

디스커버리/발굴

Automation-First 시대에서
Automation은 애플리케이션입니다.

길용호, UiPath Korea



자동화는 이제 C-level의 우선 순위입니다.

91%
설문 대상 기업의
91 %가 자동화
기술을 사용하고
있습니다

73%
73 %가 자동화에서
현재까지의 수익에
'매우' 또는
'완전히' 만족합니다

84%
기업의 84 %에게
자동화는
C Level 임원의
책임입니다

The
Economist

INTELLIGENCE
UNIT

The UiPath 플랫폼: End-to-End 자동화 Suite



발굴

AI를 기반으로
어떤 업무
프로세스를
자동화 시켜야
할지 파악



개발

RPA 전문 개발자,
시티즌 개발자 및
현업 사용자도
자동화에 직접
참여



관리

모바일을 포함,
어느곳에서나
안전하게 대규모
자동화 업무를 관리



실행

로봇으로 업무
자동화 실행



참여

담당자의 확인이
필요한 업무도
손쉽게 연계



측정

로봇 운영 지표
뿐만 아니라
비즈니스 지표
대해서도 깊은
인사이트 제공



자동화 기회 발굴을 위한 기획단계의 제품군

자동화 전략을 계획하는 데 도움이 되는 4 가지 신제품 소개

발굴

Ui Task Mining
Ui Task Capture
Ui Process Mining

Ui Automation Hub

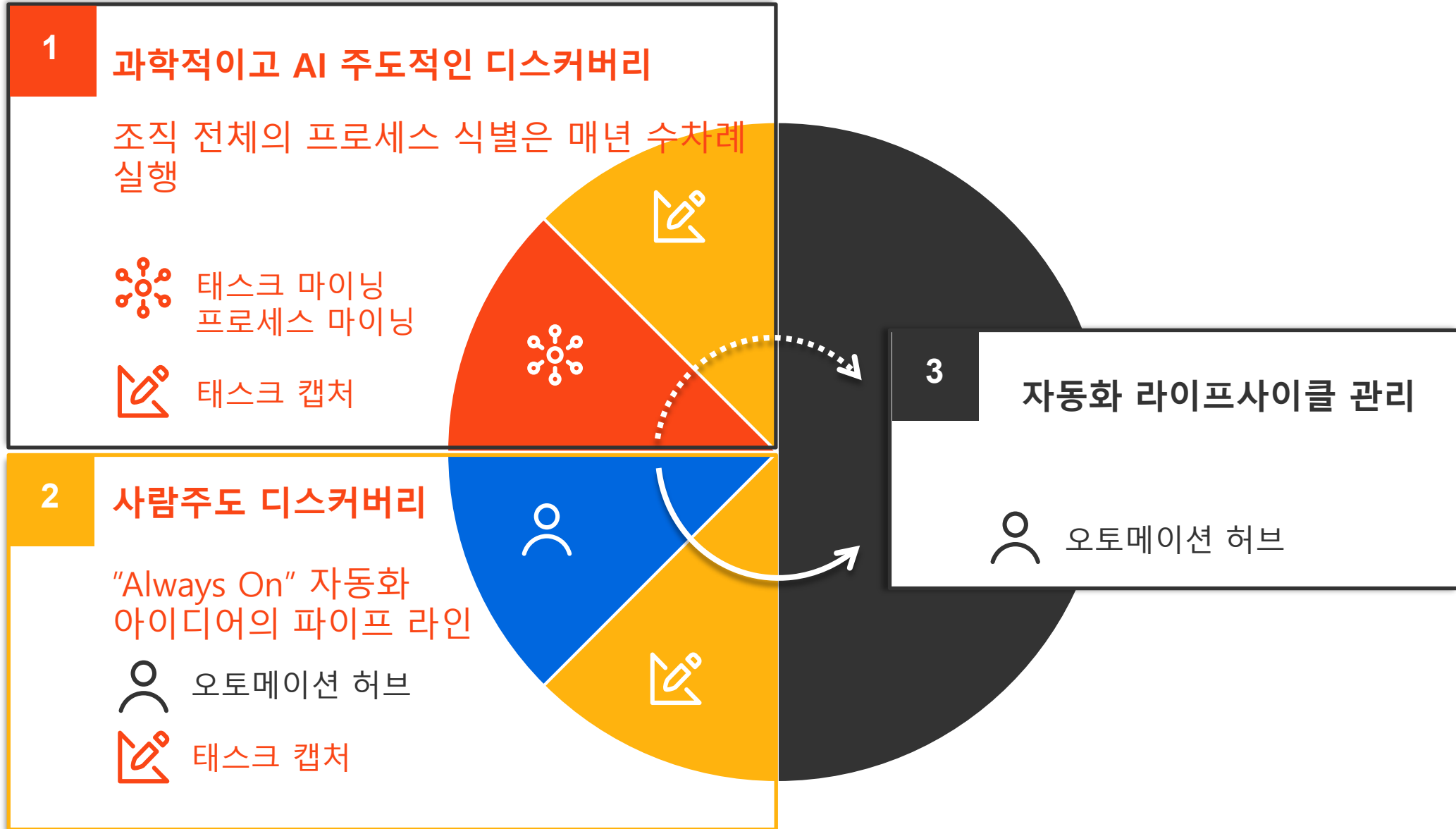
과학적으로 자동화를 계획하십시오

1) 현재의 프로세스를
이해하고

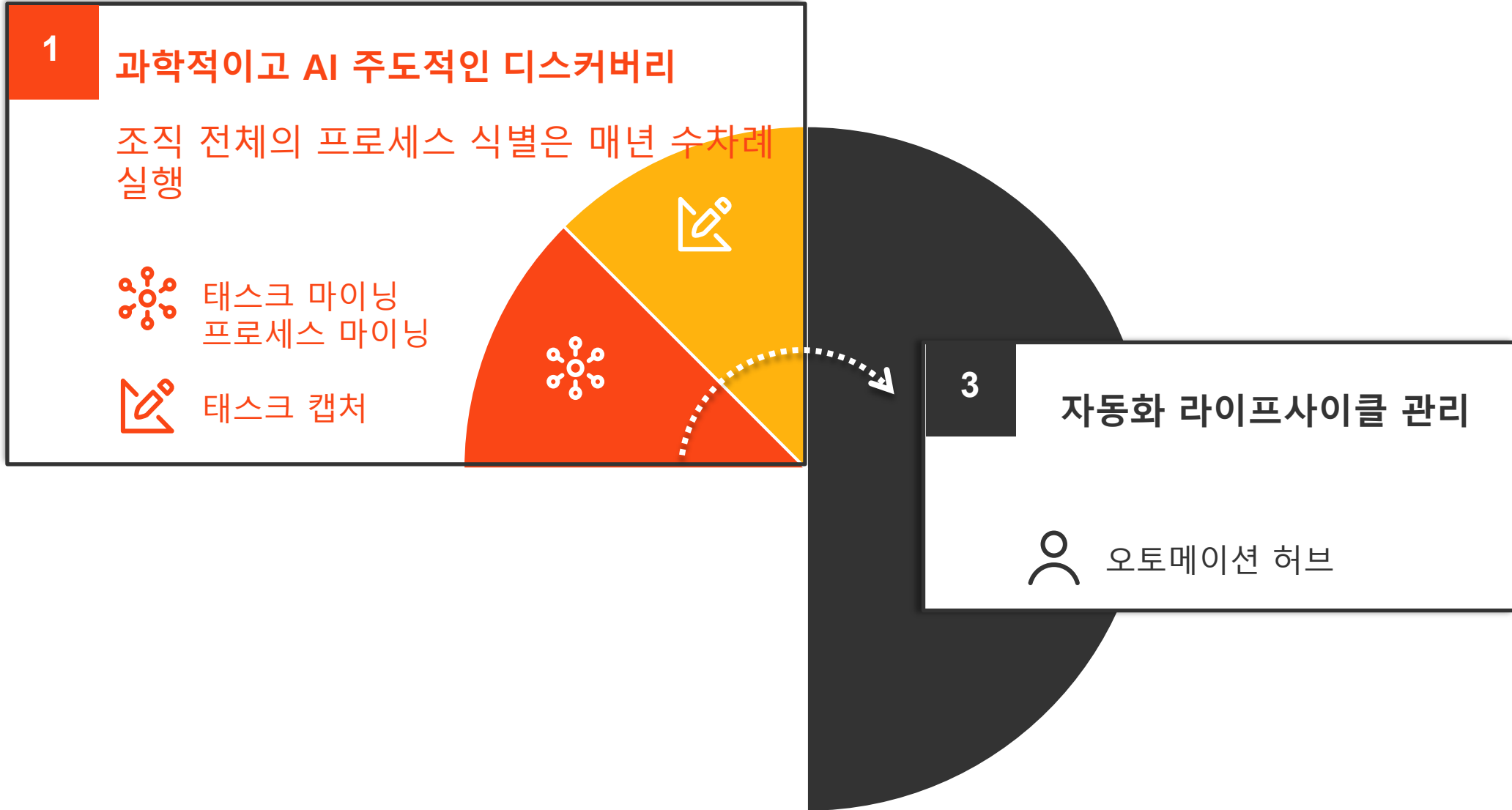
2) 자동화를 위한
프로세스의 우선 순위
결정 및 최적화

3) 자동화 개발 가속화
하십시오

The Planning Wheel



