



Make Your Keyboard

Produced by To The Magic

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.



MYKey를 소개합니다

Introduce

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.

1 MYKey란 무엇인가?

2 MYKey의 구조

3 MYKey와 OSS

4 데모 및 질의응답



MYKey는 무엇인가

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.

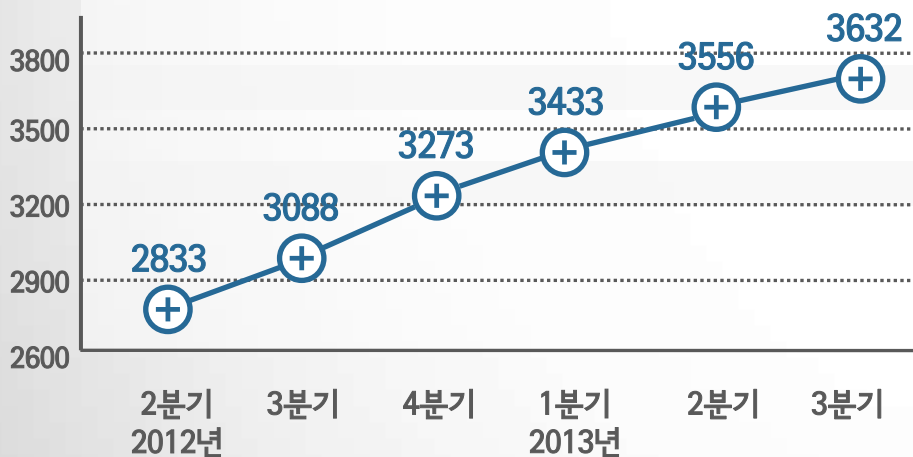
- + 자신의 아이디어만을 가지고
Only have your ideas
- + 개발에 필요한 프로그래밍 지식 없이
Without programming knowledge
- + 소프트 키보드를 만들게 도와주는
To help create a soft keyboard
- + 오픈소스 소프트웨어입니다.
Open Source Software. (OSS)



왜 만들었나?

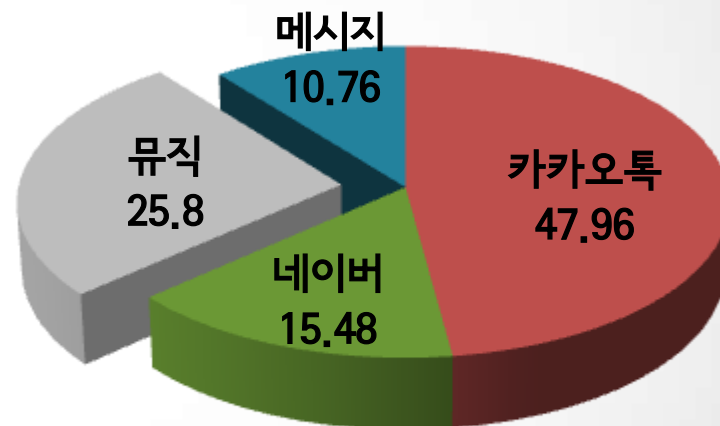
Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.

— (+) — 스마트 폰 가입자 수



출처 : 통신업체 - 미래창조과학부

애플리케이션 사용 현황



출처 : 닐슨코리아

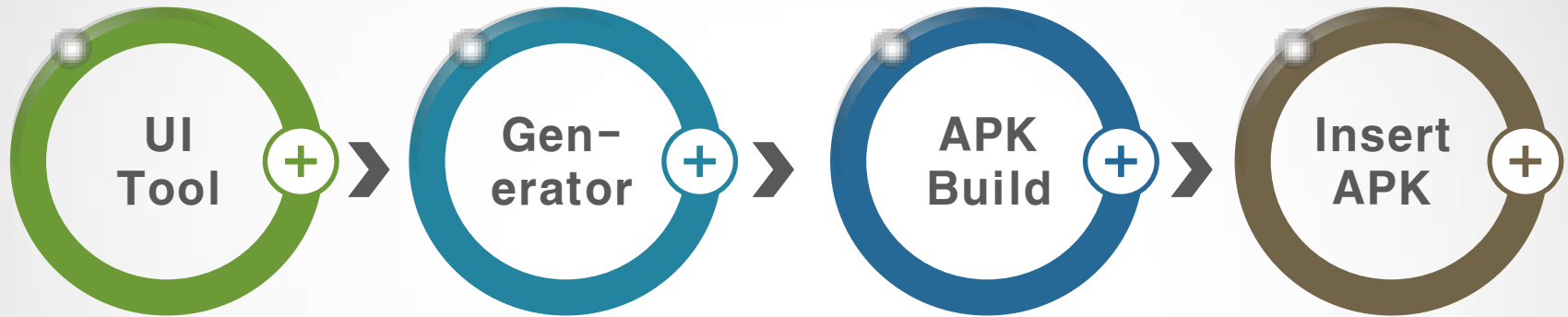
왜 만들었나?

