

로봇유형과 자동화 모델

6가지 유형의 자동화 시나리오

이재원, UiPath Korea



어텐디드 로봇과 언어텐디드 로봇

어텐디드 로봇

로봇과 사람이
함께 업무 수행

사람이 필요한 시점에
사람이 로봇 가동



언어텐디드 로봇

사람의 개입없이
로봇이 업무 수행

오케스트레이터를 활용한
스케줄링/이벤트 트리거
등으로 시작됨

업무 요건에 따른 6가지 자동화 시나리오



시
예
마
영

스케줄링 되기 힘든 업무
(특채 직원의 인사 시스템 등록)

콜센터 상담 업무
(상담원과 로봇 동시 진행 필요)

영업보고서 작성
(개인별 데이터 작업 후 전체 취합)

HR 보고서 작성
(보고서 원천 파일을 폴더에 저장,
밤에 로봇이 배치성 작업 처리)

OCR 문서 검증
(OCR과 로봇이 인식한 문서를
사람이 검증 후 이후 로봇 진행)

정해진 시간에 스케줄링 될 수 있고,
밤에 처리해도 되는 업무(일 결산 등)

업무 요건에 따른 자동화 시나리오 예시

사람

어텐디드 로봇

사람

스케줄링 되기 힘든 업무
(특채 직원의 인사 시스템 등록)

데모



업무 요건에 따른 자동화 시나리오 예시

사람 + 어텐디드 로봇

Picture In Picture 기능 혹은
백그라운드 처리 기능으로 가능

데모

The image shows a composite screenshot. On the left, a web browser displays the 'UiPath Learning' portal with a 'Project Brief' for 'RPA Testing'. The brief includes details like 'Document Version: v1.200211', 'Training Course Tier: Tier 1', and 'High-Level Business Objectives'. On the right, the RPA Studio interface is shown in a floating window (Picture In Picture mode) over a Windows desktop background. The RPA Studio window displays a list of processes, including 'CaptchGatherGov_DailyJob', 'CharlesDemo_Dev', 'COVID19HealthChecker_Dev', 'RPAChallengeProducer_DailyJob', and 'RPAChallenger_DailyJob'. A context menu is open over the 'RPAChallenger_DailyJob' process, showing options like '시작' (Start), 'PVP를 사용하는 폰타데스크(상함)' (Use Fontastic with PVP), '중지' (Stop), and '즐거찾기에 추가' (Add to Favorites).