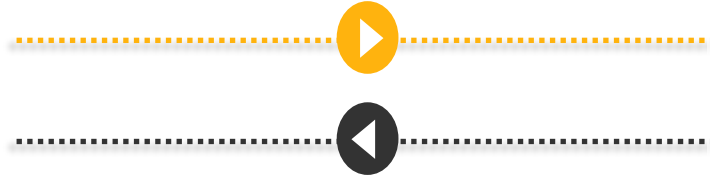
The Planning Wheel



현재의 프로세스 이해하기

Ui Task Mining

태스크 마이닝 - Document and analyze **front-end** process tasks

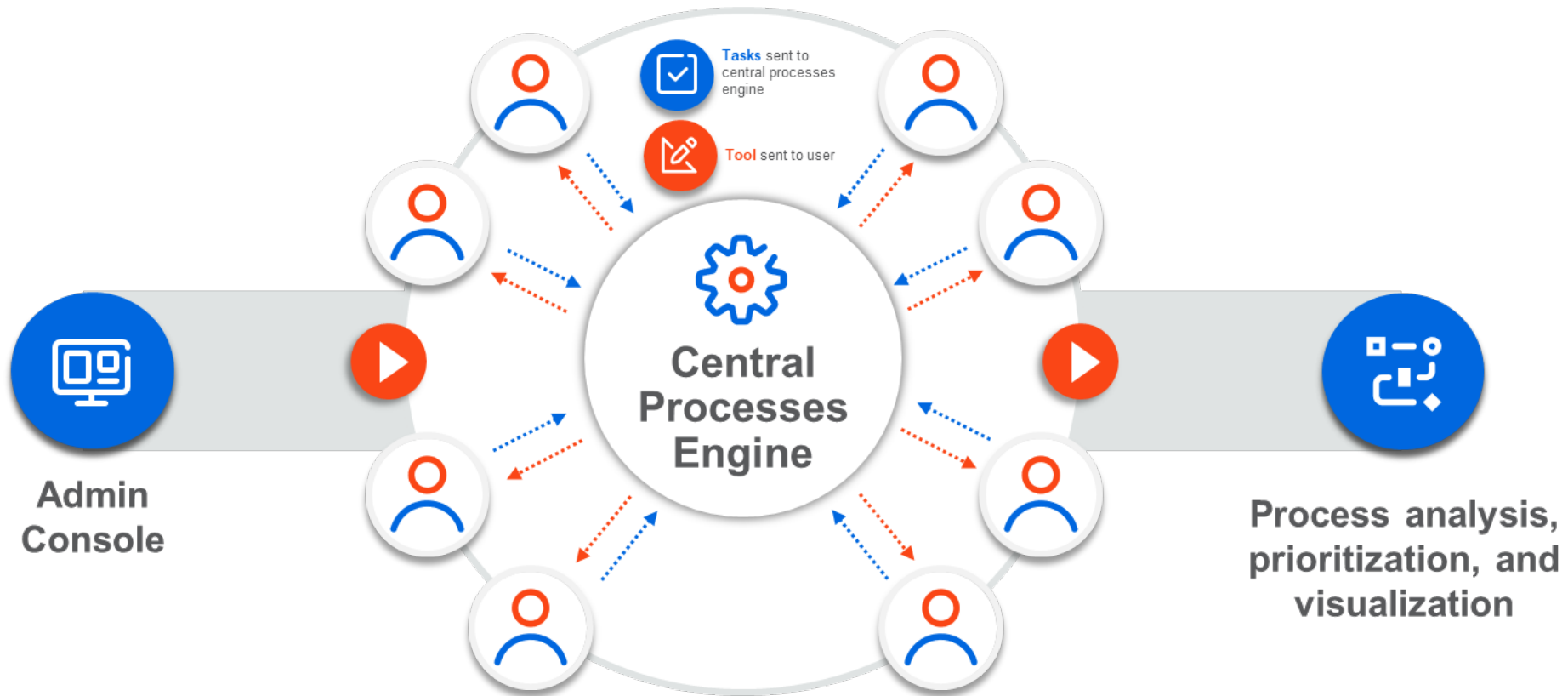


Ui Process Mining

프로세스 마이닝 - Analyze and monitor **back-end** process logs

조직 전체의 자동화 전략 계획에 대한 과학적 접근

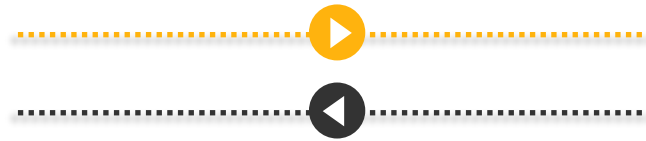
- 1 Orchestrator에서 설정 및 관리
- 2 AI를 사용하여 작업을 분석하고 일반적인 프로세스를 결정
- 3 자동화 가능성을 기반으로 프로세스의 분석 우선 순위 지정



