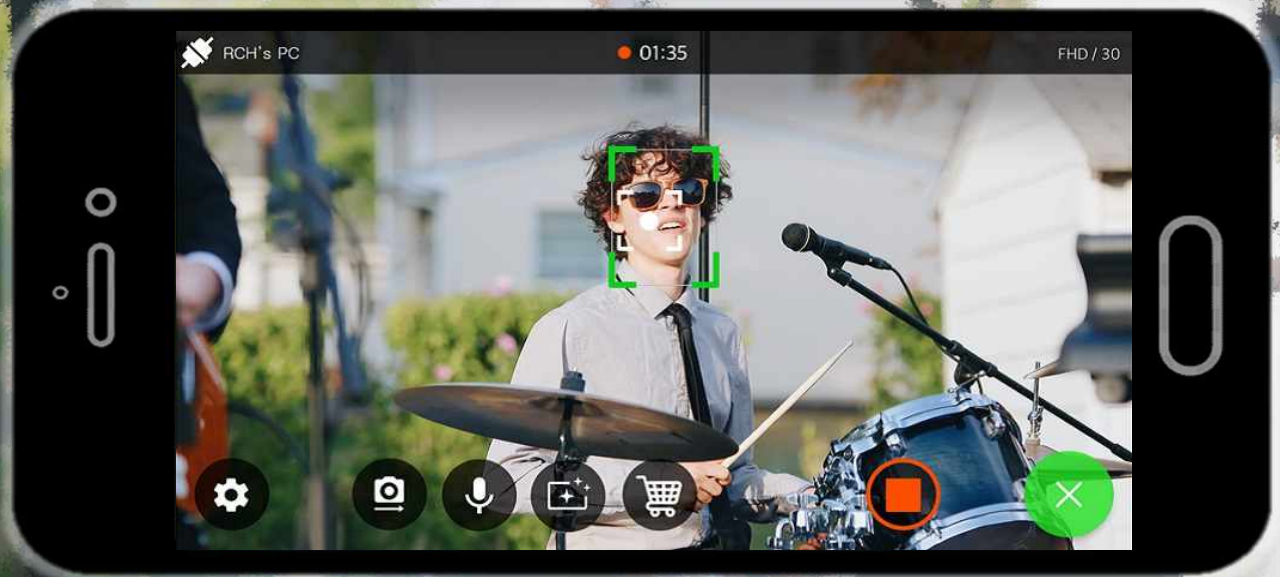


위안브로드캐스터 We&CASTER Ver.2.5

고화질 모바일 라이브 방송 개발 툴킷



쉽고 빠르게 개발

고화질 라이브 방송 추가하기

위안브로드캐스터는 AOS·IOS 환경에서 고화질 라이브 방송의 개발을 돕는 멋진 툴킷(SDK)이며, 모바일 앱을 새로 개발하거나, 기존 앱에 방송 기능을 추가할 때 빠르게 적용할 수 있습니다.

개발자 부담 감소

시간과 노력 획기적인 절감

이 개발 툴킷은 개발자에게 라이브 방송 개발 부담을 획기적으로 줄여 줌으로써, 이에 대한 시간과 노력을 자신의 핵심 업무에 집중할 수 있게 하고, 개발 비용 절감 효과도 기대할 수 있습니다.

검증된 솔루션

비브캠과 비브라이브

위안브로드캐스터의 툴킷 레벨 활용성 뿐만 아니라, 이미 검증된 비브캠·비브라이브 앱 등을 업무에 바로 적용해 보세요. 위안소프트의 솔루션들을 결합하면 차이를 만들 수 있습니다.

01| 위안브로드캐스터 SDK

- AOS·IOS 기기로 고화질 생방송을 할 수 있게 하는 모바일 라이브 방송 개발 툴킷(SDK)
- 모바일 카메라 방송과 모바일 화면 방송 모두 지원
- 최대 FHD 해상도와 60프레임(1080p60) 지원
- 성능 향상 위한 하드웨어 가속 비디오 인코딩 지원
- 자동·수동 초점, 플래시 온·오프, 가로·세로 전환
- 전면·후면 카메라, 마이크 음소거 등 카메라 제어
- 다채로운 영상 제공용 라이브 영상 필터 지원
- 실시간 송출 영상에 타임코드, GPS 정보, 송출자 이름 등 부가적인 텍스트나 이미지를 오버레이
- AI 기반으로 피사체를 자동 인식하여 정교하게 추적하는 스마트 트래킹 지원(선택)
- AI 기반으로 최적의 화면 구도를 자동 설정하는 스마트 프레이밍 지원(선택)

02| 유튜브 방송 솔루션

- 현장 영상을 유튜브 플랫폼을 통해 생중계할 수 있는 모바일 라이브 방송 솔루션
- 유튜브 계정 연동 및 스크림키 인증 방식의 연동
- 이전 연결 기록을 활용하는 접속 히스토리 관리
- 시청자 소통 위해 유튜브 실시간 채팅 뷰잉 지원
- 유튜브 외에 다른 미디어 플랫폼과 연결하여 프라이빗 방송 지원

03| 스마트폰 웹캠 솔루션

- 스마트폰을 PC용 웹캠으로 사용할 수 있도록 하는 가상 웹캠 솔루션
- 모바일 기기와 PC가 결합되어 작동하는 구조
- 무선(WiFi) 연결에서 초저지연(200ms) 전송 지원
- QR코드로 모바일 기기와 PC간 간편 연결 지원
- 거울 모드·플립 모드·90°회전·스냅샷 지원
- 멀티뷰 믹싱 지원(내장캠+PC모니터+모바일캠)

04| 프로페셔널 서비스

- 자신만의 맞춤형 방송 앱을 갖고자 하는 고객을 위한 서비스로 위안소프트 개발팀에서 직접 솔루션을 개발하여 공급
- 유튜브 전용 고화질 모바일 라이브 방송 솔루션
- 재택 근무자의 화상회의용 스마트폰 웹캠 솔루션
- 라이브 커머스 방송을 위한 스마트폰 웹캠 솔루션
- 온라인 강의를 위한 강사 추적 스마트폰 캠 솔루션
- 비대면 시험의 관리·감독을 위한 멀티뷰 솔루션
- 도시가스, 재난·재해, 사건·사고, 감식 현장 영상 관제 솔루션
- 보안, 방범, 호송 차량, 보험 현장, 건설 현장 영상 관제 솔루션
- 드론, 바디캠, 차량 블랙박스, 스포츠, 콘서트, 교회 행사, 선거현장 영상 실시간 스트리밍 솔루션

