

UiPath로 RPA 시작하기

2024년 03월 05일
정수진

1

목차

1. UiPath 플랫폼의 구조
2. 계정 생성 및 설치

2

UiPath 플랫폼 구조 - Studio, Robot, Orchestrator

• Studio, Robot, Orchestrator 란?

- **Studio** : 자동화 프로세스를 구축하기 위한 도구
- **Robot** : 자동화 프로세스를 실행하는 에이전트
- **Orchestrator** : Studio와 Robot 간의 인터페이스 역할. 자동화 작업을 관리, 제어 및 모니터링하는 웹 응용 프로그램

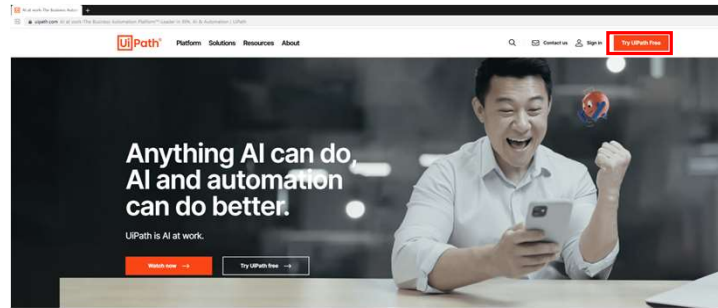
3

UiPath 플랫폼 구조 - Studio, Robot, Orchestrator의 작동

1. RPA 개발자는 **Studio**에서 자동화 프로젝트를 구축함
2. 구축된 프로세스는 로컬 또는 **Orchestrator**에서 Nuget 패키지로 게시
3. 인간 사용자는 UiPath Assistant 도구를 통해 로봇을 트리거하여 머신에서 프로세스를 실행 (**Attended Robot**)
4. 사람의 직접적인 개입 없이 작동하는 별도의 기계에 배치되어 Orchestrator에서 관리되는 로봇 (**Unattended Robot**)

