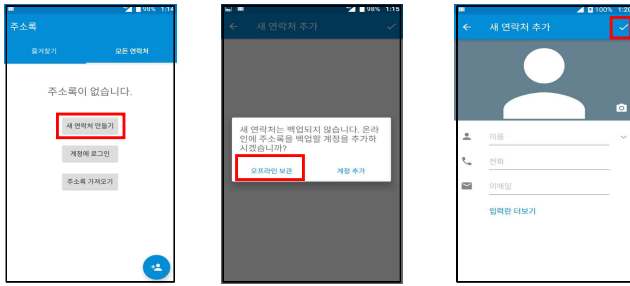
○ 다이얼 화면에서 통화

- 키패드의 번호를 입력 후, 통화 버튼 [전화]를 누르면 통화 연결 화면으로 바뀝니다.



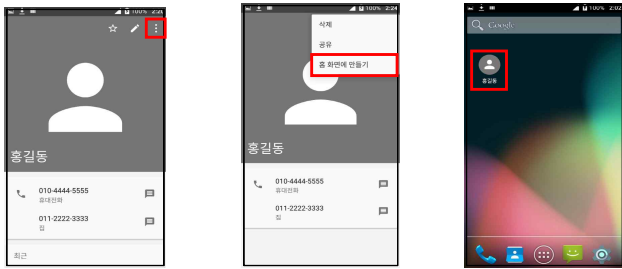
### ○ 주소록 생성하기

- 초기에 모든 연락처가 비어 있는 상태입니다. 화면 하단의  를 실행하여, '새 연락처'를 추가합니다.
- 새 연락처 추가를 묻는 메시지 창에서 '오프라인 보관'을 선택합니다.





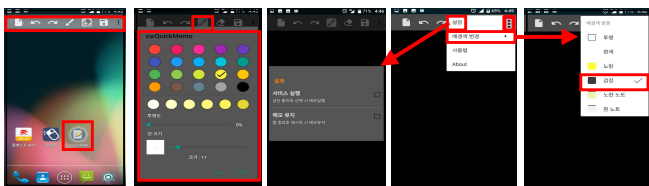
### ○ 연락처를 홈 화면으로 바로가기 만들기








- 모든 연락처 탭에서 연락처의 이름을 선택합니다.



### ○ CW 메모

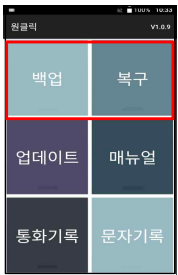
- 홈 화면에서  을 눌러 킥 메모를 실행하여, 간단한 메모를 하거나, 화면 캡처를 할 수 있습니다.
- 아래 아이콘의 기능 들을 사용하여, 사용자 편의성을 높였습니다.
- 서비스 실행 : 체크를 하면 상태표시줄에  표시됨. 선택 시, 메모 바로 실행
- 메모 유지 : 앱 종료 후, 재시작 시에 메모 유지



아이콘	기능 설명
	새 메모
	되돌리기(이전)
	복원
	펜 (색상 선택, 색 투명도, 선의 굵기)
	지우개
	저장 (저장 위치: 내부저장소 > Pictures > Screenshots)
	설정 (서비스 실행, 메모 유지), 배경색 변경, 사용법, About

○ 원 클릭

- 백업 : 주소록, 통화 목록, 메시지의 데이터를 백업하는 기능.
  - 주소록: 백업 > 주소록을 체크하고, 백업을 실행하면, SD Card에 'contacts.vcf'로 저장됩니다.
  - 통화 목록: 백업 > 통화 목록을 체크하고, 백업을 실행하면, SD Card에 'Call\_Log.xml'로 저장됩니다.
  - 메시지: 백업 > 통화 목록을 체크하고, 백업을 실행하면, SD Card에 'Sms\_Inbox.xml'로 저장됩니다.
- 복구 : 주소록, 통화 목록, 메시지의 데이터를 복구하는 기능.
  - 주소록: 복구 > 주소록을 체크하고, 복구를 실행하면, SD Card에서 PDA로 복구됩니다.
  - 통화 목록: 백업 > 통화 목록을 체크하고, 복구를 실행하면, SD Card에서 PDA로 복구됩니다.
  - 메시지: 백업 > 통화 목록을 체크하고, 복구를 실행하면, SD Card에서 PDA로 복구됩니다.
- 업데이트 : PDA의 OS를 손쉽게 업데이트 하는 기능입니다.
  - 유선, Wi-Fi의 통신을 통해서 업데이트를 할 수 있습니다.



