



Robotic Process Automation (RPA)

Part 21 – 한글파일 자동 작성(누름틀)

2020. 8.

정 준 수 Ph.D.

한글 컨트롤용 보안승인 모듈

첨부파일(보안모듈(HwpCtrl).zip)을 다운받으시고 압축을 해제 하시기 바랍니다.

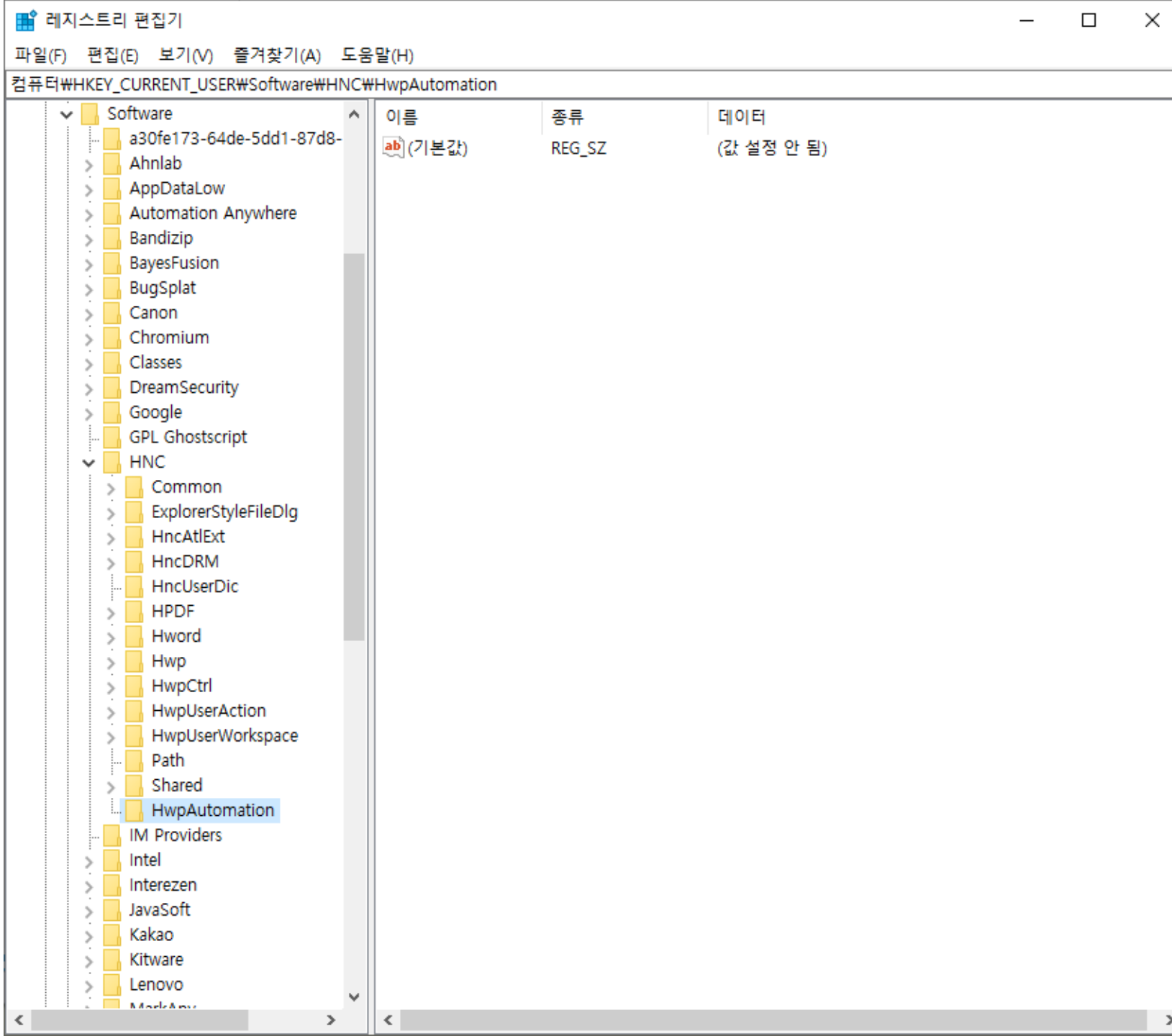
구성물은 다음과 같습니다.

1. 보안모듈 소스
2. 보안모듈(FilePathCeckerModuleExample.dll)
3. 보안모듈 등록위치(레지스트리.JPG)

보안모듈을 특정위치에 설치하신 후, 레지스트리.JPG의 내용처럼, 보안모듈의 이름과 풀패스를 레지스트리 등록하신 뒤 사용하시기 바랍니다.

```
HwpCtrl.RegisterModule("FilePathCheckDLL", "FilePathCheckerModuleExample");
```

RegisterModule()의 자세한 설명은 매뉴얼을 참고하시기 바랍니다.



HwpAutomation Key 생성

한글 오토메이션 API 가이드

첨부파일(HwpAutomationAPI.zip)을 다운받으시고 압축을 해제 하시기 바랍니다.

