

RPA 개발 도구(UiPath) 설치와 예제 프로그램 개발

명지대학교 경영정보학과/AI-RPA 사업단
강영식 교수 (yskang@mju.ac.kr)



목 차



I. RPA 개발 도구 설치

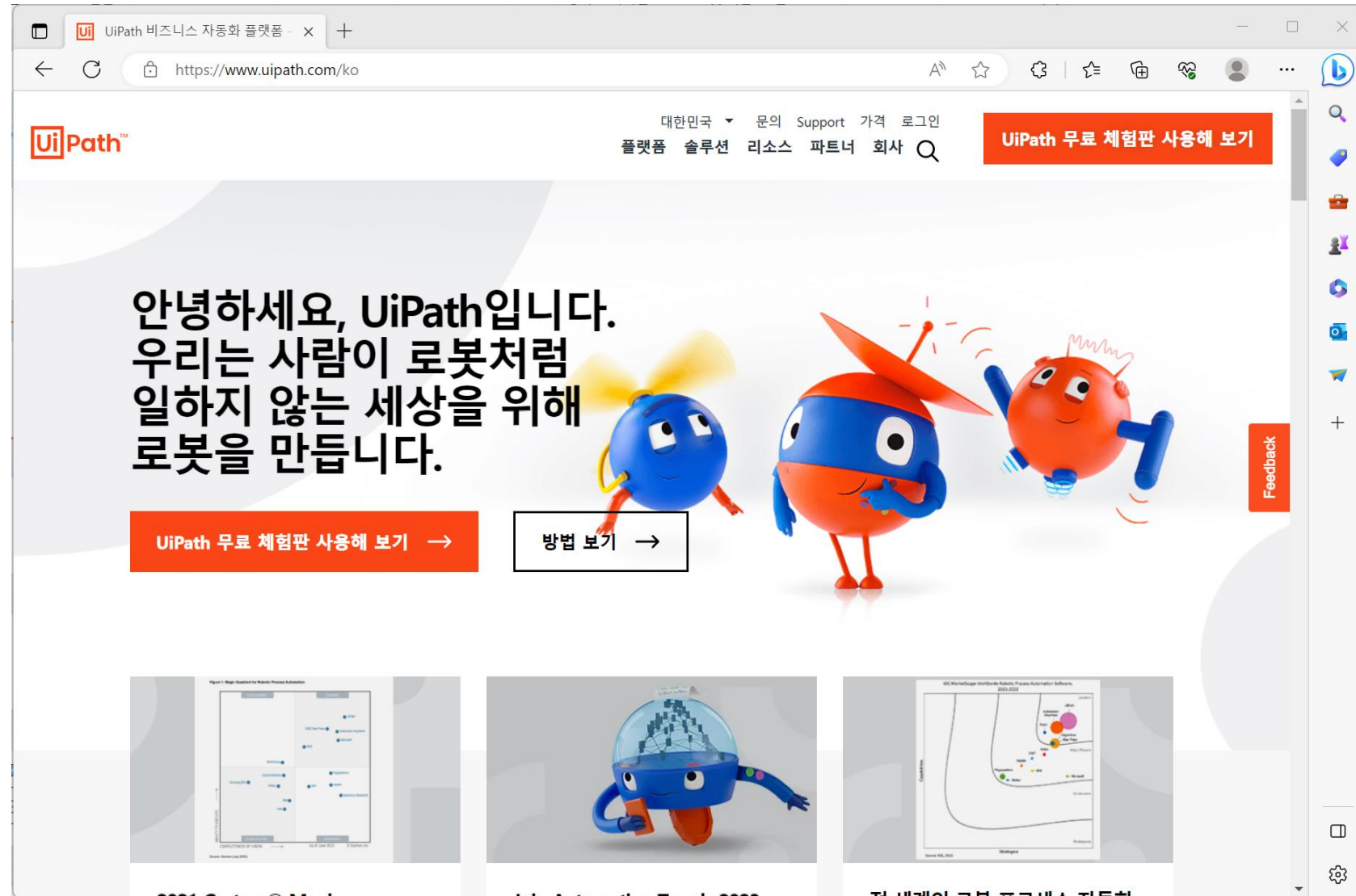
II. 예제 프로그램 개발

III.1 일차 과제 소개

V. 질의응답

웹사이트 방문

UiPath 웹사이트(<https://www.uipath.com/ko>)를 방문한 후에 ‘UiPath 무료 체험판 사용해 보기’를 클릭합니다.