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.



구조

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.



키보드 저작 +

UI 도구를 이용하여
자신만의 소프트 키보드를
설계한다.

Set
Keyboard Layout

메타데이터 생성 +

디자인한 소프트 키보드의
정보를 이용하여
APK파일에 필요한
메타데이터를 생성한다.

Generate
Java, XML File

APK 파일 생성 +

오토마타가 포함되어 있는
BaseProject와 생성된
Java, XML 파일을
통합하여 APK파일을
생성한다.

Make
APK File

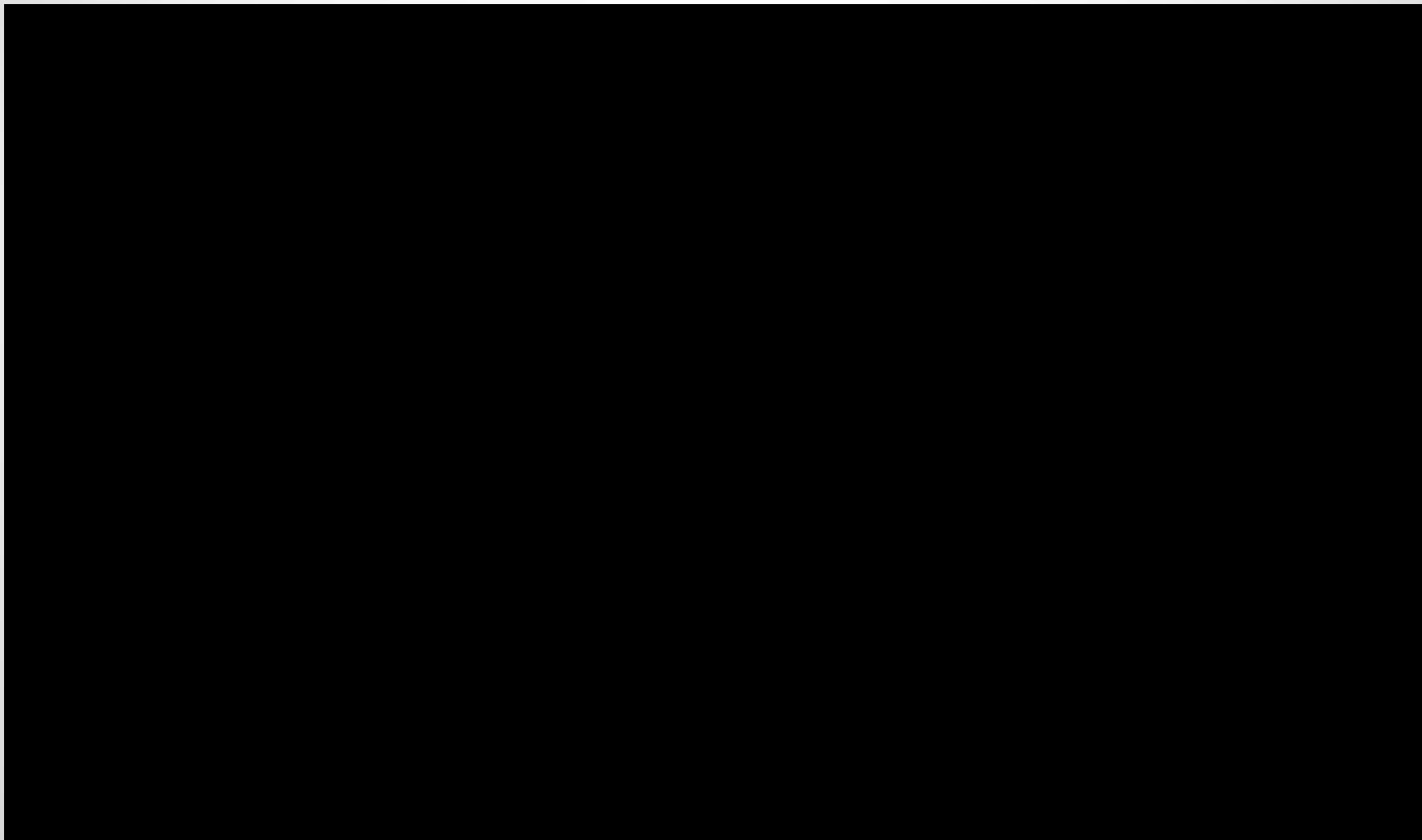
APK 파일 삽입 +

USB로 연결되어 있는
안드로이드 디바이스에
자동적으로 APK파일을
설치해준다.