4

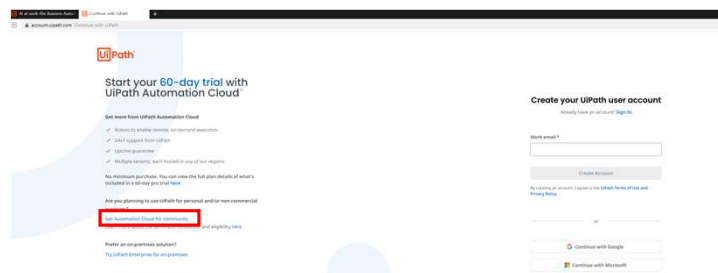
UiPath 계정 생성



1. <https://www.uipath.com/> 접속
2. Try UiPath Free 클릭

5

UiPath 계정 생성



1. [Get Automation Cloud for community](#) 클릭

6

UiPath 계정 생성

1. 계정 생성

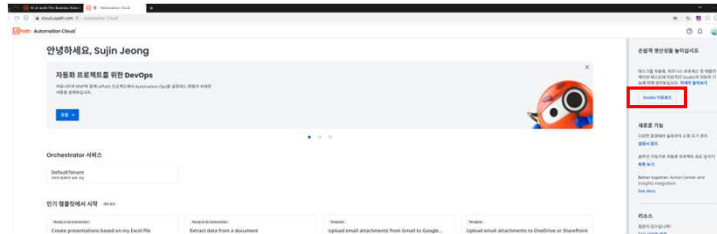
7

UiPath 계정생성 - 새 조직 만들기

1. 임의의 새 조직 만들기

8

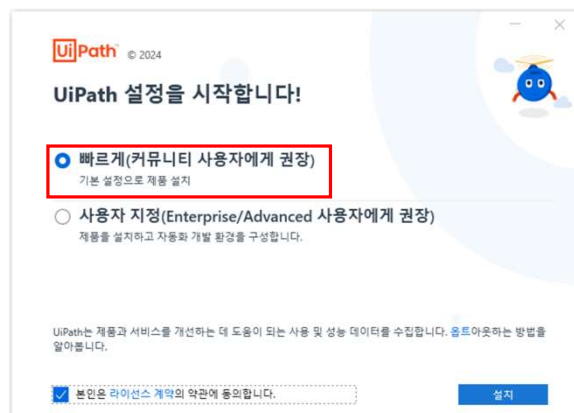