업무 요건에 따른 자동화 시나리오 예시

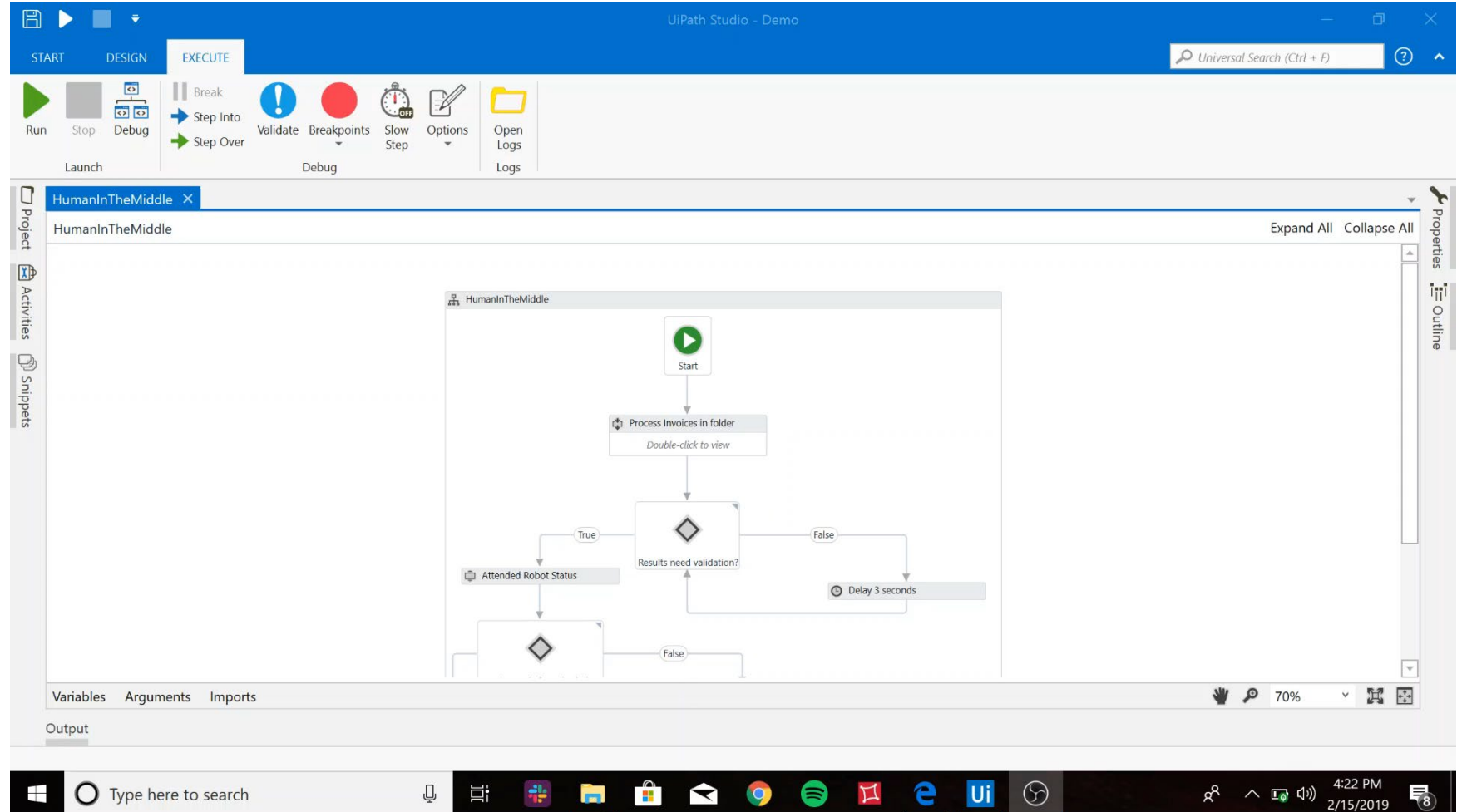
언어텐디드 로봇

사람

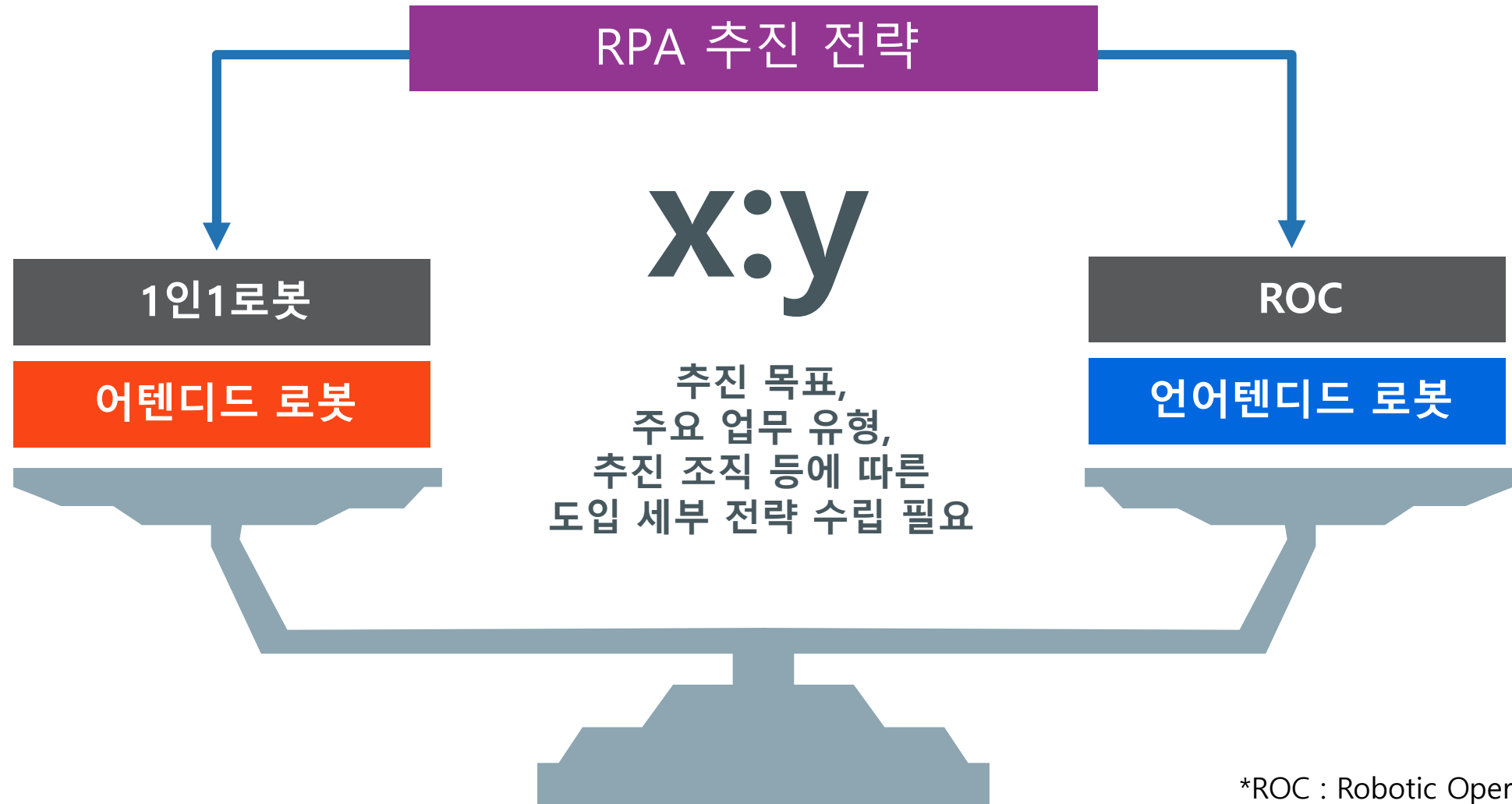
언어텐디드 로봇

OCR 문서 검증
(OCR과 로봇이 인식한 문서를
사람이 검증 후 이후 로봇 진행)

데모



로봇 유형과 RPA 추진 전략



Thank you