Install
APK File

동영상

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.



왜 좋은가?

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.



왜 좋은가?

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.



Unique

+

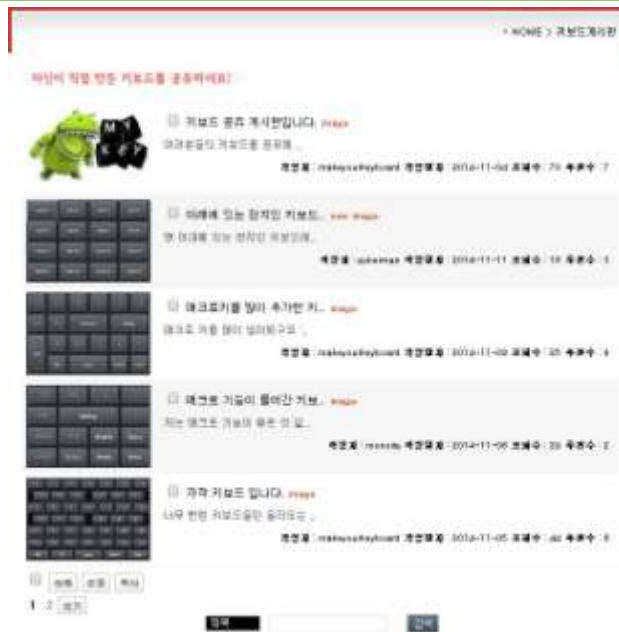
기존 소프트 키보드의 불편함을 인지한 개발자들이 앱 마켓에 자신이 만든 소프트 키보드를 게시해두었지만,

소프트 키보드를 직접 만드는 프로그램은 존재하지 않다.

커뮤니티

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.

Keyboard Share



Free Board

자유게시판					HOME > 커뮤니티 > 자유게시판
번호	제목	작성자	작성일	조회수	
54	자유게시판입니다.	makkeykeyboard	2014-11-03	54	
48	오늘의 무료날???	zekeman	2014-11-11	18	
45	44 곡을 곡목처럼... [1]	ekunang	2014-11-11	13	
44	44 곡을 곡목처럼... [1]	ekunang	2014-11-11	9	
43	한국의 전통 음식	manohi	2014-11-11	18	
42	44 곡을 곡목처럼... [1]	zekeman	2014-11-11	18	
41	사건 년월수... [1]	argohit	2014-11-11	18	
40	44 곡을 곡목처럼... [1]	ekunang	2014-11-10	14	
39	수많은 곡목처럼... [1]	ekunang	2014-11-09	17	
38	수많은 곡목처럼... [1]	ekunang	2014-11-09	17	
37	44 곡을 곡목처럼... [1]	zekeman	2014-11-09	18	
36	한국의 전통 음식	manohi	2014-11-09	23	
35	44 곡을 곡목처럼... [1]	makkeykeyboard	2014-11-09	18	
34	자유게시판에는 make가 많음... [1]	ricebandstone	2014-11-09	17	
33	대자연의 아름다움... [1]	low119	2014-11-07	18	
32	오늘의 무료날???	ekunang	2014-11-07	16	