4. 편의 기능

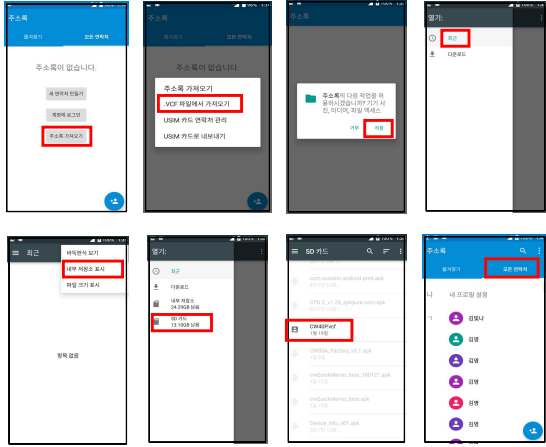
○ 기능키 설정

- 설정 [⚙️]에서 프로그래머블 키 [🔑]를 누르세요.
- 기능키 (우측,전면 하단,볼륨,스캔 키)를 단축 키로 설정
  - 키 재정의의를 누릅니다. (사진 1)
  - 설정할 기능 키를 누릅니다. (사진 2)
  - '재정의 된 유형'을 눌러 '프로그램 시작'을 선택. (사진 3)
  - '프로그램 항목'을 눌러 프로그램 선택. (사진 4, 사진 5)
  - 상단의 '이 키를 재 설정하세요'을 눌러 선택하면 설정이 완료됩니다. (사진 6, 사진 7, 사진 8)



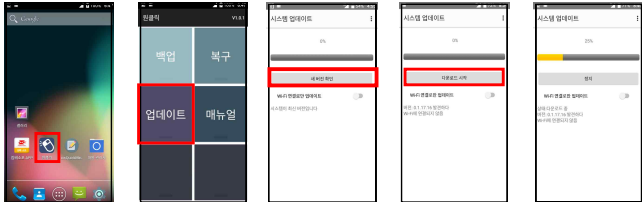
○ 주소록 가져오기 및 내보내기 (중요)

- 주소록을 외부에서 가져오거나 내보내는 방법으로, VCF파일에서 가져오기, USIM 카드에 연락처 추가, 내보내기 기능이 있습니다.
- 1. VCF 파일에서 가져오기
  - 주소록 가져오기 > '.VCF 파일에서 가져오기' > 주소록의 작업 메시지창 허용 선택 > 열기 창 '내부 저장소 표시' 선택 > SD 카드 > xxx.vcf 선택 (.VCF 연락처 파일이 있을 때)
- 2. USIM 카드 연락처 관리
  - USIM 카드 연락처를 열람할 수 있으며, 연락처를 추가
- 3. USIM 카드로 내보내기
  - 기기의 연락처를 USIM 카드로 내보낼 수 있습니다.
- 4. VCF 파일로 내보내기
  - 기기의 연락처를 SD 카드로 내보낼 수 있습니다.



○ OS 업데이트 (중요)

- 자동으로 업데이트**
  - 원클릭 '업데이트'를 선택하면, 시스템 업데이트로 이동합니다.
  - Wi-Fi 및 데이터 망을 이용해서 업데이트를 할 수 있습니다.
  - 데이터 망을 이용 시, 'Wi-Fi 연결로만 업데이트'를 비활성화 합니다.
  - '새 버전 확인' 버튼을 누르면, PDA와 서버의 OS 파일을 버전 비교를 자동으로 합니다.
  - 업데이트가 완료되면 자동으로 PDA가 리셋됩니다.



