

AI 3D 툴 4 종 전격 비교 ! 실무에 바로 쓸 수 있는 원탑은 ? (Meshy, Rodin, Hunyuan, Tripo)

본 리서치 노트는 2026 년 6 월 기준 주요 AI 3D 툴 4 종 (Meshy, Rodin, Tencent Hunyuan, Tripo) 의 실무 적용 가능성을 비교 분석한 YouTube 영상 메타데이터를 기반으로 작성되었습니다 . 영상은 단순히 미려한 결과물보다는 마야 , 지브러시 등 후속 작업에 용이한 로우 폴리 베이스 모델 생성 능력에 초점을 맞춰 속도 , 토폴로지 , 디테일 재현력 등을 검증합니다 . 실사 캐릭터 , 하드 서페이스 드론 , 크리처 헤드 등 다양한 유형의 모델을 대상으로 ' 내돈내산 ' 비교를 통해 실무에 바로 적용 가능한 ' 원탑 ' 툴을 제시하는 것을 목표로 합니다 . 트랜스크립트 부재로 인해 모든 내용은 메타데이터 기반 추론임을 명시합니다 .

CHANNEL

씨지봉 | 3D 그래픽 멘토

VIDEO ID

WnQzpHaphgl



Executive Summary

영상 시청 전 빠른 정보 습득을 위한 요약

SUMMARY

본 리서치 노트는 2026년 6월 기준 주요 AI 3D 툴 4종 (Meshy, Rodin, Tencent Hunyuan, Tripo) 의 실무 적용 가능성을 비교 분석한 YouTube 영상 메타데이터를 기반으로 작성되었습니다. 영상은 단순히 미려한 결과물보다는 마야, 지브러시 등 후속 작업에 용이한 로우 폴리 베이스 모델 생성 능력에 초점을 맞춰 속도, 토폴로지, 디테일 재현력 등을 검증합니다. 실사 캐릭터, 하드 서페이스 드론, 크리처 헤드 등 다양한 유형의 모델을 대상으로 '내돈내산' 비교를 통해 실무에 바로 적용 가능한 '원탑' 툴을 제시하는 것을 목표로 합니다. 트랜스크립트 부재로 인해 모든 내용은 메타데이터 기반 추론임을 명시합니다.

Video Structure

영상 구성과 논리 흐름

01

도입부 : 3D AI 등 , 막상 쓰면 결과가 다른 이유

02

TEST 1 : 로우폴리 메쉬 생성 기능 비교 (속도 및 토폴로지)

03

TEST 1 ↳ Meshy 테스트 결과

04

TEST 1 ↳ Tencent Hunyuan 테스트 결과

05

TEST 1 ↳ Rodin 테스트 결과

06

TEST 1 ↳ Tripo 테스트 결과

Key Ideas

정보게시물로 전환할 핵심 아이디어

01

AI 3D 톨은 빠르게 발전하고 있으나, 같은 이미지에 대한 결과물 품질은 둘다 크게 상이함 .

02

실루엣, 디테일, 후면 구조 등 돌별 강점과 약점이 명확하게 존재하여 신중한 선택이 필요함 .

03

실무에서는 ' 예쁜 ' 결과물보다 다음 작업으로 남기기 좋은 ' 깔끔한 로우 폴리 베이스 ' 생성이 핵심 .

04

로우 폴리 메쉬 생성 속도 (예 : 12 초 vs 5 분) 는 작업 효율성에 결정적인 영향을 미침 .

05

캐릭터의 얼굴 인상, 피부 질감, 하드 서페이스의 엷지 정리감, 크리처의 위협적인 인상 등 디테일 재현력이 중요 평가 요소 .

06

텍스처 생성 퀄리티 또한 3D 모델링 파이프라인에서 중요한 고려 사항임 .

DreamLabs Application

DreamLabs 내부 적용 관점

01

DreamLabs 의 3D 에셋 초기 프로토타이핑 및 컨셉 아트 단계에서 AI 3D 툴 도입 가능성 검토 .

02

영상에서 추천하는 '원탑' 툴을 우선적으로 테스트하여 내부 워크플로우에 통합할 수 있는지 평가 .

03

로우 폴리 베이스 모델 생성 기능을 활용하여 3D 모델러의 초기 작업 부하 경감 방안 모색 .

04

다양한 유형의 모델 (캐릭터 , 하드 서페이스 , 크리처) 에 대한 각 툴의 강점을 파악하여 프로젝트별 최적 툴 선정 가이드라인 마련 .

05

AI 기반 텍스처 생성 기능이 DreamLabs 의 텍스처링 파이프라인에 어떤 효율성을 가져올 수 있는지 분석 .

Verification Required

모델 추론 /metadata 한계 / 원본 확인 필요

01

각 AI 3D 톨 (Meshy, Rodin, Tencent Hunyuan, Tripo) 의 실제 로우 폴리 메쉬 생성 속도 및 토폴로지 품질 비교 결과 .

02

실사 캐릭터 , 하드 서페이스 , 크리처 모델 테스트에서 각 톨이 보여준 디테일 재현력의 구체적인 평가 .

03

영상에서 최종적으로 추천하는 ' 실무에 바로 쓸 수 있는 원탑 ' 톨의 명칭 및 그 추천 근거 .

04

Tripo 초대 링크 (500 보너스 크레딧) 및 할인코드 'TRIPOCREW' (최대 60% OFF) 의 유효성 및 실제 혜택 확인 .

05

각 톨의 라이선스 정책 및 상업적 이용 가능 여부 (메타데이터에 없음 , 추가 확인 필요) .

Source & Download Metadata

게시물과 문서 산출물 추적 정보

METADATA

Title: AI 3D 툴 4 종 전격 비교 ! 실무에 바로 쓸 수 있는 원탑은 ? (Meshy, Rodin, Hunyuan, Tripo)

Channel: 씨지봉 | 3D 그래픽 멘토

Video ID: WnQzpHaphgl

Source URL: <https://www.youtube.com/watch?v=WnQzpHaphgl>

Playlist ID: PLHwM6idVO2zyqi2IZeDAiP5QBqRXd2Zyh

Generated at: 2026-06-21T15:39:37Z

Source basis: metadata_and_model_inference