- HwpAutomation.hwp (2010년 10월 04일)
- Action Table.hwp (2010년 10월 04일)
- ParameterSet Table.hwp (2010년 10월 04일)

=> 위의 문서를 "한/글 2007" 및 "한/글 2010" 에서 불러오는 경우
[보기-작업창-개요보기]를 실행하신 후 작업하시면, 보다 편리하고
쉽게 매뉴얼을 찾을 수 있습니다.

https://www.youtube.com/watch?v=2Cv16_ZO5rk&t=449s

https://www.youtube.com/watch?v=2Cv16_ZO5rk&t=210s

보안 Pop Up 문제 해결

DLL 복사 Directory

"C:\Program Files\Common Files\HNC"

<https://blog.naver.com/PostView.nhn?blogId=starsangen&logNo=221438965761&parentCategoryNo=&categoryNo=83&viewDate=&isShowPopularPosts=true&from=search>

한글 파일 자동 작성하기

누름틀

[https://help.hancom.com/hoffice/webhelp/9.0/ko_kr/hwp/insert/madanginfo/madanginfo\(press\).htm](https://help.hancom.com/hoffice/webhelp/9.0/ko_kr/hwp/insert/madanginfo/madanginfo(press).htm)

문서마당을 불러왔을 때 화면에 불러진 문서마당의 빈 곳을 채워 넣을 안내문과 안내문에 대한 간단한 메모 내용을 입력합니다.

따라 하기

[입력-필드 입력]를 실행합니다.

[필드 입력] 대화 상자가 나타나면 [누름틀] 탭을 선택합니다.

[입력할 내용의 안내문]에 "이곳을 마우스로 누르고 내용을 입력하세요."라고 처음 값이 입력되어 있습니다.

[넣기] 단추를 누르면 편집 창에 "이곳을 마우스로 누르고 내용을 입력하세요." 메시지가 빨간색의 기울임 글자 속성으로 나타납니다.

만약 [누름틀]의 내용을 고치려면 누름틀 안에 커서를 놓고 [편집-고치기]를 실행하십시오.

자세한 정보

[필드 입력] 대화 상자의 [누름틀] 탭

입력할 내용의 안내문

안내문 입력 상자에 입력한 내용은 편집 화면에 빨간색의 기울임(이탤릭) 글자 속성으로 나타납니다.

편집 화면에 나타난 안내문을 마우스로 누르면, 안내문이 사라지고 낫표()로 묶인 누름틀 영역이 표시되며 글자가 입력됩니다.

메모 내용

누름틀 내용이나 편집에 대한 주의 사항과 같이 누름틀의 올바른 사용을 위한 메모 내용을 입력합니다.

필드 이름

삽입한 누름틀 필드의 이름을 입력합니다. 필드 이름을 지정하면 여러 개의 누름틀이 있을 때 각 누름틀을 구분하기 쉽습니다.

참고

누름틀 고치기

본문에 입력한 누름틀의 내용을 고치려면, 누름틀 바로 앞에 커서를 놓거나 누름틀 안에 커서를 놓고 [편집-고치기]를 실행합니다.

누름틀 내용만 블록으로 설정하기

누름틀 바로 앞이나 누름틀 안에 커서를 놓고 <F11>을 누르면 누름틀 안의 내용만 한 번에 블록으로 설정해 줍니다. 이 상태에서 다시 한 번 <F11>을 누르면 커서 위치보다 앞으로 거슬러 올라가면서 "누름틀, 그리기 개체, 그림, 표, 수식, 글맵시" 중에 가장 먼저 나오는 개체를 선택해 줍니다.

현재 선택된 개체나 누름틀이 문서의 맨 처음에 있는 개체인 경우에는 <F11>을 누르면 개체나 누름틀 선택이 해제됩니다.

누름틀의 인쇄 여부

문서에 들어 있는 누름틀을 그대로 인쇄할 것인지 인쇄하지 않을 것인지 선택할 수 있습니다.

[파일-인쇄]를 실행하여 [확장] 탭의 [누름틀] 항목을 선택하지 않으면 [입력-필드 입력-누름틀]로 삽입된 누름틀 안내문 내용을 인쇄하지 않습니다. 하지만 본문의 누름틀 안에 사용자가 입력한 내용은 [누름틀]의 선택/해제에 상관없이 그대로 인쇄합니다.

1. 누름틀 정의에 의한 Ctrl K E 문자 치환

2. Ctrl N K 셀 tab 편집

[참조] 이번 회차 내용은 "회사원 코딩"
(<https://www.youtube.com/watch?v=C0xlwnh8fOs&t=142s>)을
참조하여 작성 하였음 알려 드립니다.

Examples and Codes

<https://github.com/JSJeong-me/SDF-RPA>

정 준 수 / Ph.D. (heinem@naver.com)

- 삼성전자 연구원
- 삼성의료원 (삼성생명과학연구소)
- 삼성SDS (정보기술연구소)
- (사)한국인공지능협회, AI, 머신러닝 전문강의
- 한국소프트웨어산업협회, AI, 머신러닝 SW전문강의
- 한성대학교 교수(겸)

