# Subject:
# 인사 기사 모니터링

Power Automate Desktop 활용 자동화 역량 강화 시나리오

FDX NETWORKS

문의:
rpakr.com/kakao

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

# 개발 약속 사항

- **변수명 작성**

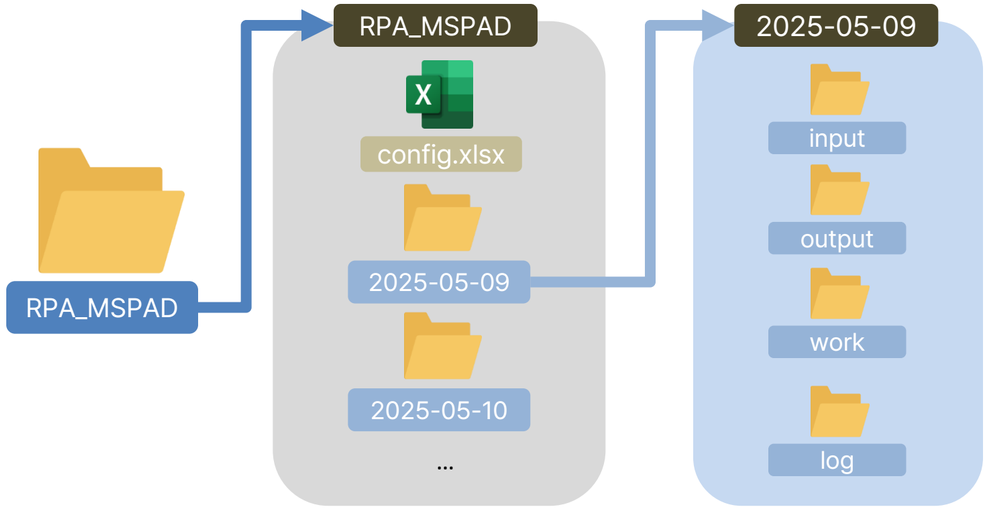
| 표기 | 변수형 | 예시 |
|---|---|---|
| num_ | 숫자 | int_AppleCount, int_Age,.... |
| str_ | 문자열 | str_Name, str_filename,.... |
| date_ | 날짜 | date_Current, date_Yesterday,... |
| list_ | 목록 | list_Book,... |
| dt_ | 데이터테이블 | dt_Chess,... |
| v_ | 위의 경우에 해당하지 않는 변수 | vPDF파일,... |
| (없음) | 작업액션에서 기본 설정되는 변수명 그대로 | LoopIndex, ... |

- **실습 폴더 설정**

  바탕화면\RPA_MSPAD 폴더가 존재하고 있다는 가정하에 진행됩니다.

- **과제 사전 가정**

  해당 시나리오는 매일 반복적으로 수행됩니다.
  매일 실행 시, 실행 날짜를 이름으로 하는 폴더가 자동으로 생성되며, 그 안에 input, output, work, log 하위 폴더도 함께 생성되어야 합니다.
  시나리오에서 사용하는 모든 파일은 해당 날짜명 폴더의 적절한 하위 폴더에 저장해 주세요.