프로그램 다운로드 및 설치

하단의 'UiPath Studio 사용해 보기'를 클릭해서 필요한 정보를 입력한 후에 Studio와 Attended Bot을 설치해서 사용합니다. (StudioX는 사용하지 않음)

The screenshot shows the UiPath login page in a web browser. The browser's address bar displays the URL: `https://account.uipath.com/login?state=hKFo2SBoTWdWRlpsUmFWWkFxODR6aHow...`. The page features the UiPath logo and the heading "UiPath 사용자 계정 만들기" (Create UiPath User Account). Below this, there is a link for "로그인" (Login) for existing users. The page is divided into two main sections. The left section, titled "UiPath Automation Cloud™에 대한 커뮤니티" (Community for UiPath Automation Cloud™), lists benefits of the free UiPath Automation Cloud for Community, such as access to Studio, automation execution, and forum support. It also includes a link to "Automation Cloud Pro 체험판 시작" (Start Automation Cloud Pro Trial). The right section contains a form for creating a new account, with fields for "이메일" (Email) and a "계정 만들기" (Create Account) button. Below the button, there is a checkbox for agreeing to the "UiPath 이용 약관 및 개인정보 처리방침" (UiPath Terms of Use and Privacy Policy). At the bottom of the page, there are two buttons for social login: "Google로 계속하기" (Continue with Google) and "Microsoft로 계속하기" (Continue with Microsoft). The footer shows the language set to "한국어" (Korean). A red dashed box highlights the link "UiPath Studio 사용해 보기" (View UiPath Studio) in the bottom left corner of the page.

Continue with UiPath

https://account.uipath.com/login?state=hKFo2SBoTWdWRlpsUmFWWkFxODR6aHow...

UiPath

UiPath 사용자 계정 만들기

계정이 이미 있습니까? [로그인](#)

이메일

계정 만들기

계정을 만들면 [UiPath 이용 약관 및 개인정보 처리방침](#)에 동의하는 것입니다.

또는

Google로 계속하기

Microsoft로 계속하기

한국어

UiPath Automation Cloud™에 대한 커뮤니티

UiPath Automation Cloud for Community는 개인 및/또는 비상업용으로 무료입니다.

- ✓ Studio로 자동화 빌드 및 테스트
- ✓ 로봇을 통해 애플리케이션 및 데이터를 작업할 수 있는 자동화 실행
- ✓ Automation Cloud 서비스에 액세스
- ✓ 포럼 기반 지원

협업자와 함께 다양한 UiPath 기능을 사용할 준비가 되셨습니까?

[Automation Cloud Pro 체험판 시작](#)

온프레미스 솔루션을 선호하십니까?

[온프레미스용 UiPath Enterprise 사용해 보기](#)

[UiPath Studio 사용해 보기](#)

