Subject:
DART 전자 공시

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**

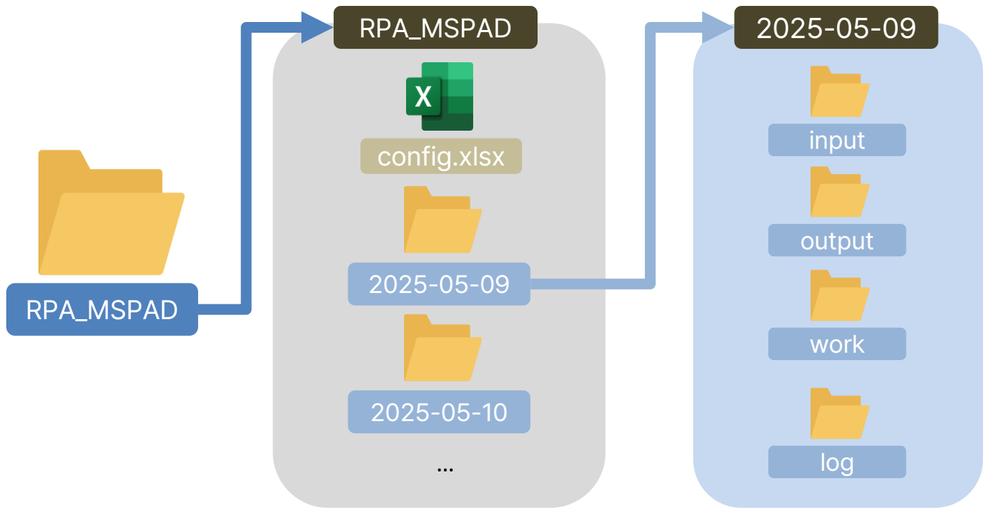
표기	변수형	예시
num_	숫자	int_AppleCount, int_Age,....
str_	문자열	str_Name, str_filename,....
date_	날짜	date_Current, date_Yesterday,...
list_	목록	list_Book,...
dt_	데이터테이블	dt_Chess,...
v_	위의 경우에 해당하지 않는 변수	vPDF파일,...
(없음)	작업액션에서 기본 설정되는 변수명 그대로	LoopIndex, ...

- **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.