조직에 있는 그대로 프로세스 결정

Task Mining

태스크 마이닝 - Document
and analyze **front-end**
process tasks

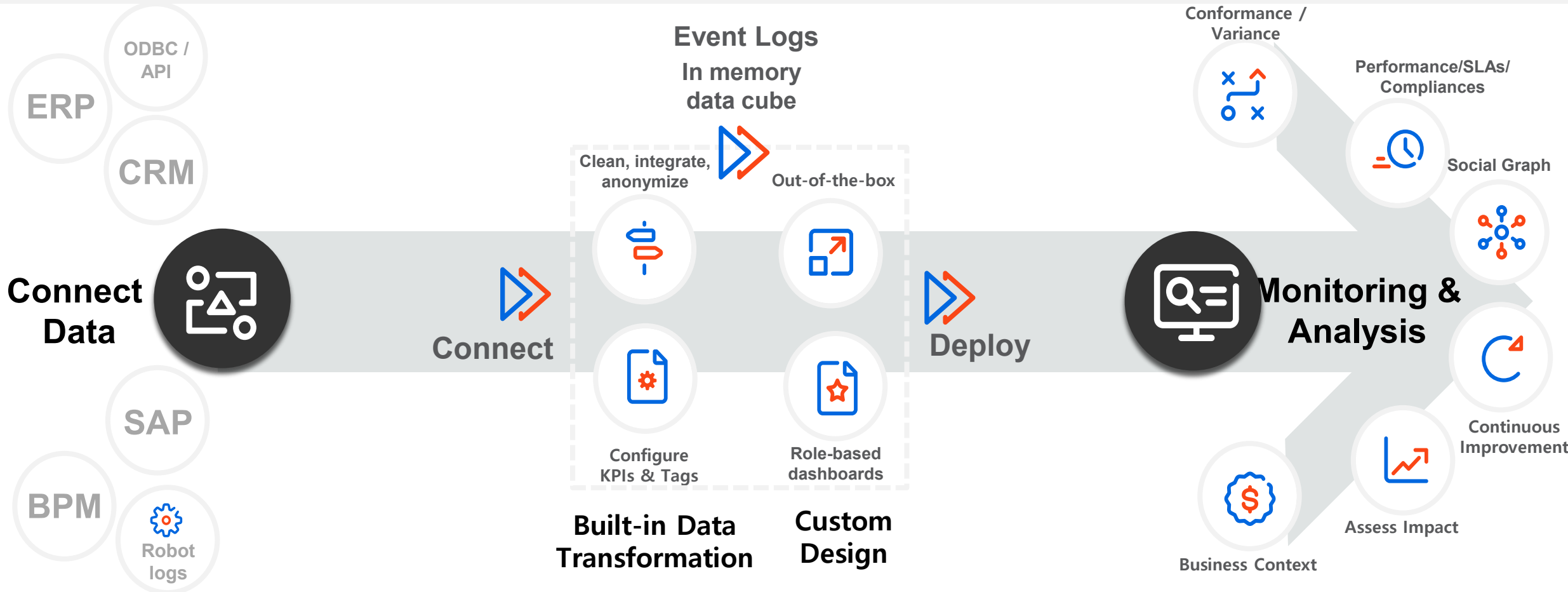


Process Mining

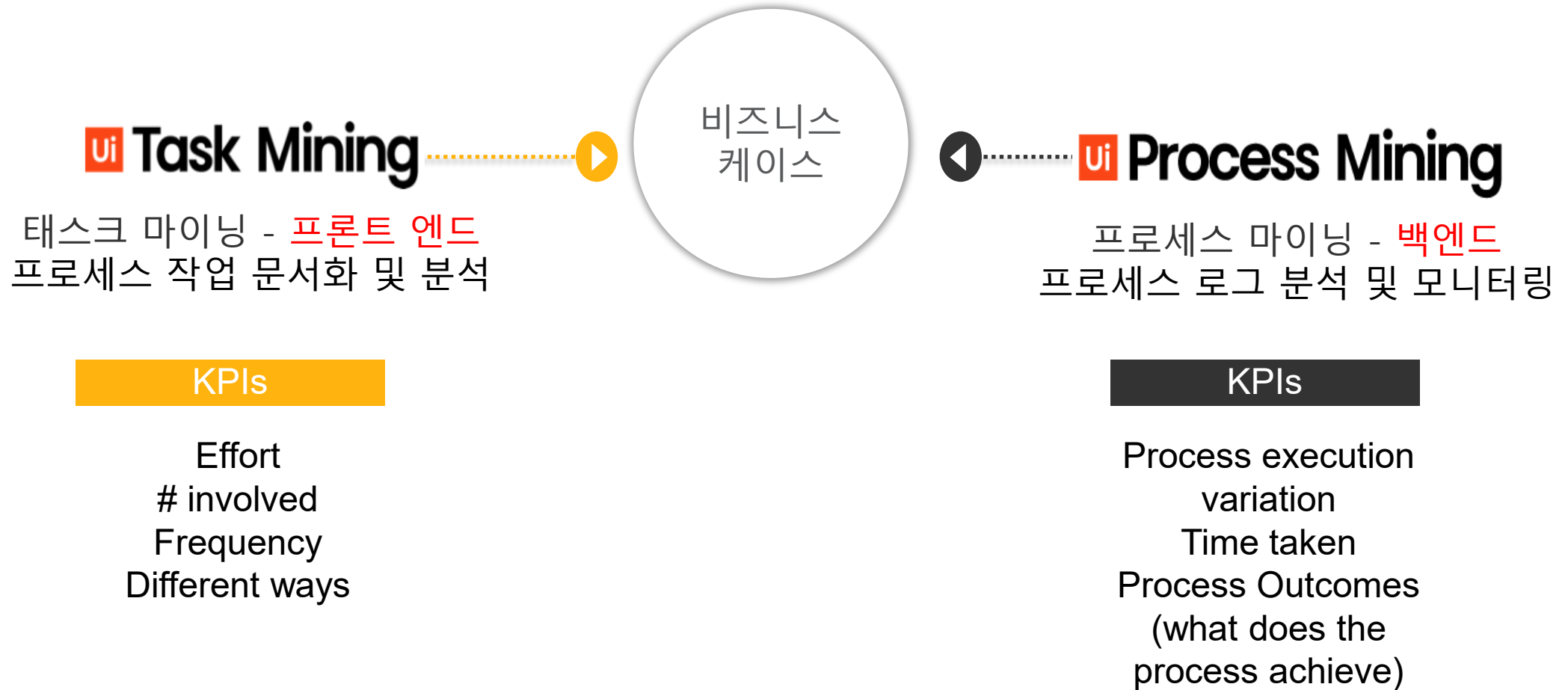
프로세스 마이닝 - Analyze
and monitor **back-end**
process logs

