



AI 기반 캡션·더빙·트래킹·프레이밍 솔루션

Intelligent
Smartphone
Webcam



노력·시간 절감

자막·더빙 시간 획기적 절감

위안캡션과 위안더빙 솔루션은 최고 수준의 딥러닝 기반 음성인식과 음성합성 엔진을 결합하고 프로세스를 자동화하여 자막과 더빙 작업에 들어가는 노력과 시간을 획기적으로 절감합니다.

스마트한 촬영

지능적 트래킹·프레이밍

위안소프트의 스마트 트래킹과 스마트 프레이밍 솔루션은 피사체를 자동으로 인식하여 추적하거나 화면 구도를 잡아주는 기술로서, 촬영 기사 없이 혼자서도 스마트한 촬영이 가능합니다.

혁신의 시작

고객 업무 혁신을 위한 진화

거의 매일 비디오를 활용하는 새롭고 혁신적인 사례들이 공개되고 있습니다. 위안비디오AI 솔루션은 고객의 업무 혁신에 초점을 맞춰 비디오 AI의 기술 진화를 거듭하고 있습니다.

01| 위안캡션

- 위안캡션은 텍스트 추출, 자막 생성, 편집 및 검색까지 자막 제작 프로세스를 모두 지원
- 최고 수준의 딥러닝 기반 음성인식(STT) 엔진 결합
- 영상과 음성이 동기화된 자막 스크립트 자동 생성
- 자막을 수정할 수 있는 웹 기반 자막 편집기 제공
- 자막 검색 후 이동할 수 있는 자막 검색 기능 제공
- 위안미디어의 확장 솔루션으로 제공
- 시청자에게 좋은 점은 도서관, 대중 교통, 시끄러운 식당 등에서도 내용 전달이 가능하고, 청각장애가 있는 사람들에게 콘텐츠를 쉽게 이용할 수 있는 효과적인 수단
- 제작자에 좋은 점은 수작업으로 자막을 입력하는 수고를 줄여 시간과 비용의 획기적인 절감과 높은 비디오 SEO 향상 및 시청 시간 증가 효과 기대

02| 위안더빙

- 위안더빙은 교육·발표·홍보용 동영상 콘텐츠 제작 시 전문 성우를 보유하지 못한 제작자들에게 매우 유용한 음성 합성 솔루션
- 위안더빙은 텍스트를 자연스러운 음성으로 바꿔주는 딥러닝 기반 음성합성(TTS) 엔진 결합
- 내 동영상 콘텐츠에 맞는 목소리를 골라서 미리 들어보고 적용 가능
- 가장 빠르고 쉽게 자연스러운 AI 음성을 추가하여 동영상을 제작
- 더빙 음성을 원클릭으로 추가할 수 있도록 위안비디오에디터의 확장 솔루션으로 제공

03| 스마트 트래킹·프레이밍

- 스마트 촬영 솔루션은 AI 기반 스마트 트래킹과 스마트 프레이밍 툴킷 포함(SDK 제공)
- 스마트 트래킹은 자동으로 피사체를 인식하여 정교하게 추적·촬영(짐벌 DJI OM 또는 PIVO 지원)
- 스마트 프레이밍은 다중 피사체를 인식하여 최적의 화면 구도를 잡아주는 기술로 짐벌 없이도 E-PTZ 프레이밍 제공(칠판 우선모드·강사 우선모드 지원)
- 스마트 촬영 솔루션 적용 분야는 온라인 수업·강의 시 강사를 인식하여 자동 추적·촬영
- 타운홀 미팅 시 발표자를 추적하는 세컨드 카메라
- 홈 트레이닝 시 코치와 회원 움직임을 추적·촬영
- 화상회의의 카메라로 이용 시 다중 참석자를 인식하여 화면 구도를 자동으로 잡아줌
- 유튜브 방송, 라이브 커머스, 미러링 수업 시 활용