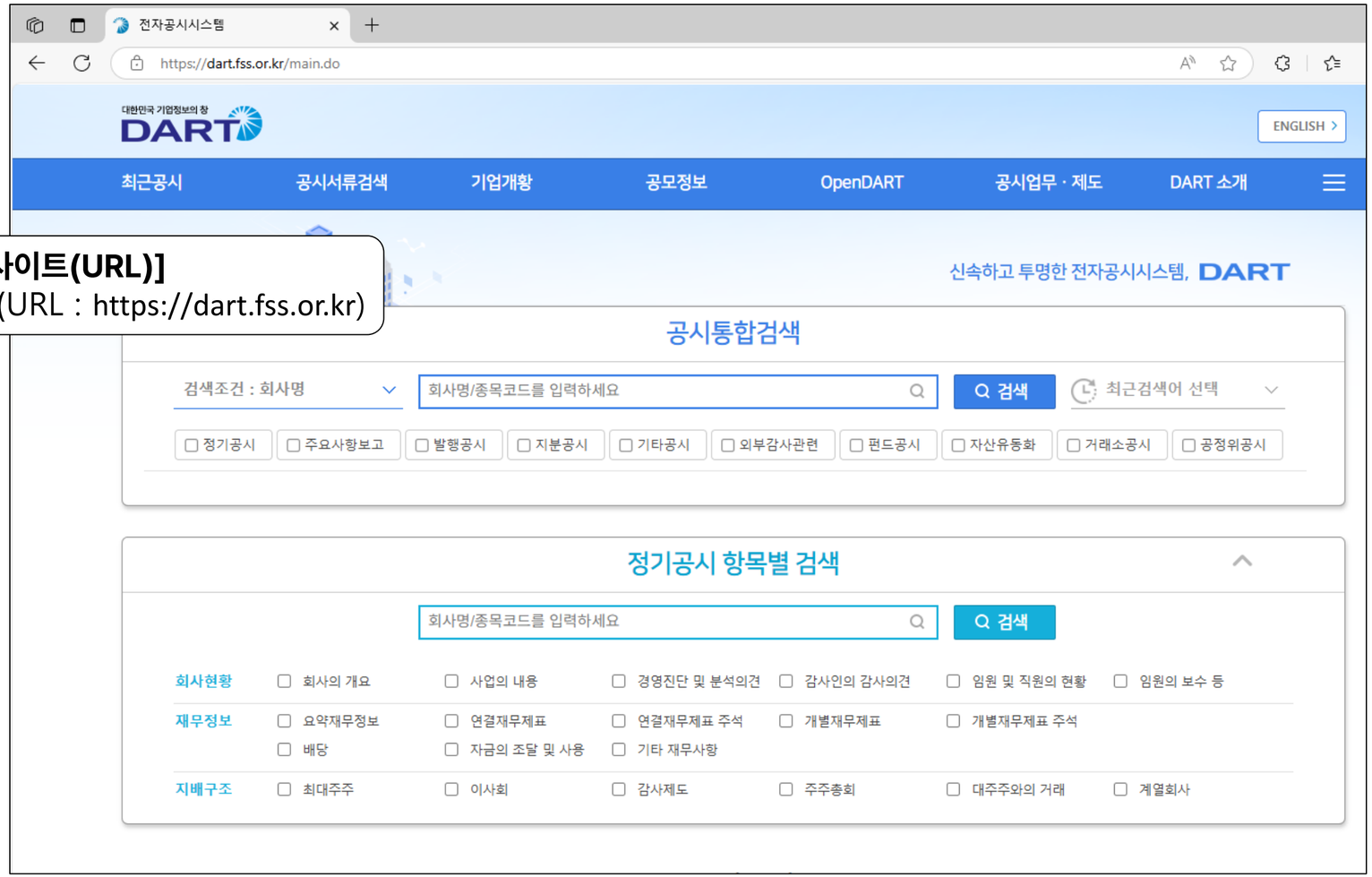


본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

##

Subject: DART 전자 공시

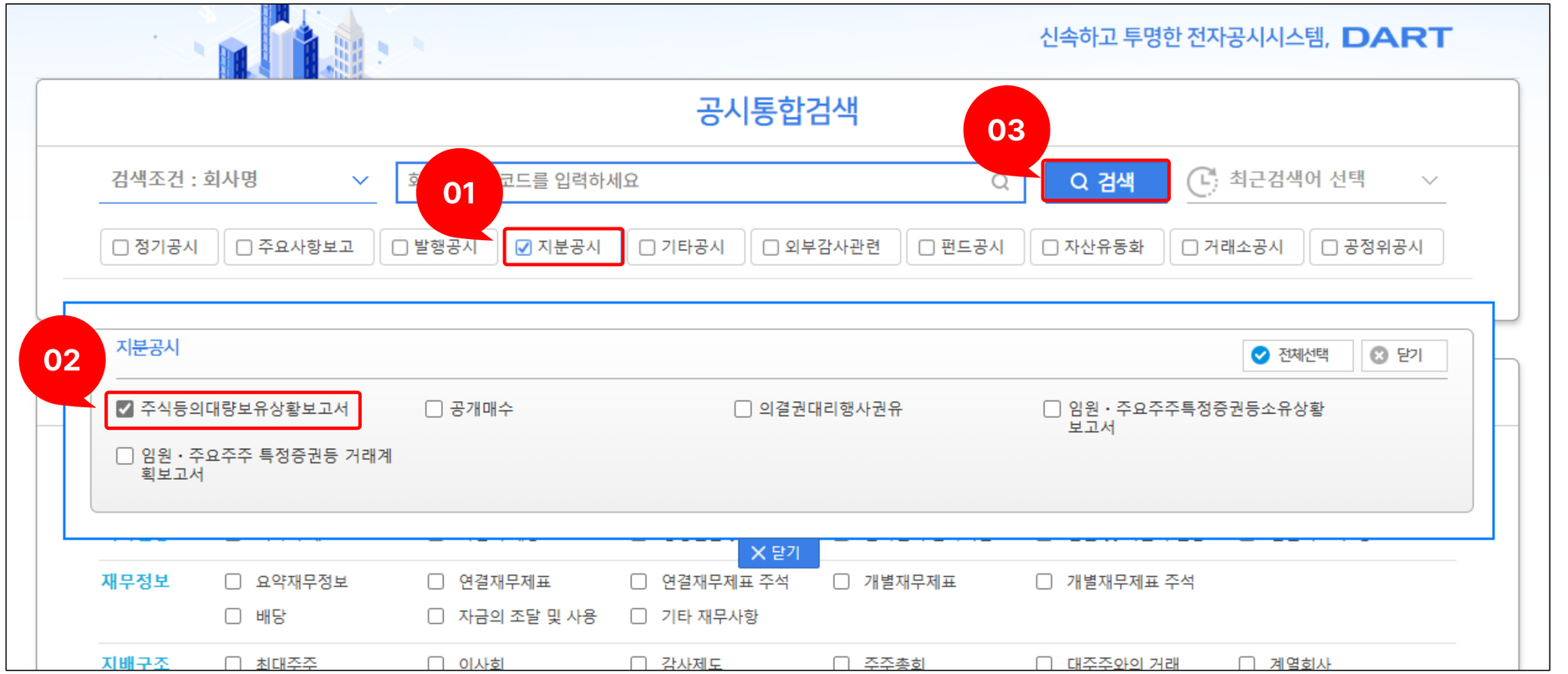
[사용 사이트(URL)]
DART 전자공시시스템(URL : https://dart.fss.or.kr)