백엔드 프로세스 로그 분석 및 모니터링

- 1 응용 프로그램, 데이터베이스, 파일에서 백엔드 로그에 액세스
- 2 공정 분석을 위해 데이터를 원활하게 변환 및 준비
- 3 사실에 대한 행동 : 분석, 모니터링, 최적화



조직에 있는 그대로 프로세스 결정



자동화 생성 가속화

Ui Task Mining

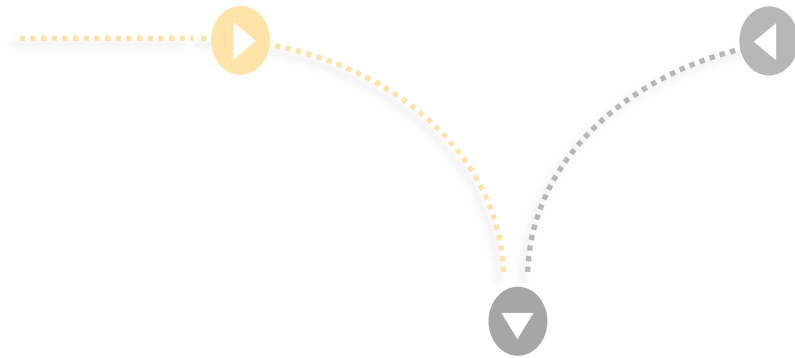
태스크 마이닝 - Document and analyze **front-end** process tasks

Ui Process Mining

프로세스 마이닝 - Analyze and monitor **back-end** process logs

Ui Task Capture

Dive deeper into your processes and transform **expert-knowledge** into organizational insights



전문가 지식을 조직 통찰력으로 전환

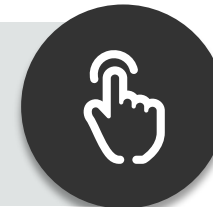
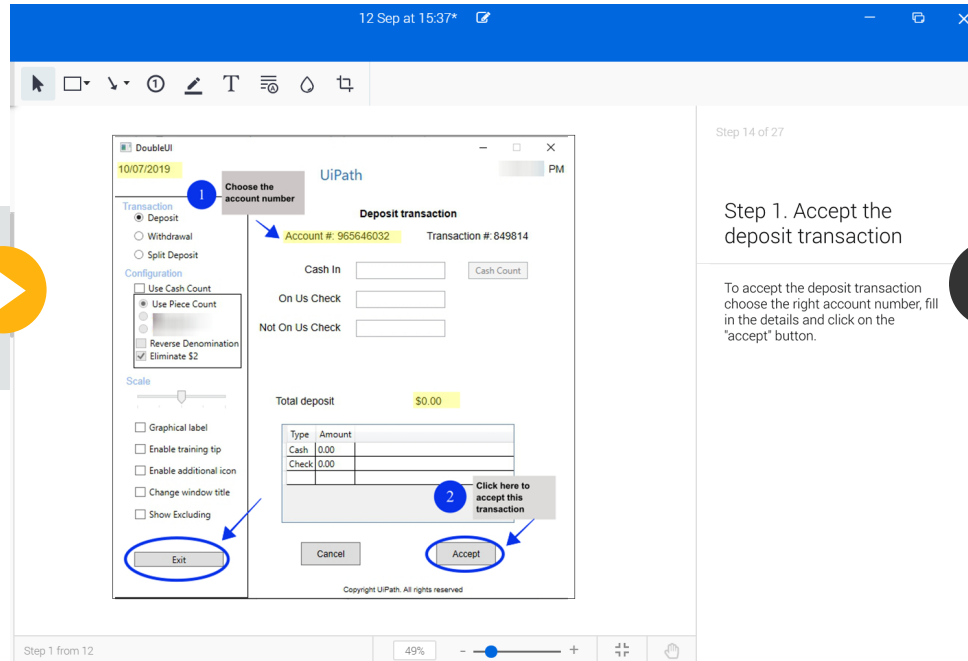
1 업무 전문가와 도구 공유하고

