



ATID Co.,Ltd

User Guide for Keyboard Wedge

User manual for Keyboard wedge

SDK Team
2017-02-22



User Guide for Keyboard Wedge

User manual for Keyboard wedge

회사

ATID Co.,Ltd

문서이름

작성자

SDK Team

날짜

2017-02-22

버전

V 1.0

개정 이력

버전	개정일자	개정사유 ¹	개정내역 ²	작성자
V 0.1	2015-08-10	초안		조영진
V 1.0	2017-02-22	수정	변경 내역 적용	조영진

¹ 개정사유 : 제정 또는 개정 내용이 이전 문서에 대해 추가/수정/삭제인지 선택 기입

² 개정내역 : 개정이 발생하는 페이지 번호와 변경 내용을 기술

목차

목차.....	3
1. 개요	4
2. Select Keyboard Wedge	5
2.1. “입력 방법”으로 Keyboard Wedge 를 선택.....	5
3. Using Keyboard Wedge.....	8
3.1. Keyboard Wedge 의 실행 상태.....	8
3.2. Keyboard Wedge 의 설정.....	10
4. 주의 사항.....	11
4.1 Keyboard Wedge 가 이미 실행되어 있는 경우.....	11



User Guide for Keyboard Wedge

User manual for Keyboard wedge

회사

ATID Co.,Ltd

문서이름

작성자

SDK Team

날짜

2017-02-22

버전

V 1.0

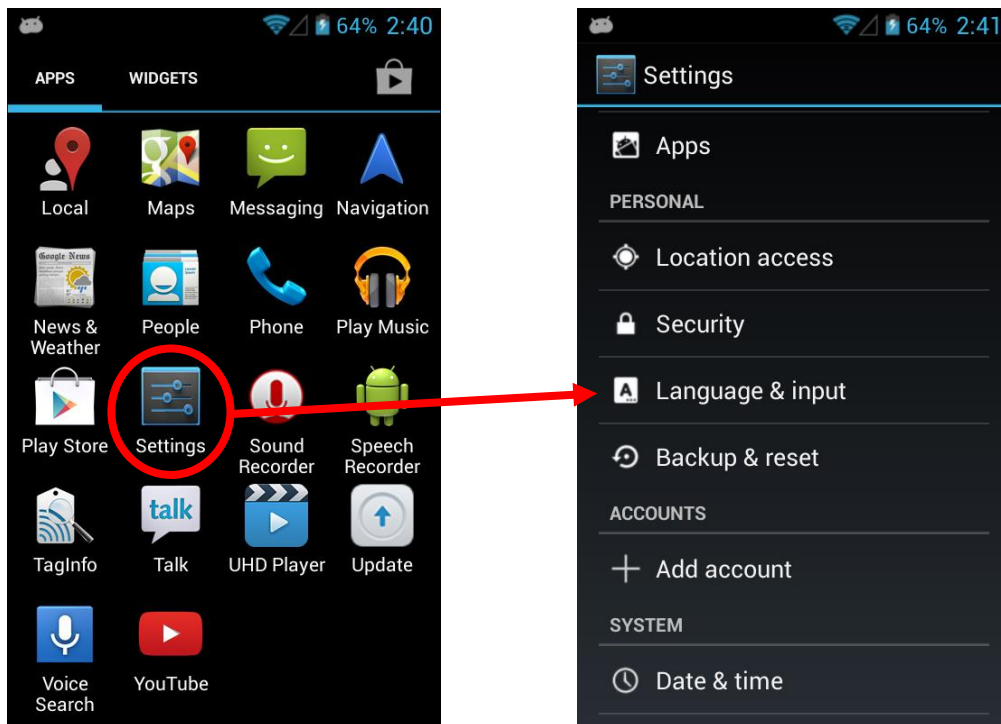
1. 개요

본 문서는 안드로이드 단말기에 포함된 Keyboard Wedge 어플리케이션의 사용방법에 대해 설명하는 것을 목적으로 한다.