본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: DART 전자공시 – 개발 진행 시나리오

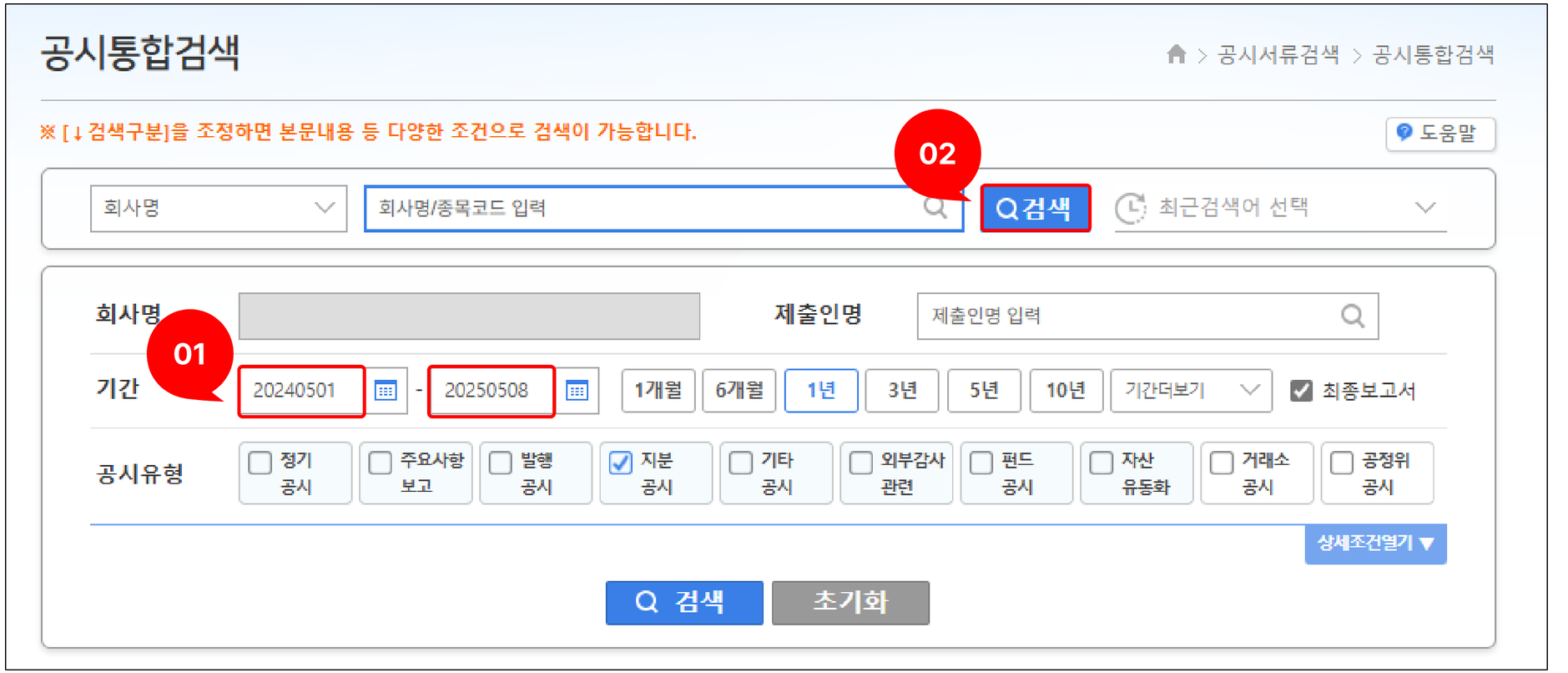
01 DART 전자공시에서 '지분공시'-'주식등의대량보유상황보고서' 선택 및 검색합니다.