Community

MYKey로 작성된 키보드 공유 및 사용자와의 소통의 공간
<http://makeyourkeyboard.cafe24.com>

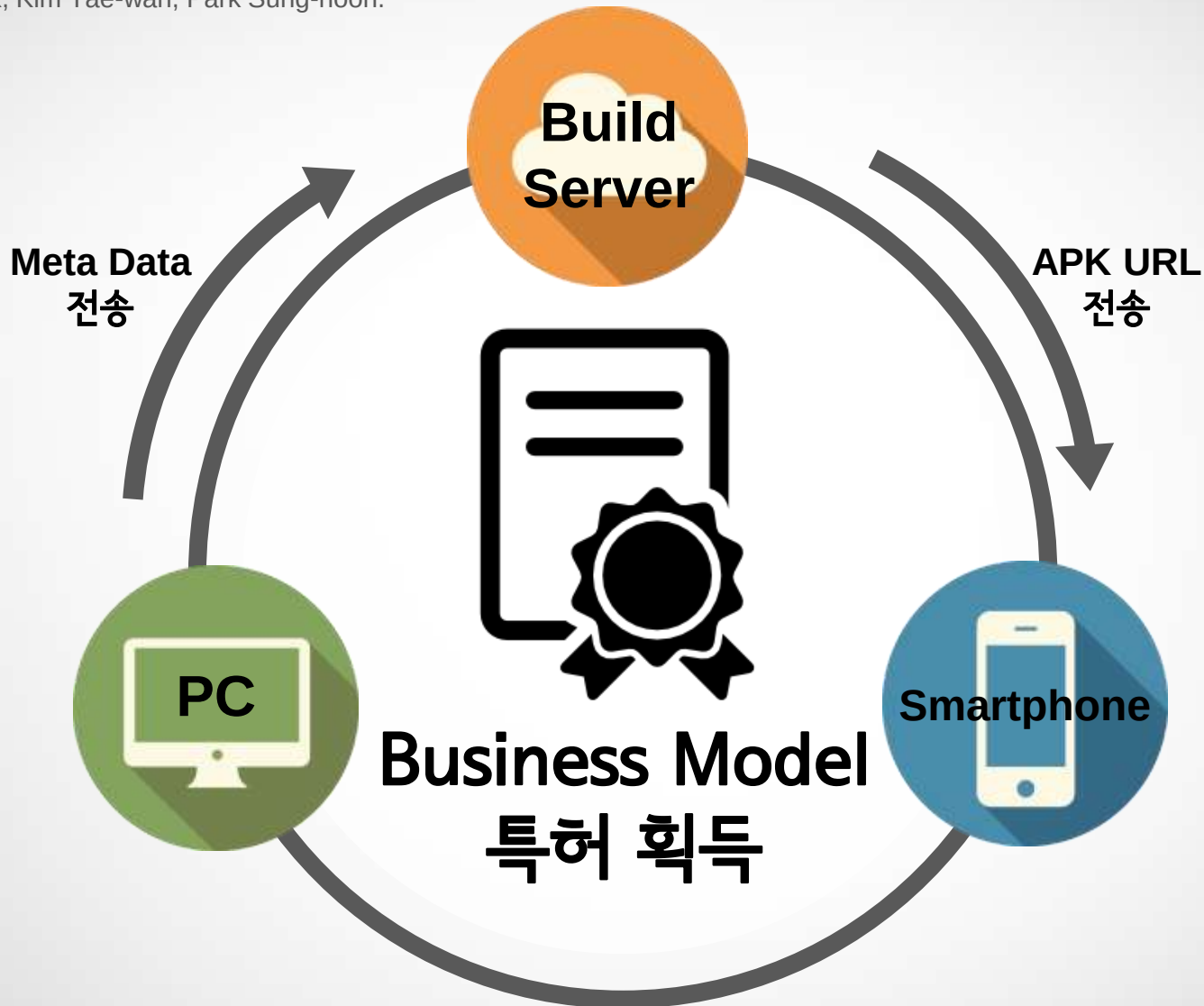
장기적인 방안 I - iOS지원

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.



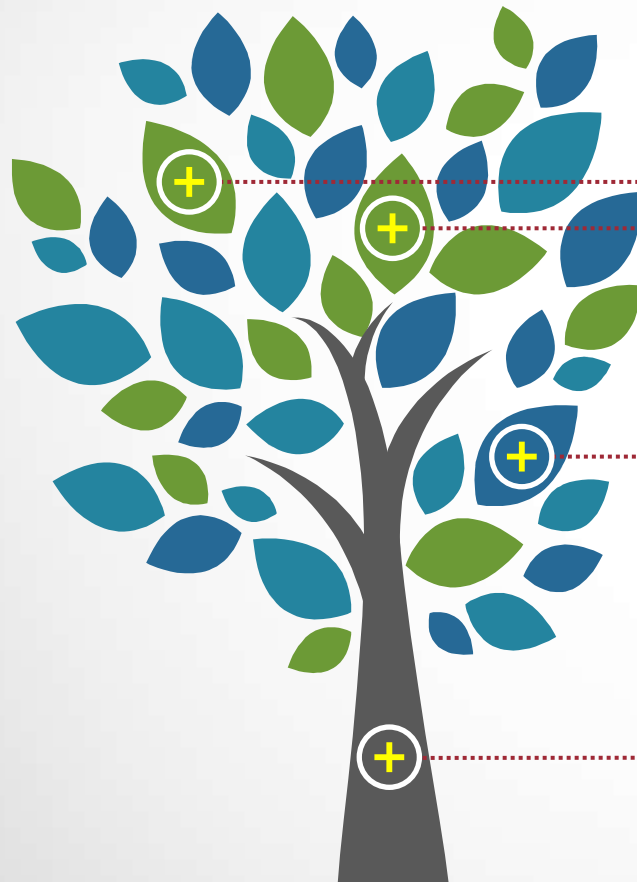
장기적인 방안 II - B.M특허

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.