UiPath Studio 설치



1. Studio 다운로드 클릭
2. 설치 파일 다운로드 후 실행

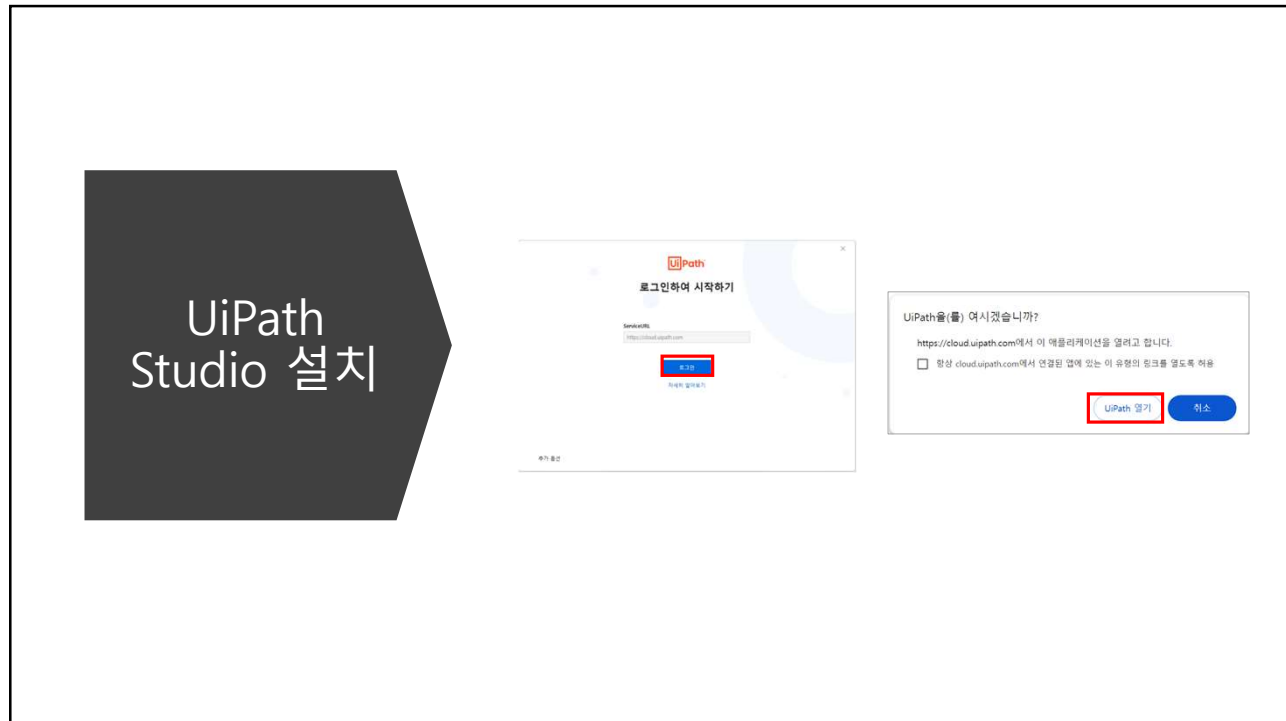
9

UiPath Studio 설치



1. 빠르게 로 설치

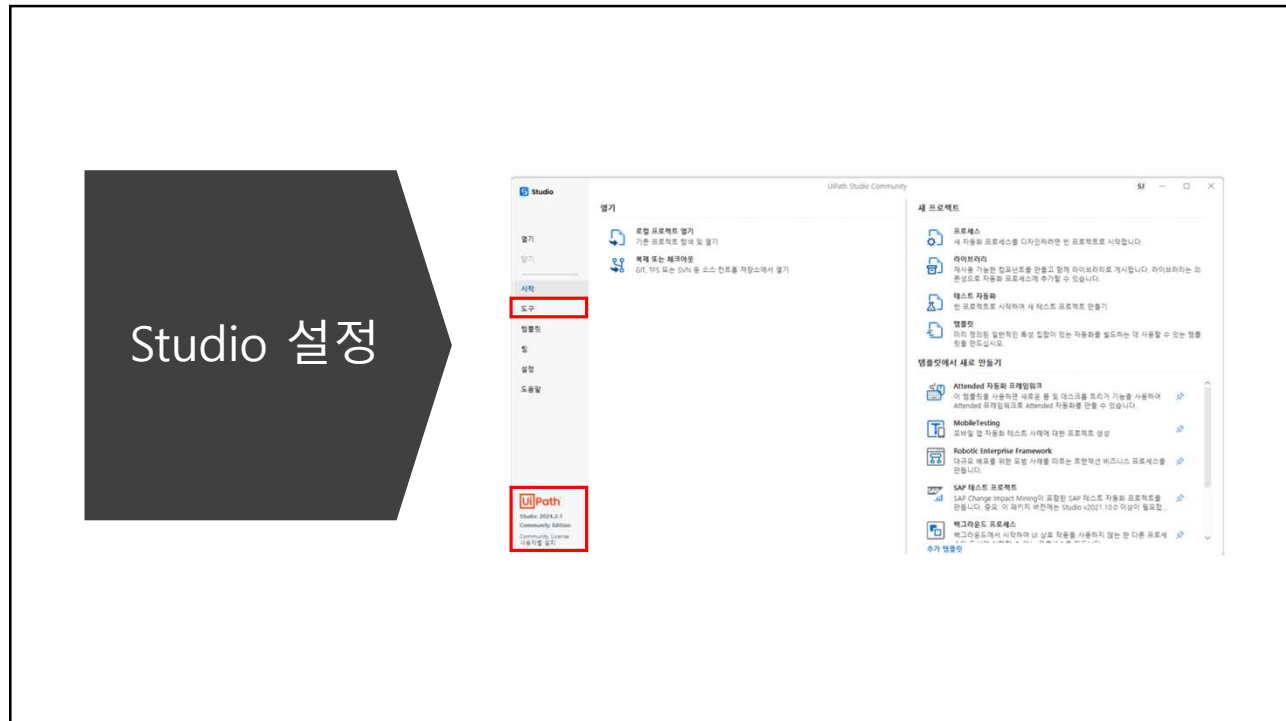
10



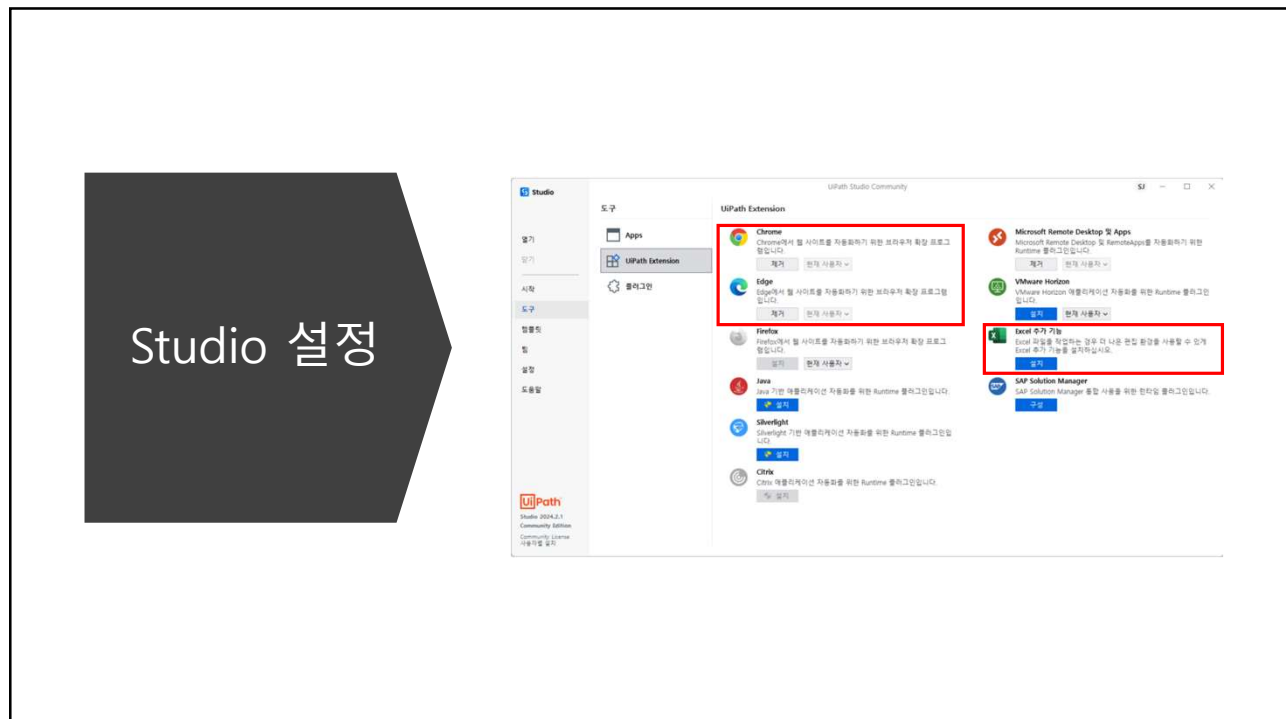
11



12



13



14

학습 전 준비사항

1. UiPath 계정 생성, Studio 설치
2. 하드웨어 사양(권장) : CPU 64bit, RAM 8GB
3. 소프트웨어 : MS Excel