본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: DART 전자공시 – 개발 진행 시나리오

02 ‘기간’을 현재를 기준으로 일주일 전부터 오늘까지 설정 후 검색합니다.



본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: DART 전자공시 – 개발 진행 시나리오

03 검색 결과의 보고서명을 클릭하여 '2. 보유주식등에 관한 계약' 탭의 '나. 계약 내용' 표를 추출합니다.
*(일반) 보고서만 추출합니다.

조회건수 15 | 접수일자 | 회사명 | 보고서명

번호	공시대	보고서명	제출인	접수
1	코 씨앤투스	주식등의대량보유상황보고서(일반)	하춘욱	2025
2	코 우리기술투자	주식등의대량보유상황보고서(일반)	이완근	2025
3	코 나노신소재	주식등의대량보유상황보고서(약식)	삼성자산운용	2025
4	유 크래프톤 IR	주식등의대량보유상황보고서(일반)	장병규	2025
5	유 STX엔진	주식등의대량보유상황보고서(약식)	트러스톤자산운...	2025
6	코 지놈앤컴퍼니	주식등의대량보유상황보고서(약식)	한국투자파트너...	2025
7	코 하나머티리얼즈	주식등의대량보유상황보고서(일반)	하나마이크론	2025
8	코 에코프로비엠	주식등의대량보유상황보고서(일반)	에코프로	2025
9	유 농심	주식등의대량보유상황보고서(일반)	신동원	2025
10	코 에코프로 IR	주식등의대량보유상황보고서(일반)	이동채	2025
11	코 코스메카코리아	주식등의대량보유상황보고서(약식)	트러스톤자산운...	2025
12	유 에스엠벡셀	주식등의대량보유상황보고서(일반)	에스엠하이플러...	2025
13	코 유비케어	주식등의대량보유상황보고서(일반)	GC케어	2025
14	넥 가이아코퍼레이션	주식등의대량보유상황보고서(일반)	꿈비	2025
15	코 아이윈플러스	주식등의대량보유상황보고서(약식)	시너지아이비투...	2025

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

[1/698] [총 10,466건]

01

02

03

DART 에스엠벡셀 | 현재목차 | 전체문서 | 검색어 입력 | 이전 | 다음

본문: 2025.05.08 주식등의대량보유상황보고서(일반)
첨부: +첨부선택+
영문보기 | 다운로드 | 인쇄 | 닫기

문서목차
- 주식등의 대량보유상황보고서
- 제1부 보고의 개요
  - 1. 발행회사에 관한 사항
  - 2. 대량보유자에 관한 사항
  - 3. 보유주식등의 수 및 보유비율
  - 4. 보유목적
  - 5. 변동[변경]사유
- 2부 대량보유내역
  - 1. 보고자 및 특별관계자별 보유내역
  - 2. 보유주식등에 관한 계약
  - 3. 자기계정 및 고객계정별 보유내역(금융기관에 한함)
- 제3부 직전보고일 이후 대량변동 내역
  - 1. 변동내역 총괄표
  - 2. 세부변동내역
  - 3. 취득에 필요한 자금등의 조성내역