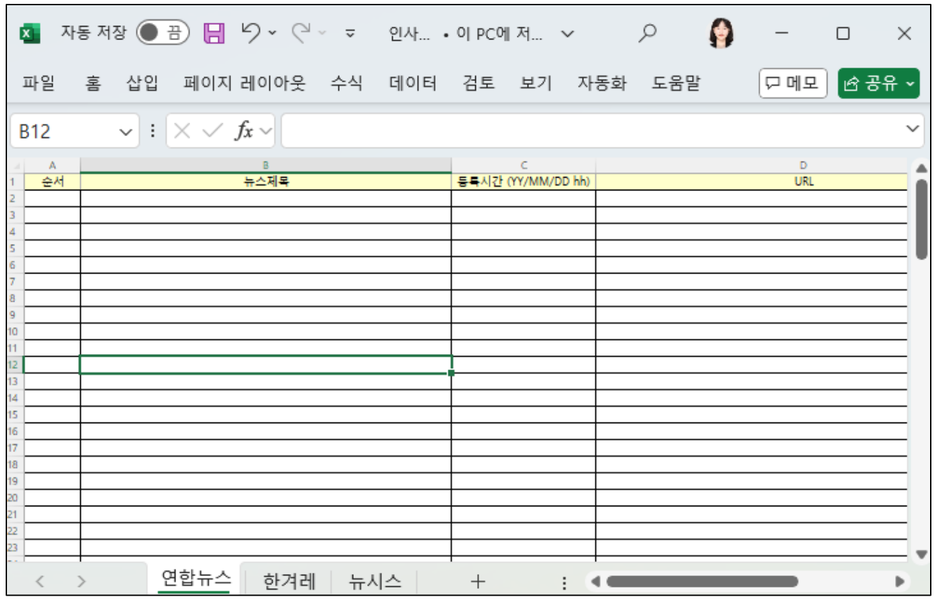



본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

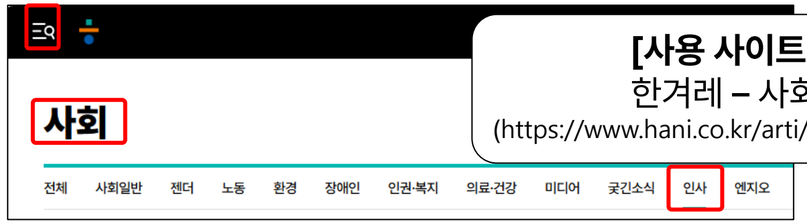
##

# Subject: 인사 기사 모니터링

**[사용 엑셀 파일]**
인사기사모니터링.xlsx



**[사용 사이트(URL)]**
연합뉴스 – 사람들 - 인사
(https://www.yna.co.kr/people/personnel)




**[사용 사이트(URL)]**
한겨레 – 사회 - 인사
(https://www.hani.co.kr/arti/society/internalmove)

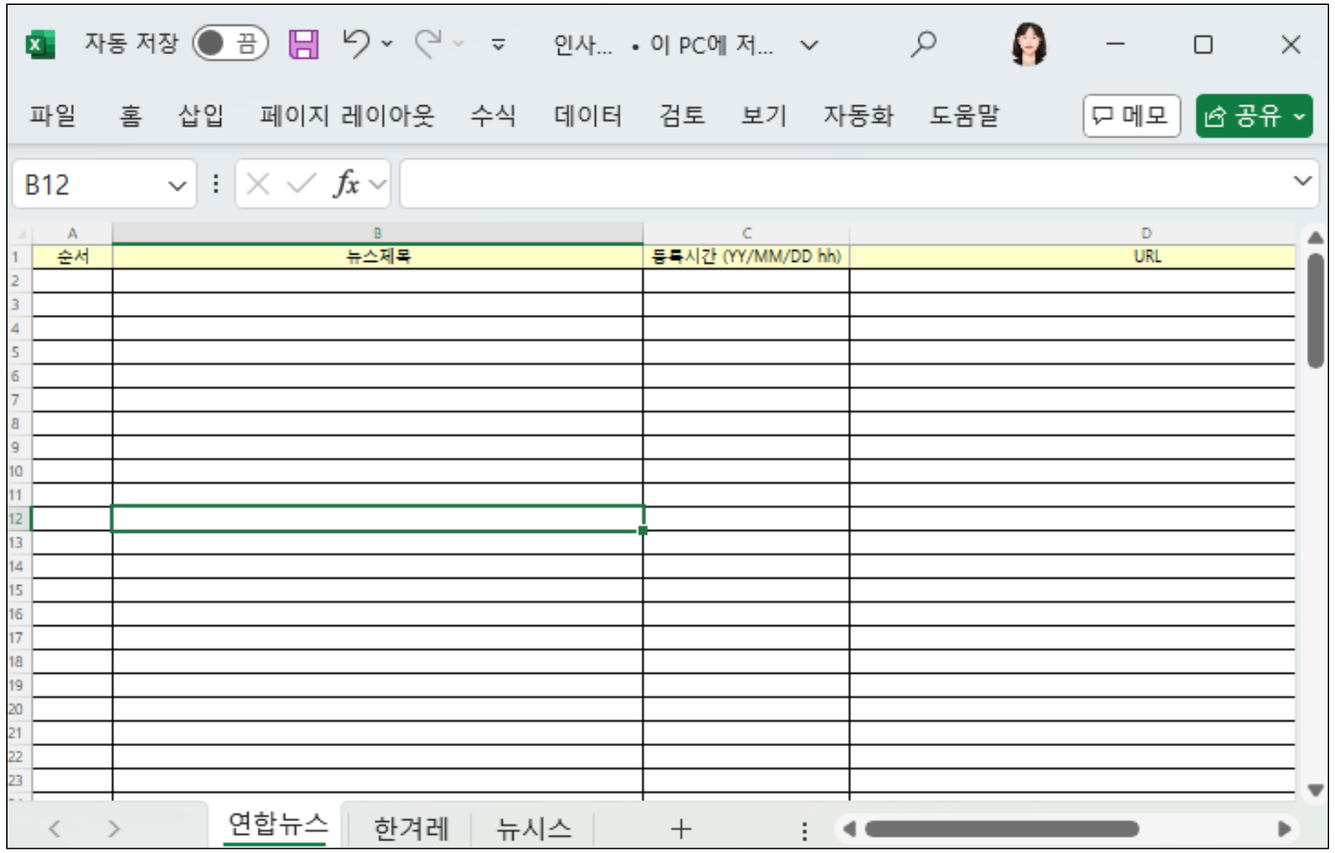
**[사용 사이트(URL)]**
뉴시스 – 광장 - 사람들
(https://www.newsis.com/people/section/?cid=16000&scid=10900)