2 자동화를 위해 고려한 프로세스에 대한 자세한 통찰력을 얻고

3 직원 지식을 자동화 기회로 전환



내부 프로세스
전문가가 도구를
다운로드



한 번의 클릭으로
상세한 공정 설계
문서 (PDD) 생성

중앙 집중식 허브에서 자동화 프로그램 관리

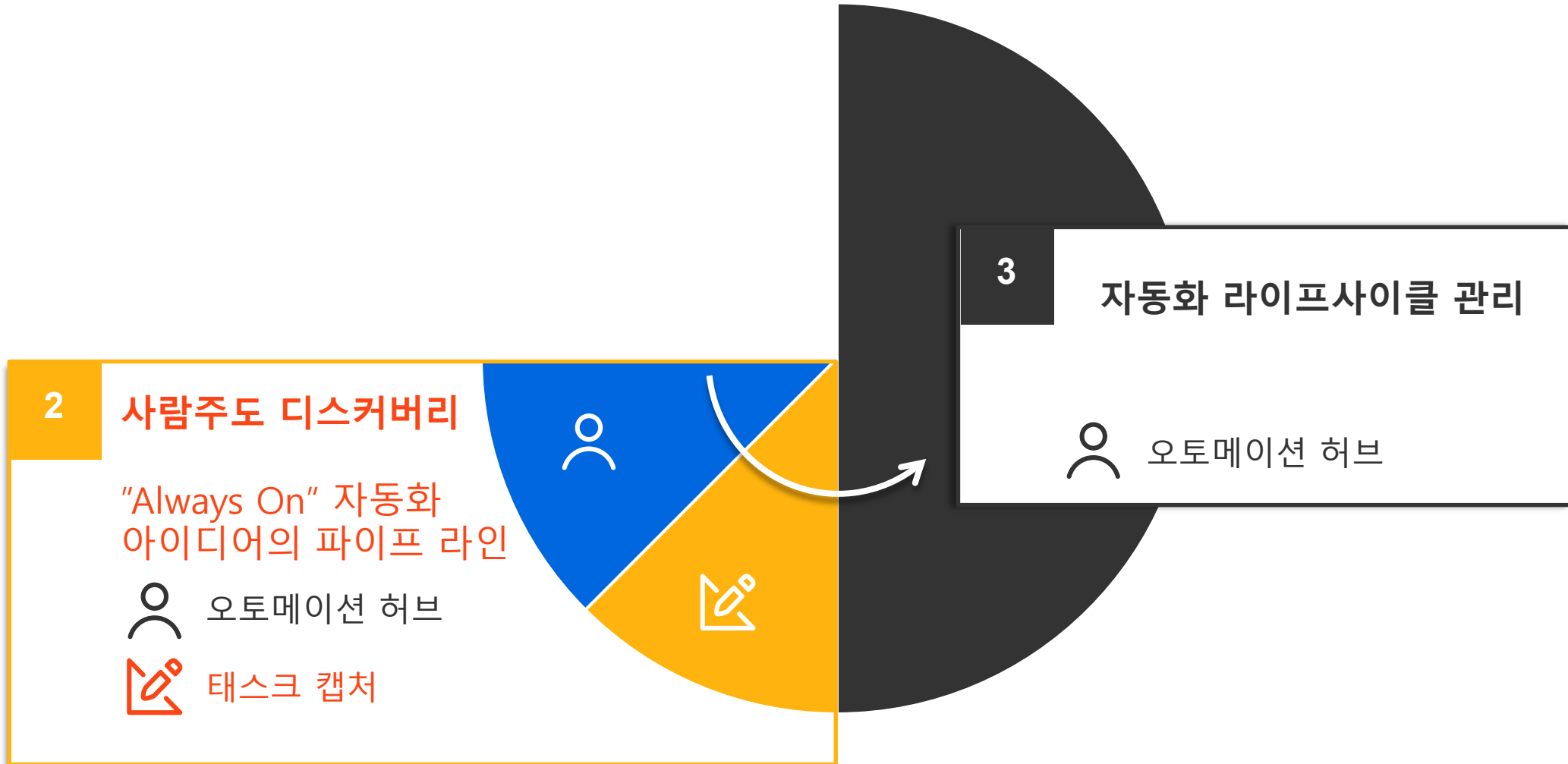
1 프로세스를 수명주기 내내 추적 할 수 있는 자동화 파이프 라인에 등록

2 작성된 PDD를 문서 저장소에 업로드

Automation Pipeline					
All 16 Assessment Pipeline 1 Decision Pipeline 6					
Q Search... Sort: Select... Show/Hide Columns					
Automation Name	Hierarchy	Phase	Status	Automation Goal	Idea Score
Credit cards payments control France Date Submitted: 07/03/2019	Finance & Accounting └ Accounts Payable - Invoice to Pa... └ Credit card processing	Qualification	Awaiting Review	Cost reduction/efficiency	84%
General Rev Accruals Date Submitted: 07/03/2019	Finance & Accounting └ Accounts Receivable - Deliver to I... └ Revenue Accrual	Assessment	In Progress	Compliance/Error Redu...	56%
Full Send Bills to Customers from ERP Date Submitted: 07/03/2019	Finance & Accounting └ Accounts Receivable - Invoice to ... └ Invoicing	Live	Ongoing	Customer Experience	100%
Invoice Processing - EMEA Date Submitted: 07/03/2019	Finance & Accounting └ Accounts Receivable - Invoice to ... └ Invoicing	Live	Ongoing	Cost reduction/efficiency	100%
Background check report JPN Date Submitted: 07/03/2019	Human Resources └ Recruit & Onboard Employees └ Manage Pre-Employment Verif...	Qualification	Approved	Employee experience/s...	84%
Match POs - France Date Submitted: 07/03/2019	Finance & Accounting └ Accounts Payable - Invoice to Pa... └ Matching of invoices w/ purchas...	Solution Design	On Track	Compliance/Error Redu...	76%

