

# Robotic Process Automation (RPA)

Part 5 – Ulspy(CSS Editor)

2020. 8.

정 준 수 Ph.D.

## **Robin UI Spy**

Robin 프로그램을 설치하면 Robin Editor와 UISpy가 설치됩니다.

UISpy는 Web page의 selector 편집기이며, UISpy를 사용하여 Appmask를 편집 또는 생성 할 수 있습니다. UISpy의 맨 위 섹션에는 새 화면 및 컨트롤을 추가하는 옵션이 있습니다. AppMask 버전과 함께 응용 프로그램 이름을 설정하는 필드도 있습니다.

각 화면 또는 컨트롤 위로 마우스를 가져 가면 세 가지 옵션을 사용할 수 있습니다. 화면과 컨트롤을 각각 편집, 이름 바꾸기 또는 삭제합니다. UISpy의 오른쪽에 캡처 시점의 스크린 또는 컨트롤 스크린 샷이 나타납니다.

# Uispy (CSS editor)를 이용한 AppMask 파일 만들기

RPA 개발자의 일반적인 시나리오는 웹 페이지에서 데이터 가져오기입니다. 다양한 데이터를 검색하여 로컬에 저장하는 웹 사이트를 방문합니다.

Robin은 웹상에서 간단한 구문을 사용하여 데이터를 가져올 수 있습니다. 아래의 사례를 보면 스크립트를 이해하기 쉽고 동적이며 유지 관리 할 수 있습니다. Robin은 또한 웹 및 / 또는 데스크탑 제어 조작을위한 선택기를 작성할 수있는 UI 및 웹 자동화 도구 인 UISpy를 사용합니다.

### Uispy AppMask 파일 작성 순서

웹 및 또는 데스크탑 제어 조작을 위한 선택기를 작성할 수 있는 UISpy.

몇 가지 단계를 수행하십시오.

- 1 다음 웹 사이트를 방문하십시오
- 2 UISpy 시작
- 3 UISpy에서 "컨트롤 추가"를 클릭하십시오
- 4 미국 표의 요소 위에 마우스를 놓습니다.
- 5 "Ctrl + Shift"를 누른 상태에서 테이블 요소가 강조 표시 될 때까지 아래로 스크롤하십시오.
- 6. Ctrl 키를 누른 상태에서 마우스 왼쪽 단추를 눌러 HTMLTable을 캡처하십시오.
- 7. "완료"를 누르십시오. .appmask (생성 된 선택기 (들)가 저장된 파일), 응용 프로그램 이름, 창 이름 및 명확성을 위해 선택기의 이름을 변경했습니다.
- 8. 파일을 저장합니다.

#### 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)

