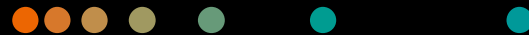


PE progress update

Feb 2023



Automation

휴먼 에러 ☒

단순 반복 ☒

시간 소모 ⬇

가치 있는 업무에 더 집중 할 수 있음 👍

Automation

- ▶ **OutsideIn**
- ▶ **Import status update**
- ▶ **Finance RPA**
- ▶ **Engineering ECO**
- ▶ **Asset list download**

Outsideln

- 원래 지원되는 기능인데 잘 사용안하고 있었음

> 문서 방 creation

Process time

20분 → 3분 (30개 기준)

> DHF 관리

Process time

40분 → 5분 (60개 기준)

Import status check

- 수입 진행사항을 통관사이트에서 조회

Website의 특정 좌표 값의 내용을 추출

수입 관리대장(엑셀파일)에 반영

Process time

30분 → 5분

Finance RPA

- 비용을 들여 구축하였으나 에러가 있어 사용 불가했던 RPA. 다른 방법으로 재구성

좌표값을 이용해 프로그래밍한 UiPath가 아닌 SAP에서 지원하는 스크립트를 이용
Excel에서 스크립트를 이용해 데이터 통합 및 분리 작업을 자동화함.

Process time

30분 → 10분

Robotics process automation 단점 극복 :

UiPath는 좌표값을 이용하는 프로그램으로 PC환경, interface 변화 등에 에러 발생
Reference data 수정을 코딩에서 작업해야 함
RPA 전용 컴퓨터를 사용해야 함 (담당자에게 요청 해야함)
에러 및 수정사항이 있을 때 업체 출장비가 발생

Engineering ECO

- SAP에서 지원하는 스크립트 코드와 VBA를 이용

> File upload

: SAP에서 file upload & status change update

Process time

30분 → 10분 (10개 기준)

> Material status update

: Material의 U status, Revision setting

Process time

100~150분 → 10분 (50개 기준, 3 Plants)

Asset list

정기적으로 업데이트되고 있는 Asset list를 다운로드작업

원하는 경로를 지정하면 해당 경로에 다운로드 된 파일이 저장됨

Process time

3분 → 30초

Next step...

파일이름을 text로 따오는 것

Web site에서 Web scraping 방식을 이용해 데이터를 추출하여 MS-office의 원하는 위치에 input

PKI card 비밀번호 입력이 필요한 작업 (ET-> PR-> FT)

And others..