

6.2 MAP-AT(Acceptance Test) 웹 GUI 자동화 도구 결과

■ Test Case 1.1 회원 가입 자동화



■ Test Case 1.4 위성 정보 추가



■ 시험 결과

Test Case 1.1 회원 가입

웹 GUI 자동화	직접 수행	비고	
입력 데이터 1개	21초	1분	약 3배 정도 빠름
입력 데이터 3개	1분 10초	4분 20초	약 4배 정도 빠름

Test Case 1.4 위성 정보 추가

	웹 GUI 자동화	직접 수행	비고
입력 데이터 1개	1분	4분 45초	약 5배 이상 빠름

입력 데이터 4개	4분 37초	17분 20초	약 4배 이상 빠름
-----------	--------	---------	------------

■ 특이사항

```

cmd 명령 프롬프트
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.590]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\GSD>C:\Users\GSD\Downloads\runsikulix.cmd -r C:\Users\GSD\Downloads.sikuli --args C:\Users\GSD\Downloads.sikuli
chrome http://192.168.30.174 admin admin1234! C:\Users\GSD\Downloads.sikuli#login
+++ running this Java
java version "11.0.1" 2018-10-16 LTS
Java(TM) SE Runtime Environment 18.9 (build 11.0.1+13-LTS)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM 18.9 (build 11.0.1+13-LTS, mixed mode)
+++ trying to run SikuliX
+++ using: -Xms64M -Xmx512M -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsikuli.FromCommandLine -jar C:\Users\GSD\Downloads\sikulix.jar -r C:\
Users\GSD\Downloads.sikuli --args C:\Users\GSD\Downloads.sikuli#chrome http://192.168.30.174 admin admin1234! C:\Users\
GSD\Downloads.sikuli#login
[error] RuntimeINIT: *** BE AWARE: Running on Java 8+ *** Please report problems ***
WARNING: An illegal reflective access operation has occurred
WARNING: Illegal reflective access by org.python.core.PySystemState (file:/C:/Users/GSD/Downloads/sikulix.jar) to method
java.io.Console.encoding()
WARNING: Please consider reporting this to the maintainers of org.python.core.PySystemState
WARNING: Use --illegal-access=warn to enable warnings of further illegal reflective access operations
WARNING: All illegal access operations will be denied in a future release
[log] DOUBLE CLICK on L(39,141)@S(0)[0,0 1920x1080] (567 msec)
[log] CLICK on L(807,125)@S(0)[0,0 1920x1080] (532 msec)
[log] TYPE "http://192.168.30.174"
[log] TYPE "#ENTER."

```

cmd 에서 sikuliX를 열어 parameter를 받아 Sikuli Script를 실행하게 하는것은 성공하였으나, Jar 파일에 parameter를 받아 실행 하는 것은 못하고, Script안에 필요한 경로를 입력하여 Jar 파일을 만들었습니다.

■ JAR 파일