목 차

I. RPA 개발 도구 설치

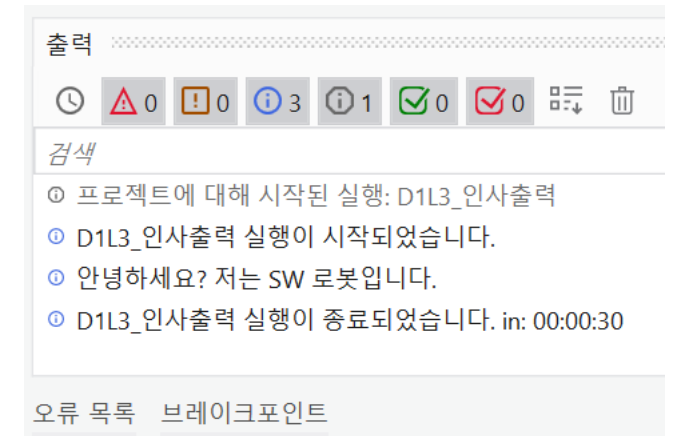
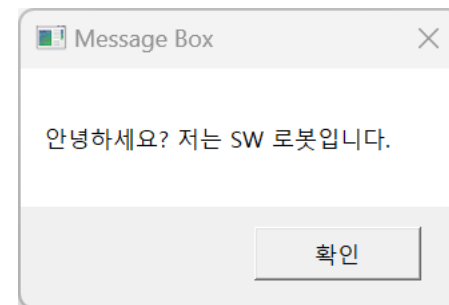
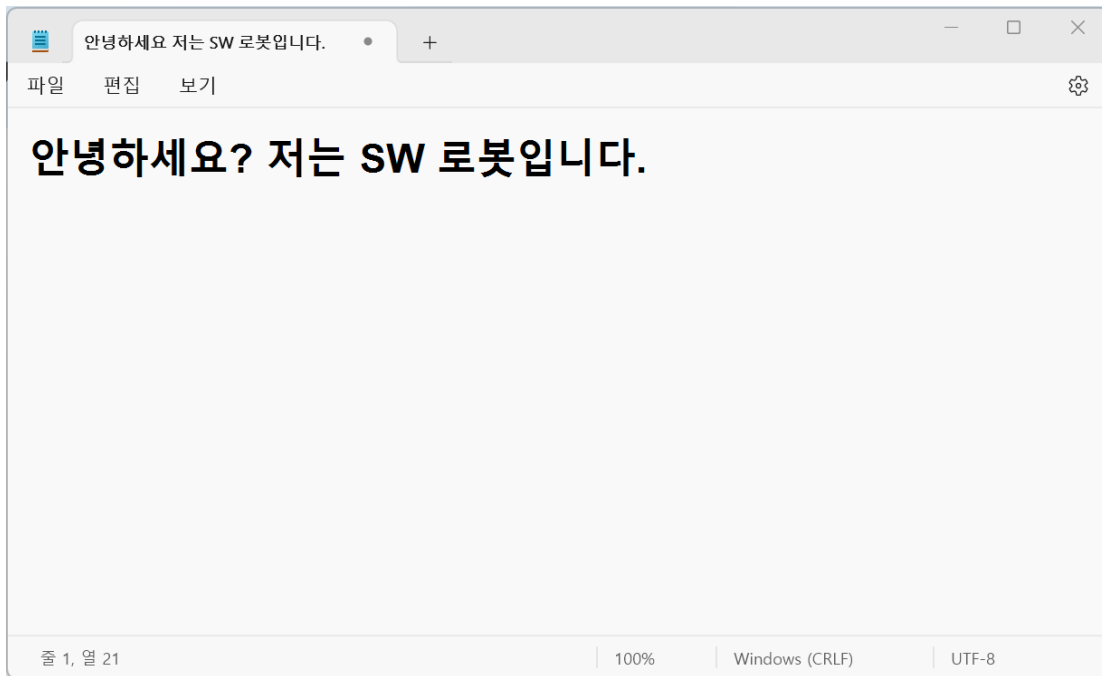
II. 예제 프로그램 개발

III.1 일차 과제 소개

V. 질의응답

인사 출력 예제 프로그램 개요

메모장과 메시지 박스, 출력창에 ‘안녕하세요? 저는 SW 로봇입니다.’를 출력합니다.



설계도 리뷰하기

번호	업무	액티비티	입력 값	출력 변수/인수
1	메모장에 출력하기	Type Into	“안녕하세요? 저는 SW 로봇입니다.”	
2	메시지 박스로 출력하기	Message Box		
3	출력 창에 출력하기	Log Message		

목 차



I. RPA 개발 도구 설치

II. 예제 프로그램 개발

III.1 일차 과제 소개

V. 질의응답

1일차 과제 소개

앞에서 만든 인사 출력 예제 프로그램을 서버 프로그램(Orchestrator)에 등록해서 실행합니다.

서버 프로그램(Orchestrator)을 포함한 환경 설정은 아래의 링크에 설명되어 있음

<https://docs.google.com/document/d/18przOH8GyJMgdRTkZlh1W1OS-paHC8RoOqY6tPoTdqc/edit?usp=sharing>

감사합니다