2. 보유주식등에 관한 계약

가. 계약 여부

신탁·담보·대차·일임·장외매매·공동보유 등 주요계약 체결, 변경 여부
없음

*주요계약 체결·변경사실 미보고시 해당 미보고분에 대해 의결권이 제한될 수 있음

나. 계약 내용

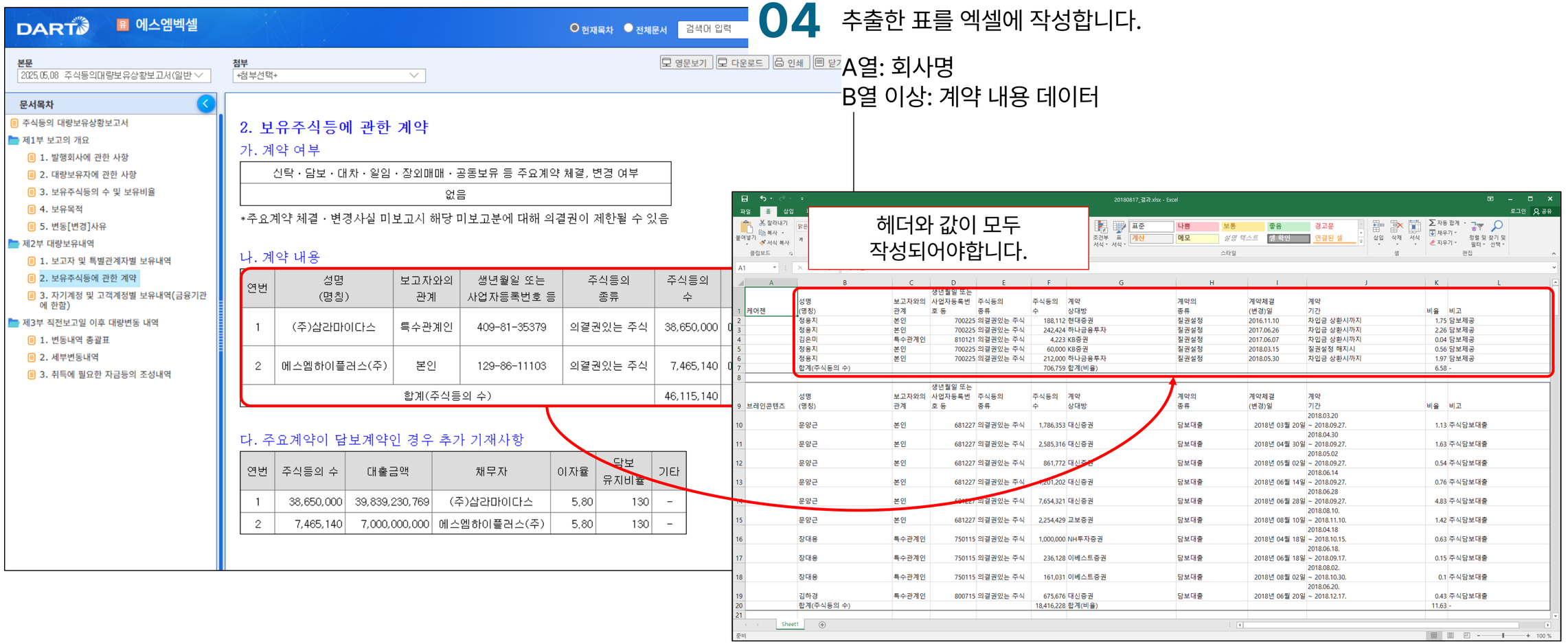
연번	성명 (명칭)	보고자와의 관계	생년월일 또는 사업자등록번호 등	주식등의 종류	주식등의 수	계약 상대방	계약의 종류
1	(주)삼라마이다스	특수관계인	409-81-35379	의결권있는 주식	38,650,000	에스엠상선(주)	주식 담보
2	에스엠하이플러스(주)	본인	129-86-11103	의결권있는 주식	7,465,140	에스엠상선(주)	주식 담보
합계(주식등의 수)					46,115,140		합계

다. 주요계약이 담보계약인 경우 추가 기재사항

연번	주식등의 수	대출금액	채무자	이자율	담보 유지비율	기타
1	38,650,000	39,839,230,769	(주)삼라마이다스	5.80	130	-
2	7,465,140	7,000,000,000	에스엠하이플러스(주)	5.80	130	-

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: DART 전자공시 – 개발 진행 시나리오



04 추출한 표를 엑셀에 작성합니다.

