

스브스에서 쓸려고 만들었습니다 ; 완전 자율 AI 편집 에이전트 만들기 / 오목교 전자상가

이 영상은 원본 영상 유입부터 프리미어 타임라인에 컷을 배치하는 것까지 영상 제작 과정을 자동화하는 완전 자율 AI 편집 에이전트 파이프라인 구축을 상세히 다룹니다. 핵심 시스템은 시놀로지 NAS 를 중심으로 구글 제미나이를 활용하여 영상의 피사체, 행동, 카메라 움직임까지 분석합니다. 프록시 생성, 클라우드 동기화, AI 기반 메타데이터 주입, 자동 컷 배치 등을 포함하며, 특히 자료화면을 찾는 고통스러운 과정을 해결하는 데 중점을 둡니다. 테일스케일을 통한 원격 NAS 접속, Cloud Sync 및 앱스 스크립트를 활용한 자동화가 주요 구성 요소입니다. 다만, AI 정확도, 초기 설정 난이도, 그리고 최종 인간 검수의 필요성 등 현실적인 한계점도 함께 제시합니다.

CHANNEL

오목교 전자상가

VIDEO ID

ssOVpPYINls



Executive Summary

영상 시청 전 빠른 정보 습득을 위한 요약

SUMMARY

이 영상은 원본 영상 유입부터 프리미어 타임라인에 컷을 배치하는 것까지 영상 제작 과정을 자동화하는 완전 자율 AI 편집 에이전트 파이프라인 구축을 상세히 다룹니다. 핵심 시스템은 시놀로지 NAS 를 중심으로 구글 제미니를 활용하여 영상의 피사체, 행동, 카메라 움직임까지 분석합니다. 프록시 생성, 클라우드 동기화, AI 기반 메타데이터 주입, 자동 컷 배치 등을 포함하며, 특히 자료화면을 찾는 고통스러운 과정을 해결하는 데 중점을 둡니다. 테일스케일을 통한 원격 NAS 접속, Cloud Sync 및 앱스 스크립트를 활용한 자동화가 주요 구성 요소입니다. 다만, AI 정확도, 초기 설정 난이도, 그리고 최종 인간 검수의 필요성 등 현실적인 한계점도 함께 제시합니다.

Video Structure

영상 구성과 논리 흐름

01

인트로 및 오프닝 (00:00 - 00:54)

02

기존 영상 제작 프로세스 및 AI 가 변화시킬 프로세스 (00:54 - 03:57)

03

시놉시스 NAS 기반 하드웨어 사양 및 추가 셋업 (03:57 - 06:07)

04

프록시 설정 및 태일스케일 / 맥을 이용한 프록시 전송 (06:07 - 09:02)

05

Cloud Sync 를 통한 드라이브 업로드 및 제이나이 / 앱스 스크린트를 활용한 파일명 정리 (09:02 - 12:15)

06

AI 자동 컷편집 구현 및 한계점 논의 (12:54 - 15:42)

Key Ideas

정보게시물로 전환할 핵심 아이디어

01

시놀로지 NAS 를 활용한 미디어 자산 관리 및 AI 기반 자동화 워크플로우 구축.

02

구글 제미니의 고급 영상 분석 능력 (피사체, 행동, 카메라 무브먼트) 을 활용한 자료화면 매칭.

03

촬영본 유입부터 프리미어 타임라인 컷 배치까지 이어지는 엔드 - 투 - 엔드 자동화 파이프라인.

04

테일스케일, Cloud Sync, 오픈스 스크립트 등 다양한 도구의 통합을 통한 효율적인 파일 관리 및 전송.

05

AI 를 통한 영상 편집 과정의 비효율성 (자료화면 검색) 해결 시도.

06

AI 자동화의 현실적인 한계점 인식 및 인간 감수의 중요성 강조.

DreamLabs Application

DreamLabs 내부 적용 관점

01

내부 영상 콘텐츠 제작을 위한 AI 기반 미디어 자산 관리 (MAM) 및 자동화 파이프라인 도입 가능성 검토 .

02

구글 제미니의 영상 분석 기능을 활용하여 DreamLabs 의 영상 자료 검색 및 분류 효율성 개선 방안 모색 .

03

시놀로지 NAS 또는 유사 온프레미스 솔루션을 활용한 안전하고 효율적인 미디어 스토리지 및 처리 시스템 구축 연구 .

04

반복적인 영상 편집 작업을 자동화하기 위한 커스텀 스크립트 (예 : Python, Apps Script) 개발 및 적용 .

05

AI 기반 편집 보조 도구 도입 시 , 인간 감수 단계를 포함한 'Human-in-the-Loop' 워크플로우 설계 .

06

AI 를 활용한 영상 제작 효율성 증대 및 비용 절감 효과에 대한 파일럿 프로젝트 수행 .

Verification Required

모델 추론 /metadata 한계 / 원본 확인 필요

01

구글 제미니의 영상 분석 정확도 및 처리 속도에 대한 실제 벤치마크 데이터 (메타데이터 기반 추론).

02

제시된 자동화 파이프라인의 초기 셋업 난이도와 필요한 기술 전문성 수준 (메타데이터 기반 추론).

03

시놀로지 NAS, 테일스케일, Cloud Sync 등 각 구성 요소 간의 실제 통합 호환성 및 안정성 (메타데이터 기반 추론).

04

AI 가 생성한 컷편집 결과물의 품질과 ' 마지막 20% 의 인간 검수 ' 가 필요한 구체적인 범위 및 작업 내용 (메타데이터 기반 추론).

05

전체 시스템 구축 및 운영에 필요한 하드웨어 및 소프트웨어 라이선스 비용 (메타데이터 기반 추론).

Source & Download Metadata

게시물과 문서 산출물 추적 정보

METADATA

Title: 스브스에서 쏘려고 만들었습니다 ; 완전 자율 AI 편집 에이전트 만들기 / 오목교 전자상가
Channel: 오목교 전자상가
Video ID: ssOVpPYINls
Source URL: <https://www.youtube.com/watch?v=ssOVpPYINls>
Playlist ID: PLHwM6idVO2zyqi2IZeDAiP5QBqRXd2Zyh
Generated at: 2026-07-23T15:42:52Z
Source basis: metadata_and_model_inference