- 수동으로 업데이트**
  - SD Card에 업데이트 할 OS File이 존재하는 경우, 수동으로 업데이트를 진행할 수 있습니다.
  - 원클릭 '업데이트'를 선택하여, 시스템 업데이트 설정으로 이동.
  - 'Wi-Fi 연결로만 업데이트'를 비활성화(un-check) 합니다.
  - 상단 ≡ 을 누르면, 수동 업데이트를 누릅니다.
  - '열기'에서 '파일관리자'를 선택합니다.
  - 열쇠 아이콘>'SD 카드'>'signed-ota\_update.CW50A\_KPO.zip'를 선택합니다.
  - 시스템 업데이트 창에서 '업데이트'를 실행하면, 자동으로 업데이트가 진행됩니다.

### ○ 전화 기능키

- 오른쪽 기능키를 누르면 전화 기능이 바로 실행됩니다. (기본)
- 전화 사용 중, 전화 키를 누르면 전화 연결이 종료됩니다.

### ○ 카메라 실행

- 전원키를 두 번 빠르게 누르면 카메라가 바로 실행됩니다.
- 카메라 화면에서 볼륨 키(상,하)를 누르면 캡처가 됩니다.


### ○ 화면 캡처

- 볼륨 down 키 + 전원 키 동시에 2초 정도 누릅니다.
- 킷 메모 > 저장 아이콘 누름

### ○ 잠김 화면 보안 설정

- 패턴, PIN 번호, 비밀 번호 3가지로 설정할 수 있습니다.

### ○ 터치 모드 설정

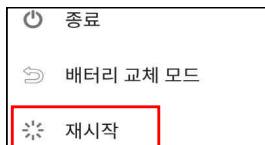
- 볼륨 up 키 + 볼륨 down 키 동시에 2초 정도 누릅니다.
- 기본 모드 ( 손 and 스타일러스 펜) -> 펜 모드 (펜 only)
- 다시 볼륨 up 키 + 볼륨 down 키 동시에 누르면 상호 전환
- 화면 상단의 상태 표시줄에  아이콘이 생성되면 펜 모드 상태입니다.



## 5 PDA 응급조치



PDA를 사용하는 도중 응답이 없거나 다운이 되는 경우,



1. PDA 전원 키를 길게 눌러 전원 모드에서 '재시작'을 눌러 PDA를 리부팅 합니다. (CW50A는 리셋 버튼이 없습니다.)



2. PDA 배터리 커버를 열고, 배터리를 분리 후, 재 장착하여 PDA를 다시 재 시작합니다.

### 3. 공장도 초기화 / 백업 및 복구 (중요)

- **네트워크 설정 초기화:** Wi-Fi, 모바일 데이터, 블루투스의 설정을 초기화 합니다.
- **공장 초기화:** 공장에서 처음 생성한 OS를 탑재한 상태로 초기화를 합니다.
- 설정[]에서 백업 및 초기화 []를 누르세요.

 백업 및 복구의 기능은 '원클릭' 앱[]을 실행하여 사용할 수 있습니다.

**참고** 공장 초기화를 하기 전에 가급적 원클릭 앱의 '백업'을 실행하시고, 공장 초기화 후, '복구'를 실행합니다.



#### 4. PC Sync 사용 및 오류 처리

- 크래들에 연결 또는 PDA와 USB로 연결하여 PC와 싱크합니다.
- 케이블이 정상인지 확인 합니다.
- PC 및 PDA를 재부팅 합니다.
- PC의 ActiveSync 프로그램을 재 설치합니다.
- 계속 연결에 문제가 발생하는 경우, 전화 상담을 요청 하세요.

#### 5. 주의 사항

- PC와 PDA가 USB Sync 상태일 때, PDA를 사용한 무선 데이터 전송은 동작되지 않습니다.

## 6. 사용자 주의사항

### 가. 전자기기로서 주의 사항

#### ○ 동작온도 이외에서 사용을 하지 마십시오.

-20°C ~ 50°C 온도에서 작동하도록 설계 및 제작 되었습니다.

#### ○ PDA를 떨어뜨리지 마십시오.

사용 중 낙하에 견딜 수 있을 정도로 견고하게 설계 및 제작 되었습니다. 하지만, 사용자가 사용상의 실수로 떨어뜨리는 등의 불가피한 상황을 가정하고 이를 방지하기 위한 것이며, 사용자가 자주 떨어뜨리는 등의 어떠한 상황에서도 PDA가 견딜 수 있다는 것을 의미 하는 것은 아닙니다.