A열: 회사명
B열 이상: 계약 내용 데이터

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: DART 전자공시 – 개발 진행 시나리오

조회건수 15 | 접수일자 | 회사명 | 보고서명

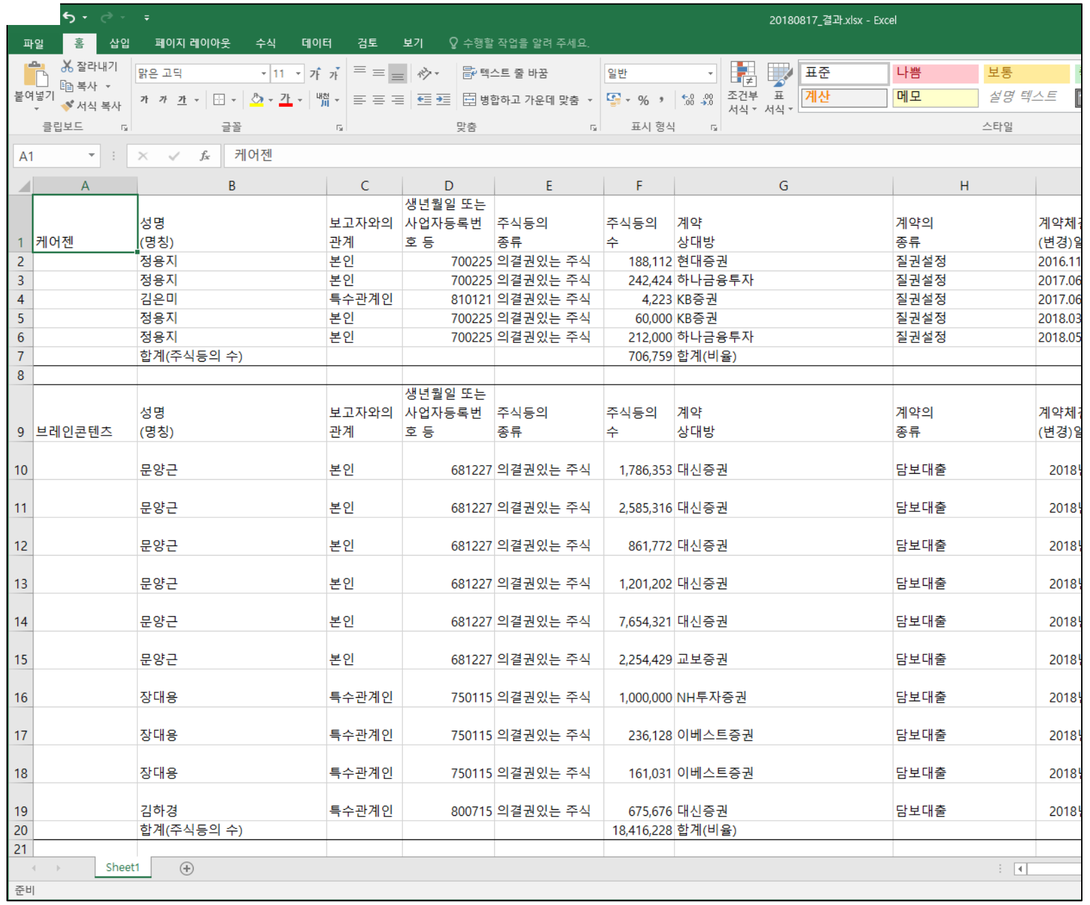
번호	공시대상회사	보고서명	제출인	접수일자
1	코 씨앤투스	주식등의대량보유상황보고서(일반)	하춘욱	2025.05.08
2	코 우리기술투자	주식등의대량보유상황보고서(일반)	이완근	2025.05.08
3	코 나노신소재	주식등의대량보유상황보고서(약식)	삼성자산운용	2025.05.08
4	유 크래프톤 IR	주식등의대량보유상황보고서(일반)	장병규	2025.05.08
5	유 STX엔진	주식등의대량보유상황보고서(약식)	트러스톤자산운...	2025.05.08
6	코 지놈앤컴퍼니	주식등의대량보유상황보고서(약식)	한국투자파트너...	2025.05.08
7	코 하나머티리얼즈	주식등의대량보유상황보고서(일반)	하나마이크론	2025.05.08
8	코 에코프로비엠	주식등의대량보유상황보고서(일반)	에코프로	2025.05.08
9	유 농심	주식등의대량보유상황보고서(일반)	신동원	2025.05.08
10	코 에코프로 IR	주식등의대량보유상황보고서(일반)	이동채	2025.05.08
11	코 코스메카코리아	주식등의대량보유상황보고서(약식)	트러스톤자산운...	2025.05.08
12	유 에스엠벡셀	주식등의대량보유상황보고서(일반)	에스엠하이플러...	2025.05.08
13	코 유비케어	주식등의대량보유상황보고서(일반)	GC케어	2025.05.08
14	넥 가이아코퍼레이션	주식등의대량보유상황보고서(일반)	꿈비	2025.05.08
15	코 아이윈플러스	주식등의대량보유상황보고서(약식)	시너지아이비투...	2025.05.08

