

AI여론자동분석템플릿운영매뉴얼(v1.0)

AI여론자동분석템플릿운영매뉴얼(v1.0)

제작일:20251103

제작자:청춘×지희(AIAgentBusiness)

1.프로젝트개요

이템플릿은매주월요일(Realmeter),금요일(Gallup)발표되는여론조사를
AI가자동으로수집·분석·요약·보고서·영상요소(자막,썸네일)까지생성하는
완전자동화여론브리핑시스템입니다.

2.실행경로

D:\aiedustack\templates\poll_analysis_agent

3.주요구성

poll_collector.py여론조사데이터수집
trend_detector.py변동분석및인사이트추출
insight_agent.py유튜브해설문생성
report_generator.pyPDF리포트생성
subtitle_generator.py자막텍스트생성
thumbnail_generator.py썸네일프롬프트생성
scheduler.py월·금자동실행

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

이문서는AIAgentBusiness의핵심자동화기반시스템매뉴얼입니다.