

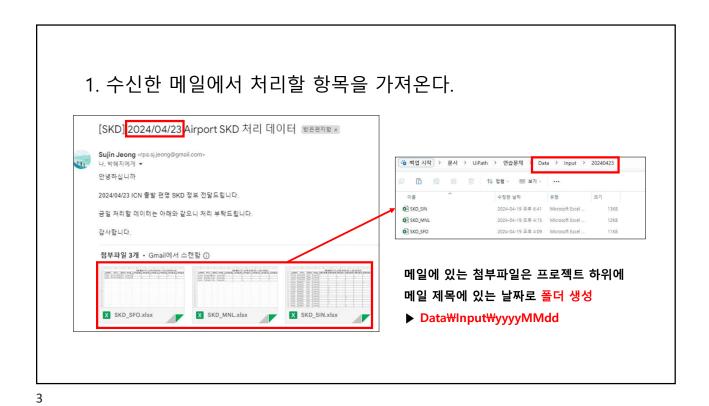
Airport SKD

- ▶ 메일로 수신한 파일을 저장하여 양식에 맞게 가공 후 메일발송
- 프로젝트명: RPA06_AirportSKD_본인이름
- 메일은 RPA로 발송할 것. 결과 메일 수신자(rpa.sj.jeong@gmail.com)
- 소스파일은 압축하여 카톡으로 제출
- 문제는 외부 유출 금지

1

<Airport SKD>

- 수신한 메일에서 처리 파일 다운로드
 - 다운로드 받을 파일 경로 : Data\Input\yyyyMMdd(메일 제목에 있는 날짜로 폴더 생성)
- 양식 파일을 Copy하여 결과파일 생성
 - 저장 경로 : Data₩Output
 - 파일명 : AirportSKD_(본인이름).xlsx
- 각각의 파일을 불러와, 데이터를 가공하여 결과데이터를 생성한다.
 - 가공1: 운항요일 컬럼 삭제
 - 가공2: 운항기간을 운항시작일과 운항종료일로 분리
 - 가공3: 목적지에 있는 3자리코드(Code_IATA)를 4자리(Code_ICAO)코드로 변경
 - 가공4: 터미널 종류에 따라 DT를 분리 (South Terminal = Cargo(S) / North Terminal = Cargo(N))
 - 가공5: North Terminal에는 운항시작일 컬럼을 남기고, South Terminal에는 운항종료일 컬럼을 남김



2. 각각의 파일을 읽어와 데이터를 가공하여 결과DT 2개 생성 운항편명 항공사 목적지 터미널 운항요일/월 운항요일/화 운항요일/수 운항요일/목 운항요일/금 운항요일/토 운항요일/일 FedEX항공 ANC Cargo(S) (2024.04.01~2024.10.21 KE343 대한항공 SIN Cargo(S) 2024.04.06~2024.10.26 대한항공 SIN Cargo(S) 2024.06.05~2024.10.23 1. 운항요일 컬럼 삭제 2. 운항기간을 운항시작일과 운항종료일로 분리 3. 목적지에 있는 3자리코드(Code_IATA)를 4자리(Code_ICAO)코드로 변경 (Temp파일의 Airport_Code 시트 참고) 4. 터미널 종류에 따라 DT를 분리 (South Terminal = Cargo(S) / North Terminal = 5. North Terminal에는 운항시작일 컬럼을 남기고, South Terminal에는 운항종료일 컬럼을 남김 North Terminal South Terminal 운항편명 항공사 목적지 터미널 운항편명 항공사 목적지 터미널 운항종료일 KJ517 에어인천 FedEX항공 PANC WSSS Cargo(N) 2024/10/24 FX5231 Cargo(S) 2024/04/01 에어인천 KJ593 WSSS Cargo(N) 2024/04/25 FX5231 FedEX항공 KMEM Cargo(S) 2024/04/03 KJ593 에어인천 WSSS Cargo(N) 2024/10/25 FX6231 FedEX항공 KMEM Cargo(S) 2024/04/02

2. 결과 예시



5

3. 결과파일을 첨부하여 메일을 발송한다. (RPA로 보낼 것)

- 1. 제목에 본인 이름 기재
- 2. 제목과 본문에 기재하는 날짜는 수신메일 제목의 날짜를 사용
- 3. 본문에 결과파일의 당월시트 내용을 삽입 (셀서식은 자유롭게)

<선택사항>

- 1. 메일을 읽어 올 때, 처리할 데이터가 없으면 End Process로 보낼 것
- 2. Switch 액티비티를 사용해 볼 것
- 3. FlowChart 액티비티를 사용해 볼 것
- 4. 메일 발송 시 성공, 실패 여부 로직 추가