본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

# Subject: 인사 기사 모니터링 – 개발 진행 시나리오(사전 진행)

**00** 기사를 작성할 템플릿 파일을 적절한 위치에 배치합니다.
다운로드 URL:
https://doc.rpakr.net/data/RPA시나리오/인사기사모니터링.xlsx



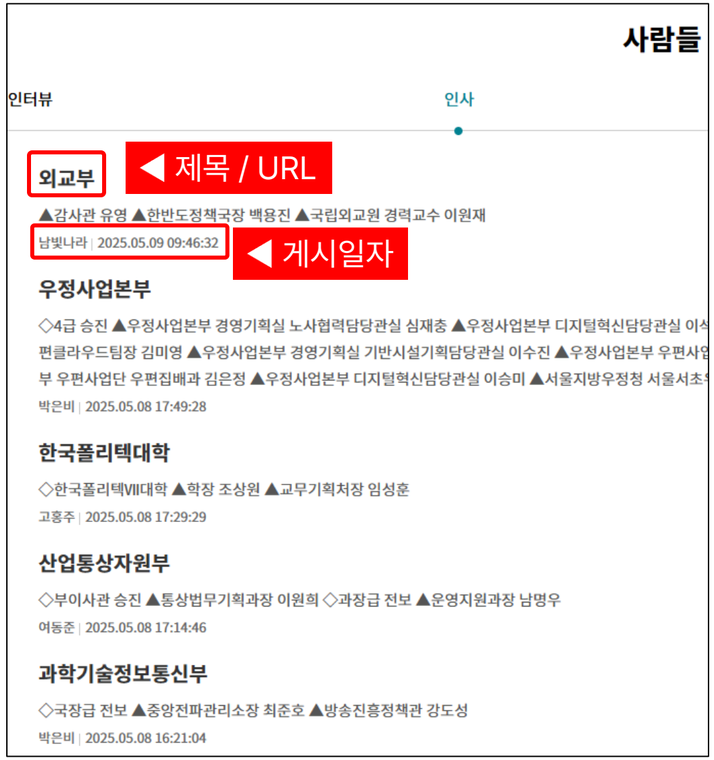



본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

# Subject: 인사 기사 모니터링 – 개발 진행 시나리오

**01** 각 기사 사이트에서 흐름 실행 날짜의 기사의 정보를 크롤링합니다.
크롤링 정보: 뉴스제목 / 뉴스URL / 뉴스 등록시간

▼ 뉴시스




▼ 한겨레

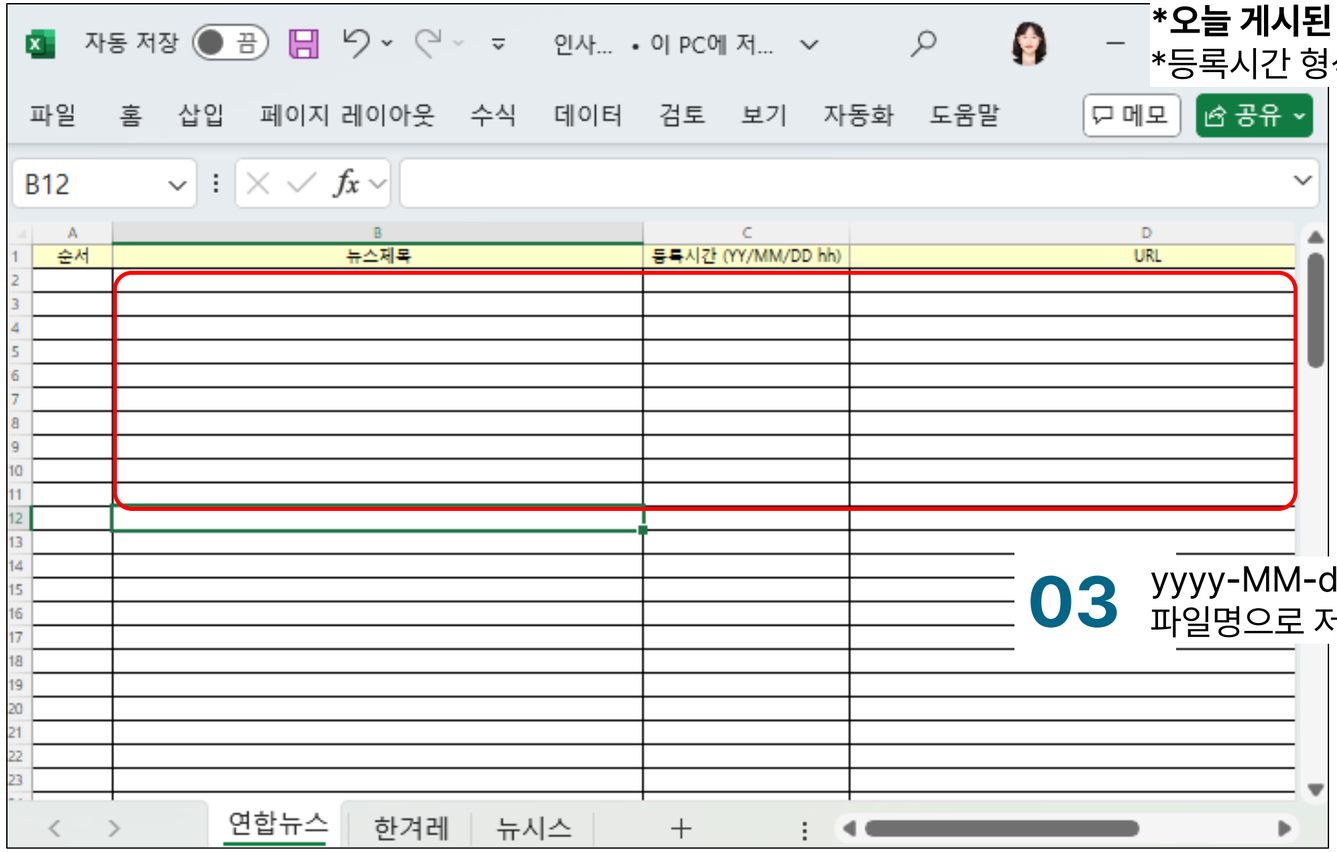
▼ 연합뉴스

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

# Subject: 인사 기사 모니터링 – 개발 진행 시나리오

**02** 크롤링한 데이터들은 각 언론사의 시트에 맞추어 B열부터 작성합니다.

*A열(순서)는 1부터 순차적으로 작성합니다.
***오늘 게시된 기사만 작성합니다.**
*등록시간 형식: yy/MM/dd HH시




**03** yyyy-MM-dd_인사기사모니터링.xlsx
파일명으로 저장합니다.



본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

# Subject: 인사 기사 모니터링 – 개발 진행 시나리오

## 04 결과 메일 전송합니다.

- 받는사람 : 본인 이메일
- 보내는 사람 : 본인 이메일
- 참조 : 본인 이메일

- 제목 : [RPA] yyyy-MM-dd 인사기사모니터링 결과
- 내용 : 안녕하세요, RPA BOT 입니다.
  네이버가격비교 자료 보내드리니 확인 부탁드립니다.
  감사합니다.
- 첨부파일 : yyyy-MM-dd_인사기사모니터링.xlsx


본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

# Subject: 인사 기사 모니터링 – 추가 개발

## [개발 가이드]

- 데이터테이블 등을 사용하여 엑셀 등의 타 애플리케이션과 상호작용을 최소화합니다.
- 엑셀 데이터는 항상 유동적일 수 있습니다.
  행의 개수는 제시된 것만이 아닌, 가감되어도 괜찮도록 진행합니다.

