

RPA 소개

UiPath 소개 및
RPA 핵심 개념 파악하기

이재원, UiPath Korea



UiPath Fast Facts

2005

회사 설립

1위 RPA

가트너 매직 콰드런트,
포레스터 웨이브,
에베레스트 리포트

2,900+

전세계 임직원
(45% 기술자)

50%

포춘 글로벌 500개 회사 중
50%가 UiPath 고객

400,000+

커뮤니티 유저

\$7 Billion

기업가치 (2019 기준)
누적 투자금액 1B

8

10대 포춘 기업 중 8개 사가
UiPath 고객

280,000+

교육 개발자



다니엘 디네스(Daniel Dines)
유아이패스CEO 겸
공동창립자

RPA 1위

2019 가트너 매직 쿼드런트 RPA부문 1위

Magic Quadrant

Figure 1. Magic Quadrant for Robotic Process Automation Software



2018 포레스터 웨이브 RPA부문 1위

THE FORRESTER WAVE™
Robotic Process Automation
Q2 2018



국내 주요 고객

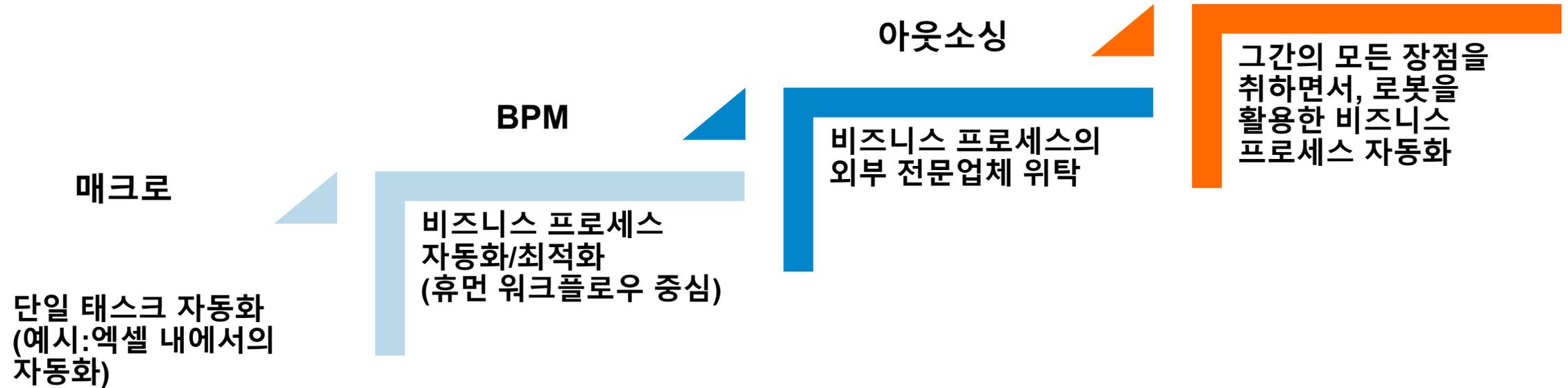
주요 그룹사



주요 금융사



RPA의 등장 배경



로보틱 프로세스 자동화 (RPA)

- 사람이 수행하던 규칙 기반의 반복적인 업무를 소프트웨어 로봇이 자동으로 수행하는 것
- 단순/반복적이며 예외적인 케이스가 많지 않은, 즉 사전에 설정된 규칙에 따라 기계적으로 처리할 수 있는 업무가 대상임

RPA 주요 자동화 가능 테크놀로지 영역



로보틱 프로세스 자동화 (RPA)