2. Select Keyboard Wedge

2.1. "입력 방법"으로 Keyboard Wedge 를 선택.

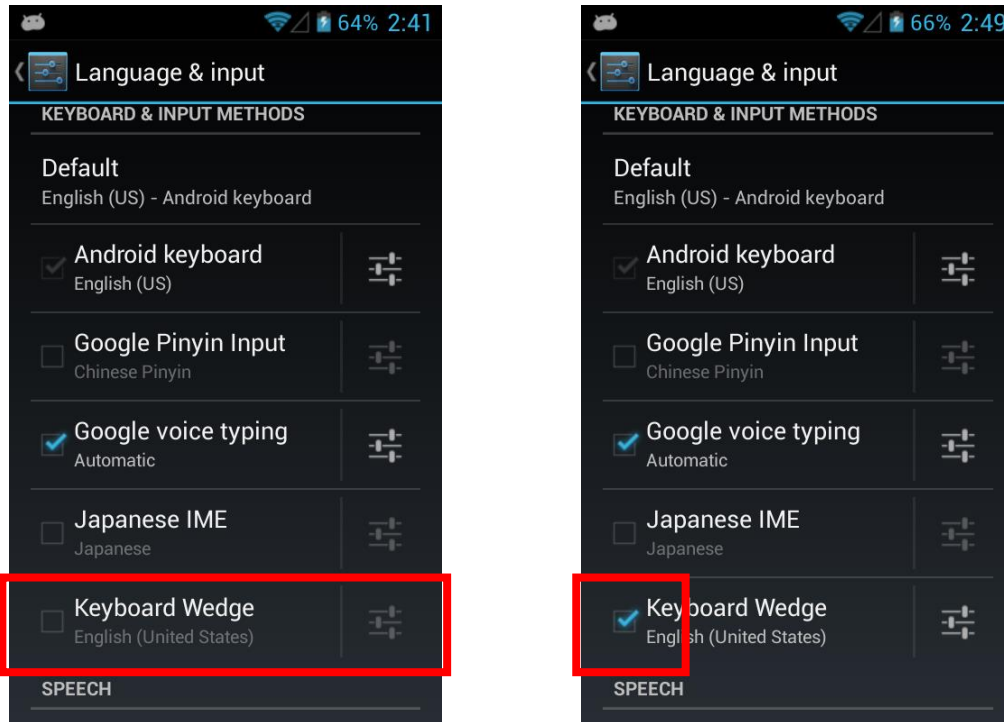
2.1.1 언어 및 키보드 메뉴로 들어 간다.



		User Guide for Keyboard Wedge					
User manual for Keyboard wedge					회사	ATID Co.,Ltd	
문서이름		작성자	SDK Team	날짜	2017-02-22	버전	V 1.0

2.1.2 언어 및 키보드(Language & input) 화면에서 Keyboard Wedge 를 선택한다.

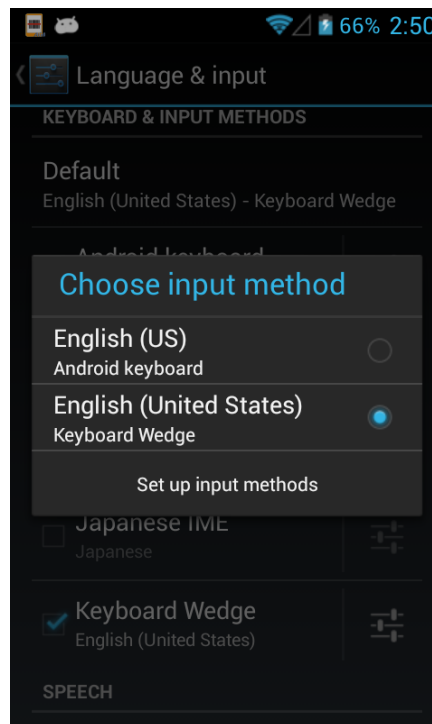
만약, Keyboard Wedge 항목이 없다면 KeyboardWedge.apk 파일을 설치해야 한다.



