

AI여론자동분석템플릿운영매뉴얼(v1.0)

AI여론자동분석템플릿운영매뉴얼(v1.0)

제작일:20251103

제작자:청춘×지희(AIAgentBusiness)

1. 프로젝트개요

이템플릿은 매주 월요일(Realmeter), 금요일(Gallup) 발표되는 여론 조사를 AI가 자동으로 수집·분석·요약·보고서·영상 요소(자막, 썸네일)까지 생성하는 완전자동화 여론 브리핑 시스템입니다.

2. 실행경로

D:\aiedustack\templates\poll_analysis_agent

3. 주요구성

poll_collector.py 여론조사 데이터 수집
trend_detector.py 변동 분석 및 인사이트 추출
insight_agent.py 유튜브 해설문 생성
report_generator.py PDF 리포트 생성
subtitle_generator.py 자막 텍스트 생성
thumbnail_generator.py 썸네일 프롬프트 생성
scheduler.py 월·금 자동 실행

4. 실행방법

AI여론자동분석템플릿운영매뉴얼(v1.0)

[즉시실행]

```
pythonc"fromgraph.nodes.schedulerimportrun_all;run_all()"
```

[자동스케줄실행]

```
pythongraph\nodes\scheduler.py
```

5. 출력결과

trend_summary_YYYYMMDD.json

poll_report_YYYYMMDD.pdf

youtube_script_YYYYMMDD.txt

subtitles_YYYYMMDD.txt

↳ thumbnail_prompt_YYYYMMDD.txt

6.APIKey

config\openai_key.txt

(※절대외부유출금지)

7. 향후로드맵

↳ ComfyUI연동→Flux이미지+Wan비디오자동화

LangGraph통합→그래프형워크플로구조화

↳ 뉴스컨텍스트분석추가

↳ PDF이메일자동발송기능