The screenshot shows the UiPath Connect interface for an automation named 'Expense reports posting UK'. The breadcrumb trail is 'Finance & Accounting > Accounts Payable - Invoice to Payment > Expense Reports processing'. The automation is currently 'Live (Ongoing)'. Below this, there are sections for 'Automation Files' and 'Automation Templates'. The 'Automation Files' section contains four document cards: 'Standard Operating Procedure' (SOP - Expenses), 'Development Specification Document' (Dev Specs), 'Solution Design Document' (Solution Architecture), and 'Process Definition Document' (Process Definition - Expense Reports). The 'Automation Templates' section contains three template cards: 'Process Definition Document' (Template for Process), 'Solution Design Document' (Template for Solution), and 'Development Specification Document' (Template for Solution). All documents and templates are attributed to 'Maura Chiriac' and were last updated on 11/07/2019.

The Planning Wheel



사람주도 디스커버리

1 직원들의 자동화 아이디어 등록하고

2 자동화 파이프 라인에서 수명주기 동안 자동화를 추적/관리하십시오.

Question 1/9

Please provide a short description of the task/process that you would like to propose for automation

B I U

0/750

Next

Overview

Short description of what the task's/process' aim is and list of the main steps required.

This is the first question of a total of 9 questions. We need your answers on all of them, in order to assess the potential of your idea.

Examples

This task aims to match the incoming payments from clients with the bills issued to them. Main steps required are:

- download the bank statements from bank portal
- identify the incoming payments based on key words
- identify the customer and the payment details
- posting in SAP the payment against the customer's invoice
- send report at the end of the day with the ...

Automation Pipeline

All 16 Assessment Pipeline 1 Decision Pipeline 6

Search... Sort: Select... Show/Hide Columns

Automation Name	Hierarchy	Phase	Status	Automation Goal	Idea Score
Credit cards payments control France Date Submitted: 07/03/2019	Finance & Accounting └ Accounts Payable - Invoice to Pa... └ Credit card processing	Qualification	Awaiting Review	Cost reduction/efficiency	84%
General Rev Accruals Date Submitted: 07/03/2019	Finance & Accounting └ Accounts Receivable - Deliver to I... └ Revenue Accrual	Assessment	In Progress	Compliance/Error Redu...	56%
Full Send Bills to Customers from ERP Date Submitted: 07/03/2019	Finance & Accounting └ Accounts Receivable - Invoice to ... └ Invoicing	Live	Ongoing	Customer Experience	100%
Invoice Processing - EMEA Date Submitted: 07/03/2019	Finance & Accounting └ Accounts Receivable - Invoice to ... └ Invoicing	Live	Ongoing	Cost reduction/efficiency	100%
Background check report JPN Date Submitted: 07/03/2019	Human Resources └ Recruit & Onboard Employees └ Manage Pre-Employment Verific...	Qualification	Approved	Employee experience/s...	84%
Match POs - France Date Submitted: 07/03/2019	Finance & Accounting └ Accounts Payable - Invoice to Pa... └ Matching of invoices w/ purchas...	Solution Design	On Track	Compliance/Error Redu...	76%