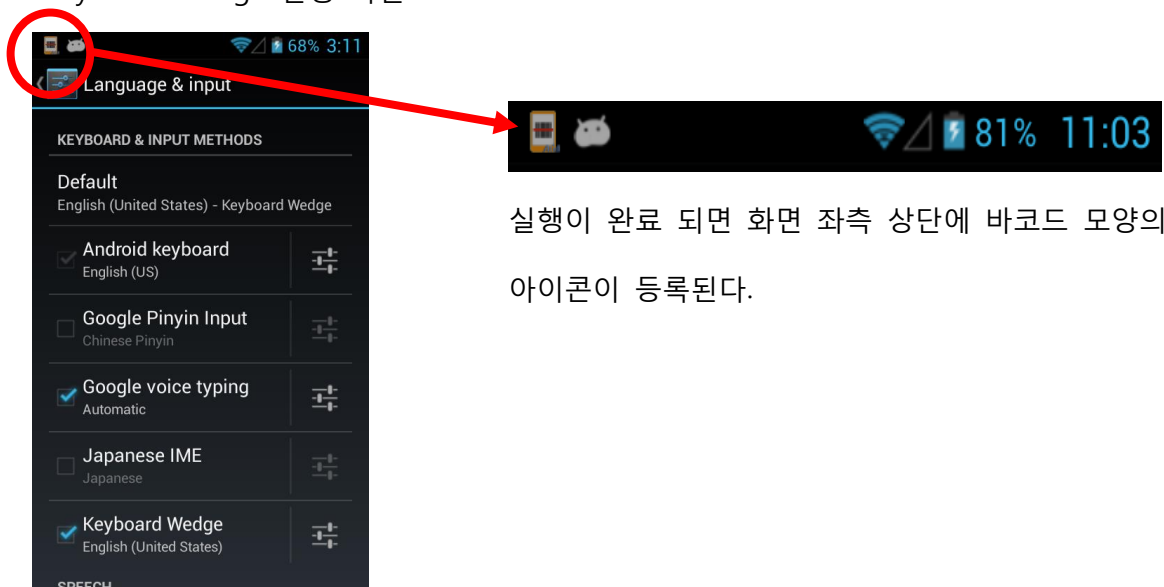
나열 된 키보드들 중에 Keyboard Wedge 를 선택해야만 기본값으로 설정할 수가 있다.
따라서 Keyboard Wedge 항목이 없다면 추가적으로 설치를 해야만 한다.

		User Guide for Keyboard Wedge					
User manual for Keyboard wedge					회사	ATID Co.,Ltd	
문서이름		작성자	SDK Team	날짜	2017-02-22	버전	V 1.0

2.1.3 “기본값”을 눌러서 입력 방법 선택화면에서 Keyboard Wedge 를 선택한다.



2.1.4 Keyboard Wedge 실행 확인.



실행이 완료 되면 화면 좌측 상단에 바코드 모양의 아이콘이 등록된다.

		User Guide for Keyboard Wedge					
User manual for Keyboard wedge					회사	ATID Co.,Ltd	
문서이름		작성자	SDK Team	날짜	2017-02-22	버전	V 1.0

