**Snapas** 프리미엄 교육 콘텐츠 영상제작

프로젝트 기간: 2022년 1월 - 2022년 7월 (7개월)

프로젝트 개요

외주 제작에 따른 의사결정 지연, 연출 난립, 품질 단차 문제를 해결하기 위해 전 공정 인하우스 제작 체계를 구축하였습니다. 프리미엄 교육 콘텐츠 시장에서 차 별화된 브랜드 메시지를 효과적으로 전달하는 고품질 영상 콘텐츠를 제작하여 시 네마틱 품질과 효율성을 동시에 달성하는 새로운 제작 표준을 확립하였습니다.

해결한 주요 문제점

외주 제작에 따른 의사결정 지연 및 커뮤니케이션 비효율성 연출 방향의 일관성 부족과 품질 편차 발생

브랜드 메시지 전달력 저하 및 차별화 요소 부족 제작 일정 관리 어려움과 비용 증가

영상제작 전문성

전 제작 공정을 직접 수행하여 일관된 품질과 창의적 통합을 달성하였습니다*.*

기획 및 사전 제작 컬러 그레이딩

브랜드 메시지를 고려한 전략적 기획

상세한 스토리보드 작성 및 시나 리오 개발

타겟 오디언스 분석 및 맞춤형 콘 텐츠 설계

브랜드 전용 LUT 설계 및 개발

시네마틱 색감 구현 (Teal & Orange, Film Emulation)

일관된 브랜드 컬러 시스템 적용 영화적 품질의 색상 보정 작업

촬영 단계별 세부 계획 수립

시네마틱 촬영

BMPCC 6K를 활용한 고품질 영 상 촬영

영화적 구도와 전문적 라이팅 기 법 적용

깊이 있는 영상 연출 및 스토리텔 링

다양한 앵글과 시점을 통한 시각 적 몰입도 향상

편집 및 마스터링

효율적인 편집 워크플로우 구축

시네마틱 품질 유지를 위한 후반 작업

통합적 마스터링 과정 수행 최종 품질 검증 및 최적화

**Tech** 효율화

기술 혁신을 통한 효율성 극대화

50분 분량의 교육 콘텐츠 5개 클래스를 동시에 제작하는 대규모 프로젝트에서 Python 자동화와 FFmpeg 최적화를 통해 획기적인 효율성 향상을 달성하였습니 다.

# 프로젝트 배경

* 50분 분량의 교육 콘텐츠 5개 클래스 동시 제작 요구
* 기존 수동 편집 방식의 한계와 시간 소요 문제
* 일관된 품질 유지와 효율적 관리 필요
* 스케일업된 제작 환경에서의 최적화 요구

Python 자동화 FFmpeg 최적화

Python 기반 자동화 시스템 개발

병렬 처리를 통한 다중 클래스 동 시 작업

FFmpeg 기반 맞춤형 시스템 구

축

고성능 비디오 변환 및 처리

데이터 자동 분류 및 카테고리화

반복 작업 자동화를 통한 시간 절 약

포맷 통합 자동화 시스템

배치 처리를 통한 대량 작업 효율 화

# 효율화 성과

* 제작 리드타임 40% 이상 대폭 단축
* 규격화된 품질 관리 시스템 구축
* 전체 클래스 일관된 품질 확보
* 인적 자원 최적화 및 비용 절감

**Full-Stack** 제작성과

🎯 **40% 이상 제작 리드타임 단축 달성**

**40%**

**리드타임 단축**

**10만+**

**조회수 달성**

**홍콩 BP**

**인증 획득**

전 공정 직접 수행

기획부터 후반 작업까지 원스톱 제작

품질 일관성과 창의적 통합 달성

효율적인 커뮤니케이션 및 의사결 정

통합 관리를 통한 시너지 효과

시네마틱 품질 달성

브랜드 LUT 및 시네마틱 룩 직접 설계

영화적 품질 수준의 교육 콘텐츠 제작

차별화된 시각적 경험 제공 프리미엄 브랜드 이미지 구축

기술 혁신 품질 인증

Python 자동화 시스템 개발

FFmpeg 최적화 구현

효율적인 워크플로우 구축

10만+ 조회수 달성

홍콩 BP 인증 획득

시장에서의 성공적 반응

*Snapas* 프로젝트는 전 공정 직접 수행과 기술 혁신을 통해 프리미엄 교육 콘텐츠 시장에서 차별화된 경쟁력을 확보하였으며*,* 시네마틱 품질과 효율성을 동시에 달 성하는 새로운 제작 표준을 확립하는 성과를 거두었습니다*. 40%* 이상의 리드타임

기술과 창의성의 완벽한 결합

업계 표준 품질 검증

# 제작 환경 및 시설

* 전용 스튜디오 환경 직접 설계 및 구축
* 시네마틱 품질을 위한 전문 장비 시스템
* 효율적인 후반 작업 환경 조성
* 품질 관리를 위한 체계적 워크플로우

# 사용 도구 및 기술

BMPCC 6K

브랜드 LUT

Python

FFmpeg

DaVinci Resolve

Premiere Pro

After Effects

인하우스 제작 체계 구축을 통해 40% 이상의 리드타임 단축과 동시에 시네마틱 품질을 달성하여 프리미엄 교육 콘텐츠 시장에서의 경쟁력을 확보하였습니다.

# 시장 임팩트 및 차별화 전략

* 프리미엄 교육 콘텐츠 시장에서의 새로운 표준 제시
* 기술 혁신을 통한 차별화된 경쟁력 확보
* 효율성과 품질을 동시에 달성하는 제작 모델 구축
* 지속 가능한 고품질 콘텐츠 제작 시스템 확립

통합 제작 프로세스

기획 → 사전 제작 → 촬영 → 편집 → 컬러 그레이딩 → 마스터링 → 배포의 전 과정을 일관된 품질 기준으로 통합 관리하여 최적의 결과물을 도출하였습니다.

단축과 *10*만*+* 조회수 달성*,* 홍콩 *BP* 인증 획득은 이 프로젝트의 성공을 입증하는 대표적인 지표입니다*.*