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [1/698] [총 10,466건]

모든 목록의 (일반) 보고서에 대하여 진행합니다.

05 모든 목록에 대하여 표를 누적합니다.

06 "YYYY-MM-DD_전자공시모니터링결과.xlsx'로 저장합니다.



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	케어젠	성명 (명칭)	보고자와의 관계	생년월일 또는 사업자등록번호 등	주식등의 종류	주식등의 수	계약 상대방	계약의 종류
2		정용지	본인	700225	의결권있는 주식	188,112	현대증권	질권설정
3		정용지	본인	700225	의결권있는 주식	242,424	하나금융투자	질권설정
4		김은미	특수관계인	810121	의결권있는 주식	4,223	KB증권	질권설정
5		정용지	본인	700225	의결권있는 주식	60,000	KB증권	질권설정
6		정용지	본인	700225	의결권있는 주식	212,000	하나금융투자	질권설정
7		합계(주식등의 수)				706,759	합계(비율)	
8								
9	브레인콘텐즈	성명 (명칭)	보고자와의 관계	생년월일 또는 사업자등록번호 등	주식등의 종류	주식등의 수	계약 상대방	계약의 종류
10		문양근	본인	681227	의결권있는 주식	1,786,353	대신증권	담보대출
11		문양근	본인	681227	의결권있는 주식	2,585,316	대신증권	담보대출
12		문양근	본인	681227	의결권있는 주식	861,772	대신증권	담보대출
13		문양근	본인	681227	의결권있는 주식	1,201,202	대신증권	담보대출
14		문양근	본인	681227	의결권있는 주식	7,654,321	대신증권	담보대출
15		문양근	본인	681227	의결권있는 주식	2,254,429	교보증권	담보대출
16		장대용	특수관계인	750115	의결권있는 주식	1,000,000	NH투자증권	담보대출
17		장대용	특수관계인	750115	의결권있는 주식	236,128	이베스트증권	담보대출
18		장대용	특수관계인	750115	의결권있는 주식	161,031	이베스트증권	담보대출
19		김하경	특수관계인	800715	의결권있는 주식	675,676	대신증권	담보대출
20		합계(주식등의 수)				18,416,228	합계(비율)	
21								

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: DART 전자공시 – 개발 진행 시나리오

07 결과 메일 전송합니다.

- 받는 사람 : 본인 이메일
- 보내는 사람 : 본인 이메일
- 참조 : 본인 이메일

- 제목 : [RPA] YYYY-MM-DD 전자공시 모니터링 결과
- 내용 : 안녕하세요, RPA BOT 입니다. 전자공시 모니터링 결과 보내 드리니 확인 부탁드립니다. 감사합니다.
- 첨부파일 : YYYY-MM-DD_전자공시모니터링결과.xlsx

본 웹페이지 외의 공간에서 저작물 공유 또는 게시를 금지합니다.

Subject: 부동산 공시 가격 – 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)} {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: 3M1nJkH9BxRQsONPlPwW
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.