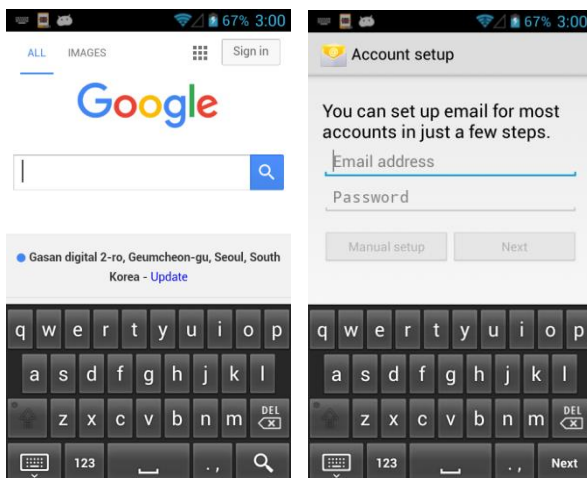
3. Using Keyboard Wedge

3.1. Keyboard Wedge 의 실행 상태.

3.1.1 Keyboard Wedge 가 실행되어 있더라도, 사용자의 입력을 받을 수 있는 UI 가 실행되어 있지 않다면, 버튼을 눌러도 바코드 빔이나 RFID 주파수는 출력되지 않는다.

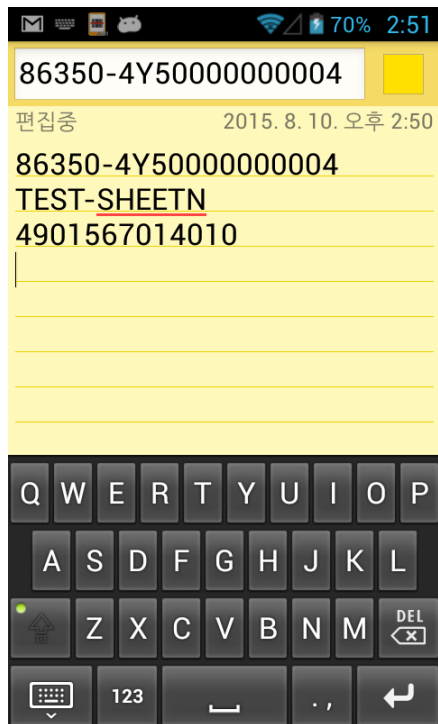


옆의 그림에서는 Keyboard Wedge 가 실행되어 있는 상태이지만, 사용자의 입력을 받을 UI 가 실행된 상태가 아니기 때문에 키를 누르더라도 바코드 또는 RFID 가 동작하지 않음.



옆의 그림들에서는 사용자로부터 입력을 받는 UI 가 실행되어 있는 상태이기 때문에 바코드 또는 RFID 가 동작을 함.

3.1.2 Keyboard Wedge 사용 예



바코드 또는 Tag 를 읽으면 데이터와 함께

설정된 Suffix 가 같이 전달 된다.

