



DartLab Cheat Sheet

1 / 2

종목코드 하나로 공시, 재무제표, 분석, 리포트까지

Polars-first

pandas-compatible

DART + EDGAR

1 왜 DartLab인가?

DartLab은 단순한 다운로드가 아닌, 금융 데이터 분석 워크플로우입니다.

출어진 원시 라벨 (예시)

```
ifrs - full_Revenue
Revenue
매출액
영업이익
Net Sales
:
```



DART / EDGAR / XBRL



계정 표준화
기간 정렬



Polars
DataFrame



Compare



Analyze



Report

2 1. Start Here

```
import dartlab
c = dartlab.Company("005930")
```

다음 입력은 모두 시작점이 될 수 있습니다.

종목코드 (6자리)

```
005930
→ 삼성전자
000660
→ SK하이닉스
:
```

T 티커 (Ticker)

```
AAPL
→ Apple
MSFT
→ Microsoft
:
```

회사명 (한/영)

```
삼성전자
→ 삼성전자
Apple
→ Apple
:
```

TIP 종목코드, 티커, 회사명(한/영) 모두 사용할 수 있습니다.

3 2. 먼저 확인

```
c.index
c.sections
```

섹션 × 기간을 한눈에 보는 수평 맵
index = 사용 가능한 항목 목록
sections = 주제 × 기간 커버리지 맵

sections \ period	2024Q1	2024Q2	2024Q3	2024Q4	2023Y	2022Y
companyOverview	✓	✓	✓	✓	✓	✓
businessOverview	✓	✓	✓	✓	✓	—
riskManagement	✓	✓	✓	✓	—	—
IS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BS	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CF	—	✓	✓	✓	✓	—

✓ 사용 가능 — 없음

4 3. 재무제표 보기

```
c.show("IS")
c.show("BS")
c.show("CF")
c.show("IS", freq="Y")
c.show("ratios")
```

Polars DataFrame

계정명	2024	2023	2022
매출액	2,589,355	2,400,122	2,302,231
영업이익	324,260	271,064	160,147
당기순이익	256,723	212,215	133,866

* 값은 예시이며 회사와 기간에 따라 다를 수 있습니다.

5 4. 필요한 계정만 선택

```
c.select("IS", ["매출액", "영업이익", "당기순이익"])
```

Before (전체 계정)

계정명	2024	2023	2022
매출액	2,589,355	2,400,122	2,302,231
영업이익	324,260	271,064	160,147
당기순이익	256,723	212,215	133,866
매출원가	1,543,210	1,425,188	1,363,224
판매비와관리비	721,885	703,870	646,860
...			

After (선택된 계정만)

계정명	2024	2023	2022
매출액	2,589,355	2,400,122	2,302,231
영업이익	324,260	271,064	160,147
당기순이익	256,723	212,215	133,866

필요한 계정만 골라
데이터를 가볍고 빠르게!

6 5. 숫자를 스토리로

```
report = c.story("executive")
print(report.toMarkdown())
```

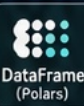
Executive Summary (예시 목차)

- 회사 개요
- 수익구조
- 성장성
- 수익성
- 현금흐름
- 리스크

핵심 인사이트 (예시)

- 매출은 3년간 연평균 +12.6% 성장했습니다.
- 영업이익률은 12.5% → 12.6% → 10.4%로 2022년 하락했습니다.
- 순이익은 2023년에 반등 후 2024년에 개선 추세를 보았습니다.
- 영업현금흐름은 안정적으로 양(+)의 흐름을 유지하고 있습니다.
- 주요 리스크: 글로벌 수요 변동성, 원자재 가격

7 6. 결과 내보내기



DataFrame
(Polars)



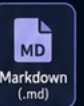
CSV
(.csv)



Excel
(.xlsx)



Parquet
(.parquet)



Markdown
(.md)



분석 결과를
다양한 형식으로
빠르게 내보내
공유하세요!

```
df.write_csv("is_selected.csv")
df.write_excel("is_selected.xlsx")
df.write_parquet("is_selected.parquet")
report.to_markdown("executive_report.md")
```

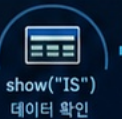
추천 첫 흐름



Company(code)
시작



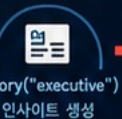
sections/index
커버리지 확인



show("IS")
데이터 확인



select(accounts)
필요 계정 추출



story("executive")
인사이트 생성



export
결과 내보내기

5줄 스타터 워크플로우

```
1 import dartlab
2 c = dartlab.Company("005930")
3 df = c.show("IS", freq="Y")
4 df_sel = c.select("IS", ["매출액", "영업이익", "당기순이익"])
5 report = c.story("executive"); print(report.toMarkdown())
```



TIP

- 모든 표는 Polars DataFrame으로 반환됩니다.
- show()로 데이터 탐색 → select()로 가볍게 → story()로 인사이트 → export로 공유
- pandas 사용자도 익숙하게 사용할 수 있어요!



더 많은 예제와
가이드는
공식 문서를
확인하세요!



DartLab Cheat Sheet

2 / 2

종목코드 하나로 공시, 재무제표, 분석, 리포트까지

Architecture

5 Core Engines

Polars-first

pandas-compatible

DartLab Engine Map (아키텍처 파이프라인)



5대 핵심 엔진 (Core Engines)



심층 분석 엔진 (Deep Analytics Engines)



6-Act 사이클 요약



Polars-first, pandas-compatible



도움말 (Help)

대화형 도움말 빠르게 해결!
`help(dartlab)`
`help(c.show)`
`help(c.gather)`
`help(c.scan)`
...

공식 문서 (Docs)

자세한 API/가이드/예제는 공식 문서에서!
eddmpython.github.io/dartlab

- 설치/시작 가이드
- API 레퍼런스
- 예제 & 튜토리얼
- FAQ & 백스트 프랙티스

더 알아보기 (QR)



DartLab TIP

- 표준화된 데이터로 기업/기간 간 가로 비교 가능
- 6-Act 사이클을 반복할수록 인사이트의 깊이가 깊어집니다
- 먼저 빠르게 탐색 → 그다음 심층 분석 → 마지막으로 해석 & 전달!

커뮤니티 & 리포지토리

GitHub
github.com/eddmpython/dartlab
이슈/문의
github.com/eddmpython/dartlab/issues

