

업무 자동화의 시작, Power Automate

RPA부터 클라우드 자동화까지

POWER AUTOMATE를 활용해 RPA부터 클라우드까지
실무 자동화 역량을 14시간 내에 습득하는 비전공자 맞춤형 실무 교육 과정

The Most
Advanced
Premium
Learning Platform

업무 자동화의 시작, Power Automate

RPA부터 클라우드 자동화까지

과정소개

매일 반복되는 파일 정리, 데이터 입력, 웹 검색 작업을 클릭 몇 번으로 자동화할 수 있습니다. 본 과정은 코딩 경험이 없는 비전공자도 2일 만에 본인 업무에 맞는 자동화 흐름을 직접 만들 수 있도록 설계된 실습 중심 과정입니다.

RPA 기초부터 UI/웹 자동화, Excel 연동, Power Automate 클라우드와 AI Builder까지 업무 자동화의 전 범위를 다룹니다.

훈련목표

- Power Automate Desktop을 활용하여 반복적인 업무 프로세스를 자동화하는 기술을 습득한다.
- RPA 기본 문법부터 UI/웹 자동화, Excel 연동, 클라우드 자동화까지 전 과정을 실습
- 교육 직후 본인 업무에 즉시 적용 가능한 자동화 역량을 확보

훈련대상

- 업무 자동화를 통해 시간 절약과 효율 향상을 원하는 실무자 (RPA 초보자 포함)
- 데이터 수집·처리·보고서 작성 등 데이터 활용 역량을 강화하고 싶은 직장인

훈련시간

- 총 14시간 집중 교육 과정 (비대면 실시간 불가)

훈련일정

- 연중상시
- 조직 내 요구 사항 및 일정에 맞춰 유연한 교육 스케줄 확정 가능

업무 자동화의 시작, Power Automate

RPA부터 클라우드 자동화까지

01

RPA 개념과 플랫폼 이해

RPA 소개

1H

- RPA란? / MS POWER PLATFORM이란 무엇인가?
- POWER AUTOMATE와 POWER AUTOMATE DESKTOP 비교
- POWER AUTOMATE DESKTOP 설치 및 자동화 생성하기

02

변수와 데이터 제어

RPA 기본 변수 사용하기

2H

- 변수 생성하기
- 숫자/문자 타입 변수와 연산자 사용하기
- 변수의 세부 속성 이해하기
- 날짜/목록 변수 이해하기

03

흐름 제어와 모듈화

RPA 기본 문법 및 모듈화

2H

- 조건문 IF / 분기문 SWITCH 구문 사용하기
- 논리 연산자, 디버깅(DEBUGGING) 하기
- 반복문 FOR / LOOP / LOOP CONDITION 사용하기
- 데스크톱 흐름 실행 모듈화
- 폴더 내 파일 복사 및 최근 파일 가져오기

04

UI-웹 자동화 기초

UI 자동화 및 웹 자동화

3H

- UI 자동화 - 계산기 실행, 연산 결과값 추출
- 데스크톱 레코더 자동화 - 메모장 저장하기
- 웹 자동화 - 날씨 가져오기, 웹 메일 정보 가져오기
- 마우스/키보드 작업 - 영어 번역 자동화
- API 이용 연동 및 카카오톡/메일 자동 발송

UI·웹 자동화 심화

05

UI 및 웹 자동화 심화

2H

- UI 자동화 세부 속성 변경하기
- UI 요소 이름 동적으로 변경하기
- 웹 UI 속성 동적 변경 - 웹페이지 리스트 클릭 자동화
- 쇼핑몰 검색 결과 여러 페이지 엑셀로 다운로드

EXCEL 연동 자동화

06

EXCEL 자동화

2H

- 엑셀 프로그램 실행/닫기, 데이터 읽기
- 엑셀에 값 쓰기 - 평균/학점 계산, 다른 파일에 쓰기
- 엑셀 고급 작업 - 값 복사, 매크로, 그룹별 시트 분리

클라우드 자동화와 AI BUILDER

07

POWER AUTOMATE 클라우드 및 AI BUILDER

2H

- POWER AUTOMATE 웹 소개 및 기본 기능(변수/문법)
- FORMS와 SHAREPOINT 연동하기
- AI BUILDER - 메일 첨부 PDF에서 송장번호 읽어 EXCEL 저장
- POWER AUTOMATE 클라우드 - 방문자 시스템 만들기

info

인프라 안내

- 시설 및 교재: 개인 노트북 지참 필수 / 교재 PDF 제공 / 오프라인 집체 교육 운영

감사합니다.