#### ○ 물에 노출시킨 채로 사용하지 마십시오.

방수기능은 사용자가 약한 빗물 등의 불가피한 상황에서 잠시 동안의 사용을 기준으로 설계되었으므로, 비가 계속 내리는 상황에서 지속적인 사용이 가능하다는 것을 의미하는 것은 아닙니다. 따라서, 사용하실 때 비가 많이 내리는 상황에서는 사용을 자제하여 주시고, 사용 전에 물기가 있을 때에는 반드시 물기를 제거하신 후 사용하여 주시기 바랍니다.

#### ○ 화면 터치는 가급적 지정된 스타일러스 펜만 사용 하십시오.

## 나. 안전을 위한 주의사항

### ○ 비가 올 때 주의 하십시오.

빗물에 젖지 않도록 주의하시고 특히, 번개가 치는 동안에는 낙뢰, 감전의 원인이 될 수 있으므로 휴대폰으로 사용하지 마십시오.

### ○ 금속 제품을 멀리해 주십시오.

배터리 하단부, 휴대폰 하단부, 충전기의 금속 부분에 전도성 물체(은박지, 바늘, 목걸이, 쇠줄, 동전, 열쇠 등)와 순간적 또는 지속적으로 연결시키면 열이 발생하거나 화재, 감전, 폭발의 위험이 있으므로 주의 하십시오.

### ○ 스캐너 사용 시 시력 손상에 주의 하십시오.

스캐너 사용 시 스캐너 창을 직접 쳐다보거나 플래시를 사용할 때 눈에 직접 비추면 시력 손상의 위험이 있으니 주의 하십시오.

### ○ 장시간 통화를 할 경우 휴대폰에서 많은 열이 날 수 있으니 주의 하십시오.

### ○ 고압선 전신주 옆에서 통화를 할 경우 감전 또는 배터리 폭발 위험이 있으니 주의 하십시오.

## 다. PDA 표준 휴대방법

### ○ 평상시 휴대방법

- 같이 보급된 가방, 벨트 스트랩을 이용하여 휴대 하십시오.  
(본인의 주머니에 휴대할 경우 작업 중 낙하의 위험성이 있습니다.)
- 사용 중 실수로 떨어뜨려 PDA 케이스에 금이 가거나, 나사 등이 풀리고 미세한 장애가 생겼을 경우 PDA 전담요원 및 유지보수 업체에 점검 요청을 하십시오.
- 스타일러스 펜을 사용 시 반드시 펜 끝이에 정확히 넣은 후 이동 하십시오.  
( 스타일러스 펜을 사용하기 힘든 경우일 경우 볼펜심, 쇠붙이 등을 사용하지 말고 반드시 플라스틱 재질의 제품을 사용 하십시오. )  
⇒ 볼펜심, 쇠붙이 등을 사용할 경우, LCD에 손상이 생겨 고가의 LCD를 실비로 교체하여야 합니다.

### ○ 우천 시 휴대방법

- 우천 시 물기가 많은 주머니에 PDA를 휴대하지 마십시오.  
( PDA가 침수될 수 있는 환경에 휴대하지 마십시오. )
- 우의 안에 가방이나, 벨트 스트랩을 이용하여 휴대 하십시오.

☼ 주의 : USB /이어폰 덮개를 반드시 닫고 사용해 주세요.

○ 겨울 저온 시 휴대방법

- 겨울철 방한복 및 외투 안에 PDA 가방이나 벨트 스트랩을 이용하여 휴대하십시오. (겨울철에 특히 낙하 사고에 주의하세요.)
- 본인 체온으로 PDA가 잘 작동할 수 있게 유지시켜 주십시오.  
(LCD는 부품 특성상 영하 10°도 이하일 경우 LCD가 얼어서 잘 작동하지 않을 수 있습니다.)

메모

---

메모

**CATCHWELL**

주식회사 캐치웰

주소:경기도 성남시 분당구 야탑동148 분당테크노파크 B동 602호  
경기도 성남시 분당구 판교로 723 (야탑동, 분당테크노파크  
B동 602호)

전화:031-788-5300

팩스:031-788-5344

<http://www.catchwell.com>