옆의 그림에서는 Suffix 를 CRLF 로 설정했기

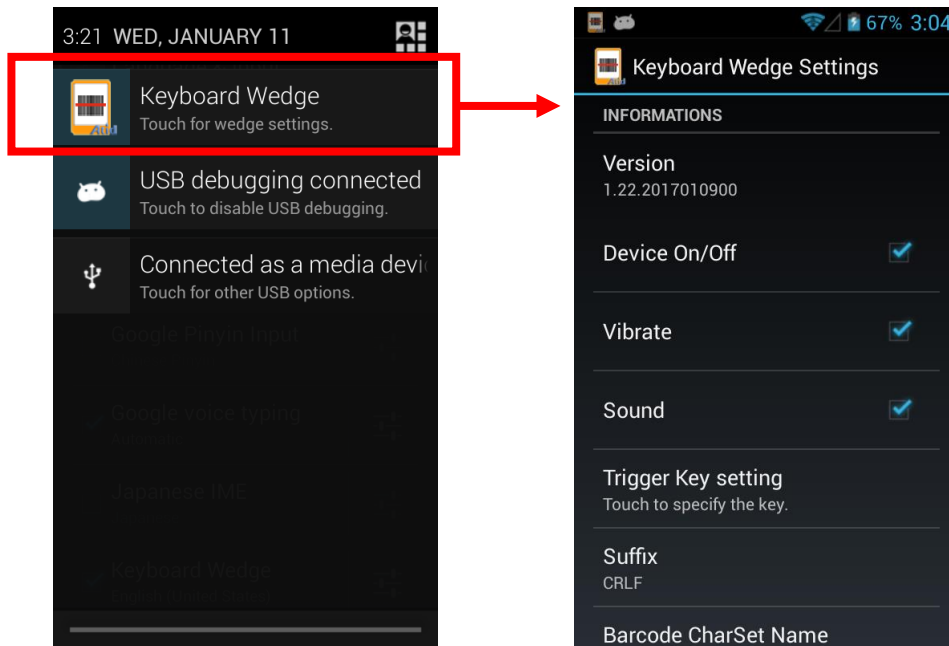
때문에, 데이터가 표시 되고 마지막에 줄이

바뀌어 있음을 확인할 수 있다.

		User Guide for Keyboard Wedge					
User manual for Keyboard wedge					회사	ATID Co.,Ltd	
문서이름		작성자	SDK Team	날짜	2017-02-22	버전	V 1.0

3.2. Keyboard Wedge 의 설정.

3.2.1 화면 상단을 드래그 하여 settings 화면으로 들어간다.



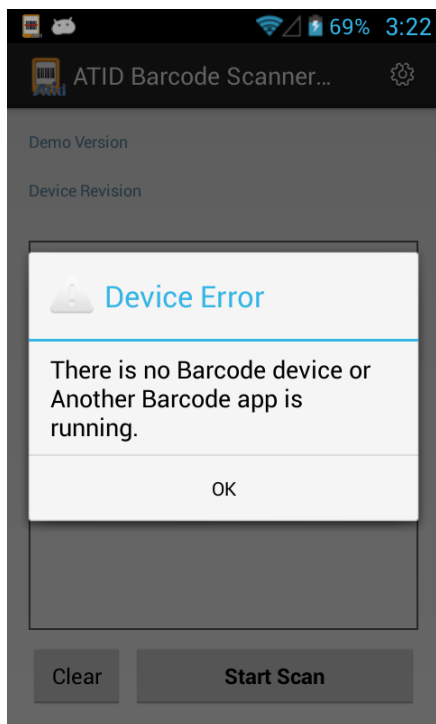
- Version : keyboard wedge 의 버전.
- Device On/Off : keyboard Wedge 에서 사용할 device (barcode or RFID)를 On/Off 한다. Off 되어 있다면 device 가 장착되어 있더라도 키를 눌렀을 때 반응하지 않는다.
- Vibrate : 바코드 또는 태그를 읽었을 경우 진동 울림.
- Sound : 바코드 또는 태그를 읽었을 경우 beep sound 출력.
- Trigger Key Setting : 바코드 또는 태그를 읽기 위한 하드웨어 키 설정.
하드웨어 키에 device(barcode or RFID)를 각각 설정할 수 있다.
- Suffix : 바코드 또는 태그 데이터와 함께 보낼 Suffix 의 설정.(기본값 CRLF)
ex) None, CRLF, Space, Tab
- Barcode CharSet Name : 바코드 데이터 디코딩에 사용할 Char Set Name.
바코드의 값이 영문이 아닌 경우에는 적절한 값으로 변경해야 한다.(기본값 UTF8)

		User Guide for Keyboard Wedge					
User manual for Keyboard wedge					회사	ATID Co.,Ltd	
문서이름		작성자	SDK Team	날짜	2017-02-22	버전	V 1.0

- RFID(UHF) Power Gain : RFID 태그 리딩 시 사용할 Tx Power.(기본값 30dBm)

4. 주의 사항.

4.1 Keyboard Wedge 가 이미 실행되어 있는 경우.



Keyboard Wedge 를 실행 시켜 놓은 상태에서,
바코드 및 RFID 어플리케이션을 실행한다면,
바코드 및 RFID 자원에 접근 할 수 없기 때문에,
옆의 그림과 같이 에러가 발생한다.
마찬가지로, 바코드 및 RFID 어플리케이션이
먼저 실행 되어 있는 상태에서 Keyboard Wedge 를
실행해도 정상 동작하지 않는다.