## [고려 사항]

- 로그를 기록합니다.
- 업무 시작 및 종료 시 웹브라우저 창과 Excel창이 존재하지 않아야 합니다.
- 다양한 예외상황을 가정하여 예외처리 과정을 추가하세요.
  -데이터 누락/존재하지 않음
  -팝업 발생
  -버튼 혹은 표 없음
  *해당 예외상황은 하나의 예시로, 고려할 수 있는 모든 상황을 고려하세요.

🚩 **Log**

: 어떤 시스템이나 프로그램에서 발생한 사건이나 동작을 기록한 정보

- 시스템 로그: 컴퓨터나 서버에서 발생한 이벤트(부팅, 오류 등)를 기록
- 애플리케이션 로그: 특정 프로그램에서 일어난 일(사용자 입력, 실행 결과 등)을 기록
- 오류 로그: 시스템이나 프로그램에서 발생한 오류 메시지를 기록

**{시각(yyyy.MM.dd HH:mm:ss)} {하위흐름명} {상세 동작}**

예시 ▶

```
Main 2025.04.03 09:54:35 [Info] "C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩실습04_다운로드_2412.xlsx" 엑셀에서 데이터 읽기

Main 2025.04.03 09:54:44 [Info] 0번째 행 진행 / 코드: 3M1nJkH9BxRQsONPIPwW
Main 2025.04.03 09:54:50 [Info] 결과: 오류(오류 내용: 오류: Error2)

Main 2025.04.03 09:54:56 [Info] 1번째 행 진행 / 코드: wiL4mOuwAM37JNPexn7N
Main 2025.04.03 09:55:00 [Info] 결과: 오류(오류 내용: 오류: Error3)

Main 2025.04.03 09:55:07 [Info] 2번째 행 진행 / 코드: 51DCiTW8KouhTv3YCjo
Main 2025.04.03 09:55:11 [Info] 결과: 오류(오류 내용: 오류: Error1)

Main 2025.04.03 09:55:17 [Info] 3번째 행 진행 / 코드: z8hcBoSq8Sfss46MXha
Main 2025.04.03 09:55:21 [Info] 결과: 오류(오류 내용: 오류: Error3)

Main 2025.04.03 09:55:28 [Info] 4번째 행 진행 / 코드: B8HhWvt1jPBTgHXZjyZb
Main 2025.04.03 09:55:30 [Info] 결과: 검증 성공
Main 2025.04.03 09:55:38 [Info] 파일 다운로드: C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩B8HhWvt1jPBTgHXZjyZb.txt
Main 2025.04.03 09:55:42 [Info] "C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩B8HhWvt1jPBTgHXZjyZb.txt" 파일 내용 읽기

Main 2025.04.03 09:55:48 [Info] 5번째 행 진행 / 코드: Oq0UOrLp4ySozXrOGUok
Main 2025.04.03 09:55:50 [Info] 결과: 검증 성공
Main 2025.04.03 09:55:58 [Info] 파일 다운로드: C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩Oq0UOrLp4ySozXrOGUok.txt
Main 2025.04.03 09:56:02 [Info] "C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩Oq0UOrLp4ySozXrOGUok.txt" 파일 내용 읽기

Main 2025.04.03 09:56:08 [Info] 6번째 행 진행 / 코드: ydom5D3OUuGoFf301Wb4
Main 2025.04.03 09:56:10 [Info] 결과: 검증 성공
Main 2025.04.03 09:56:18 [Info] 파일 다운로드: C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩ydom5D3OUuGoFf301Wb4.txt
Main 2025.04.03 09:56:22 [Info] "C:₩Users₩FDX₩Desktop₩RPA_MSPAD₩ydom5D3OUuGoFf301Wb4.txt" 파일 내용 읽기
```



본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.