오픈소스로서의 가치 I - 키보드 소스 제공

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.



한글 오토마타의 구현 비용 감소
MYKey에서 구현된 한글 오토마타를
사용하므로 구현의 비용이 감소한다.

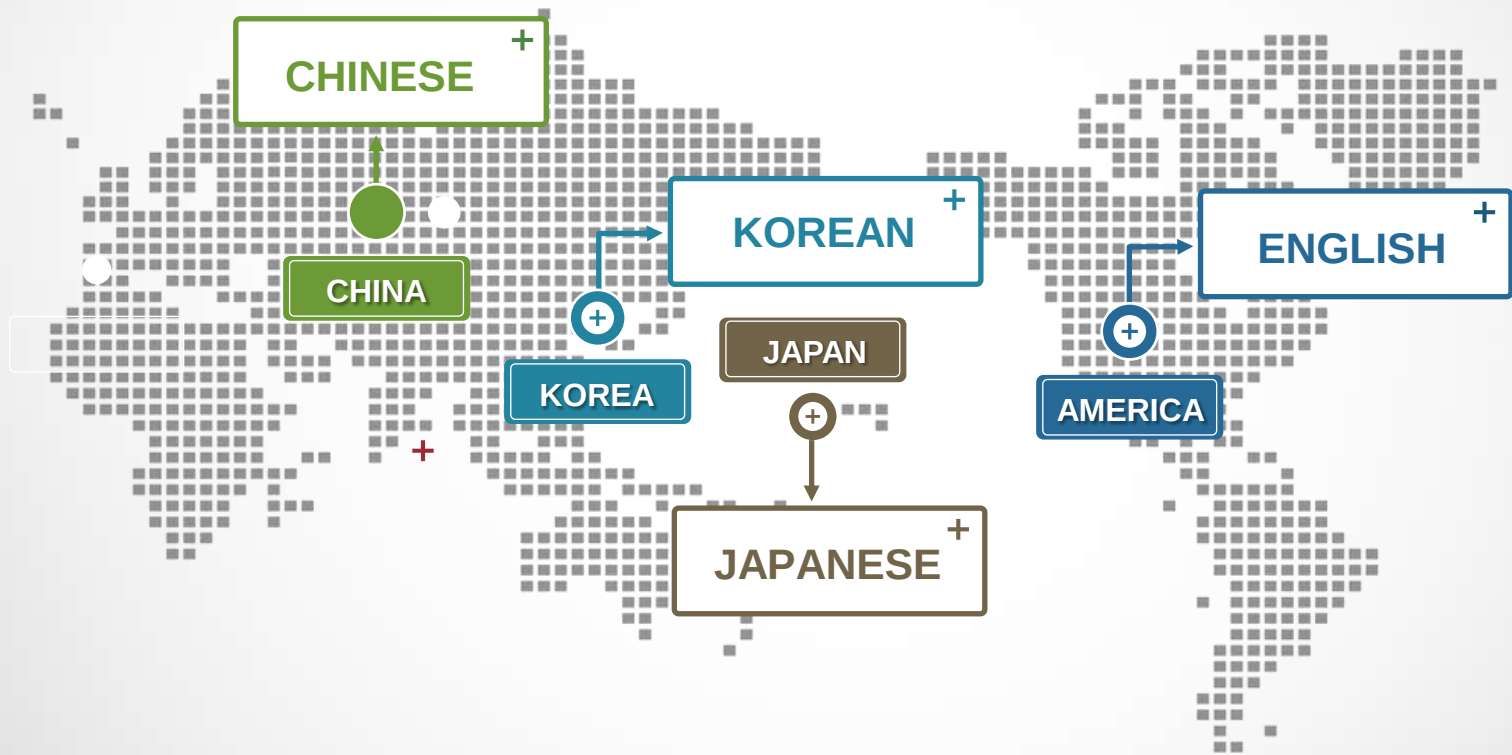
손쉬운 키보드 레이아웃 설정
MYKey를 통해 키보드 레이아웃을 손쉽게
설정하기 때문에 XML의 구현 비용이 감소한다.

소스코드의 기능 확장
소스코드 제공을 통하여 새로운 기능 추가를
수월하게 할 수 있다.

• **MYKey - Base Soft Keyboard Project**

오픈소스로서의 가치 II - 다국어 지원

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.





THANK YOU

Demo & QnA

Produced by To The Magic

Copyright (c) ToTheMagic. All rights reserved.
Bae Jin-shik, Kim Tae-wan, Park Sung-hoon.