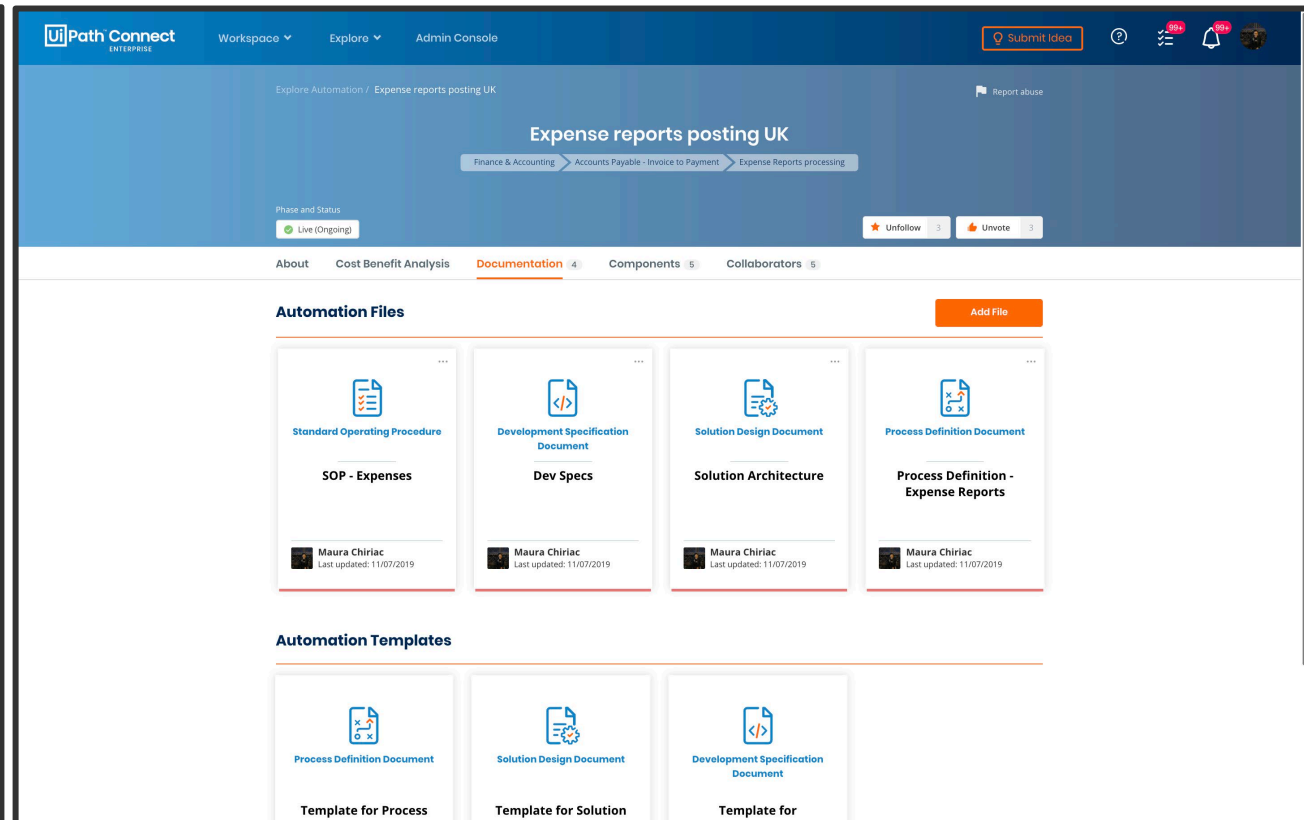
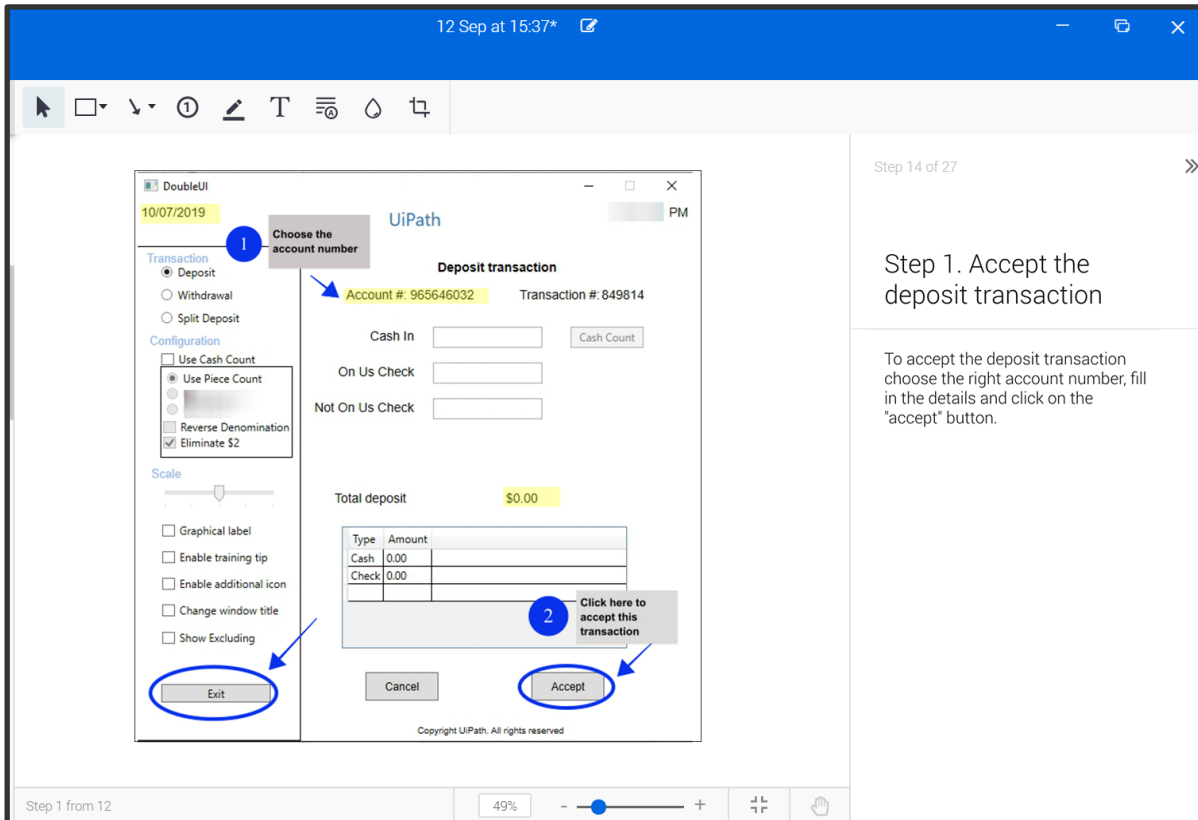
사람주도 디스커버리

Ui Task Capture

- 1 업무 전문가로부터 자세한 통찰력 얻기

Ui Automation Hub

- 2 작성된 PDD를 문서 저장소에 업로드



지금 자동화 전략 계획을 시작하십시오

발굴

Ui Task Mining

Ui Process Mining

Ui Task Capture

Ui Automation Hub

Thank you