- 단순 자동화를 넘어서, **실질적 디지털 내재화**를 위한 **중요한 방법론**으로 간주됨



기존 업무
패턴 검증



가장 최적의
패턴 도출

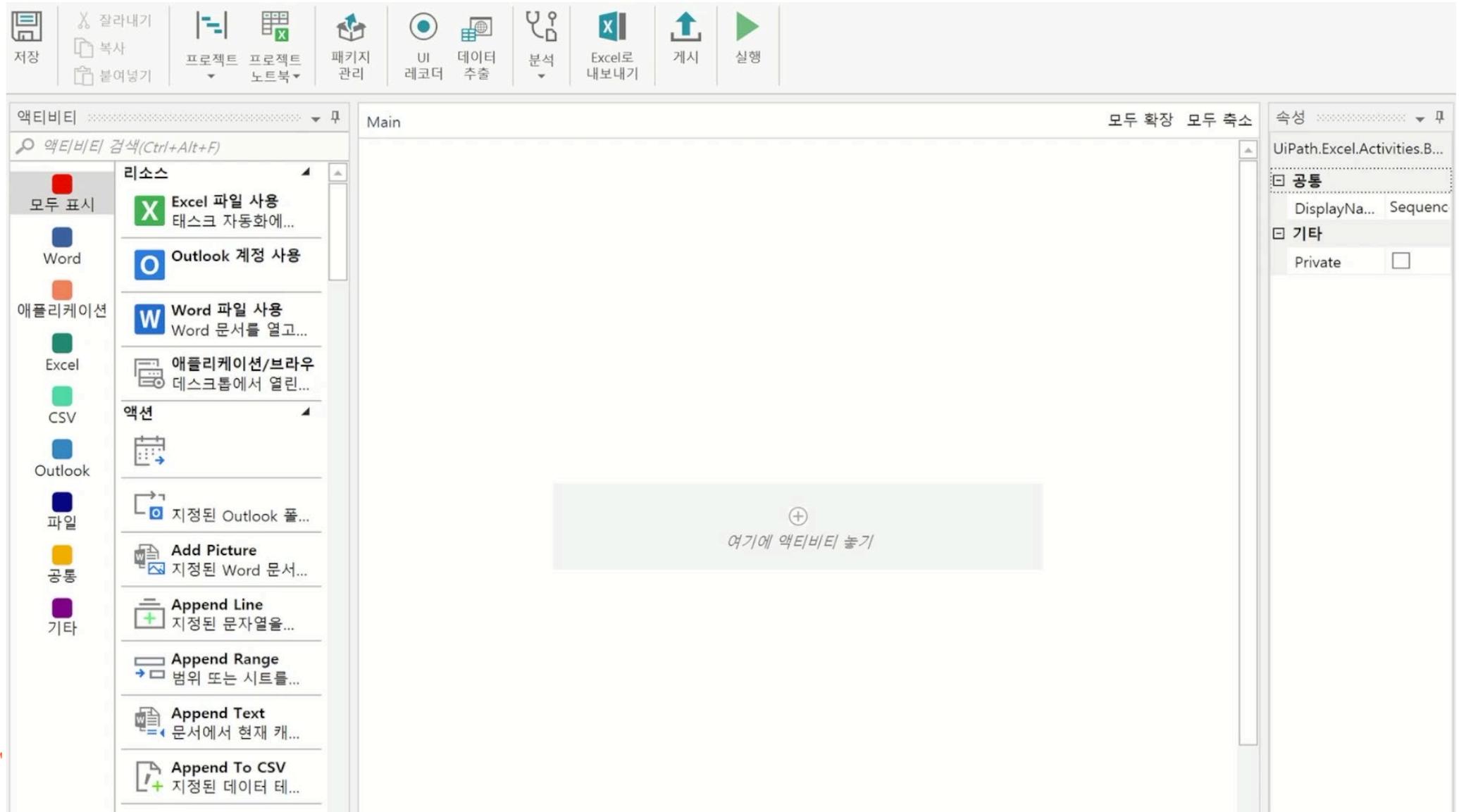


조직의 경험과
노하우 축적



실질적인
디지털 내재화

RPA 자동화 과정 (스튜디오X 예시)



RPA 추진 절차 - 첫번째 방법 (상호 보완)

01

자동화 과제
식별
(설명회 및
서베이)

02

자동화 과제
선정
(현업 인터뷰)

03

자동화 개발
(전문 개발자)

04

운영 및
유지보수
(RPA 전담팀)

RPA 추진 절차 - 두번째 방법 (상호 보완)

01

업무담당자에게
자동화 도구 및
교육을 제공

02

각 업무담당자가
자신의 업무를
직접 자동화

03

개발 및 운영에
대한 조직
차원의 지원

04

공유 및 확산

향후 전망

2021년까지 디지털을 활용하는 직원의 **25%**가,
매일 가상 직원(Virtual assistant)의 도움을 받으며 업무처리 할 것 Gartner

놀라운 규모와 속도로 사람들이 배우고, 수행하고,
공유할 수 있도록 도와준 파괴적인 기술들.



현재



Thank you