

WSOP TV OTT 솔루션 RFP

Executive Summary

WSOP 공식 OTT 스트리밍 플랫폼 구축을 위한 위탁 운영사 제안 요청서입니다. 본 문서는 GG POKER와 위탁 운영사 간의 역할 분담, 기능 요구사항, 연동 인터페이스를 정의합니다.

프로젝트 개요

항목	내용
프로젝트명	WSOP TV OTT 플랫폼 구축
발주사	GG POKER
대상 플랫폼	PC Web, Android, iOS, Samsung TV, LG TV
제안 요청 범위	앱 개발, 플레이어 개발, UI 구현, 시스템 연동

1. 역할 분담

1.1 GG POKER 제공 항목

GG POKER는 다음 항목을 위탁 운영사에 제공합니다:

#	제공 항목	설명
1	디자인 가이드	브랜드 가이드라인, UI 컴포넌트 스펙
2	빌링 시스템	결제/구독 API 엔드포인트
3	로그인 시스템	GGPass SSO OAuth2 연동 API

4	원본 소스	VOD/라이브 콘텐츠 스트리밍 소스
5	대회 스케줄 정보	대회 일정 API 또는 데이터 피드
6	선수 정보 페이지	WSOP.com 선수 프로필 링크

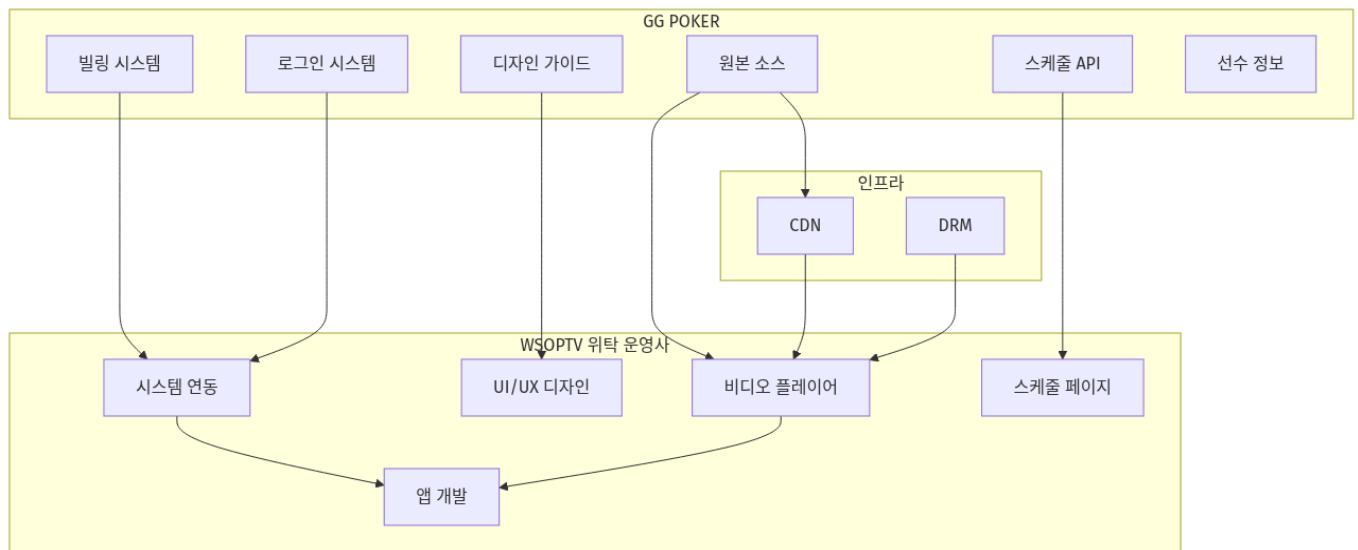
1.2 위탁 운영사 개발 범위

위탁 운영사는 다음 항목을 개발합니다:\

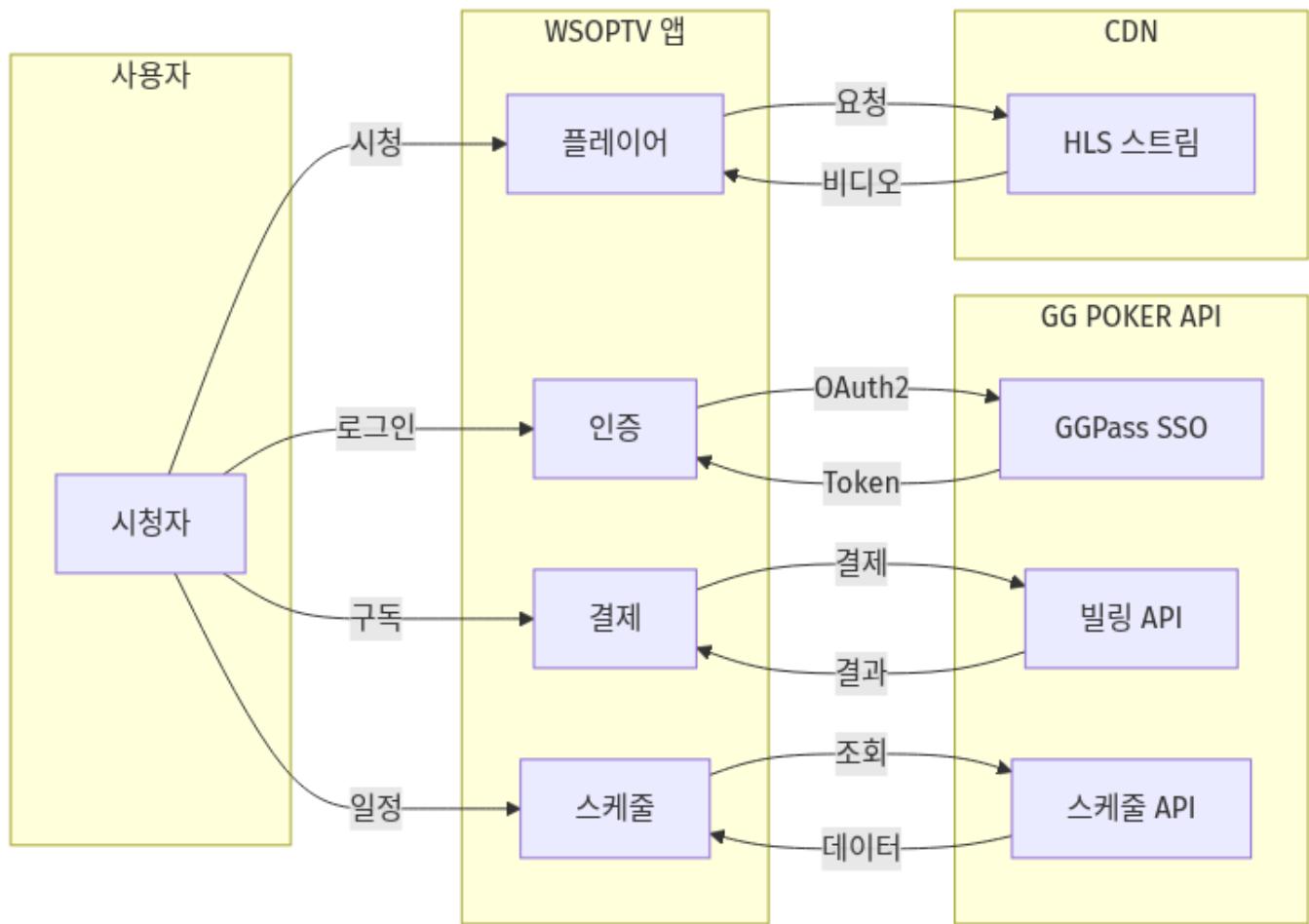
#	개발 항목	플랫폼	설명
1	WSOPTV 앱 개발	PC/Android/iOS/TV	크로스 플랫폼 OTT 앱
2	비디오 플레이어 개발	공통	커스텀 플레이어 개발
3	디자인 개발	공통	GG POKER 가이드 기반 UI 구현
4	빌링 시스템 연동	공통	GG POKER 빌링 API 통합
5	로그인 시스템 연동	공통	GGPass SSO 통합
6	원본 소스 연동	공통	콘텐츠 스트리밍 파이프라인
7	콘텐츠 스케줄 페이지	공통	대회 스케줄 표시 페이지 개발
8	선수 정보 링크 연동	공통	외부 페이지 연동

2. 시스템 아키텍처

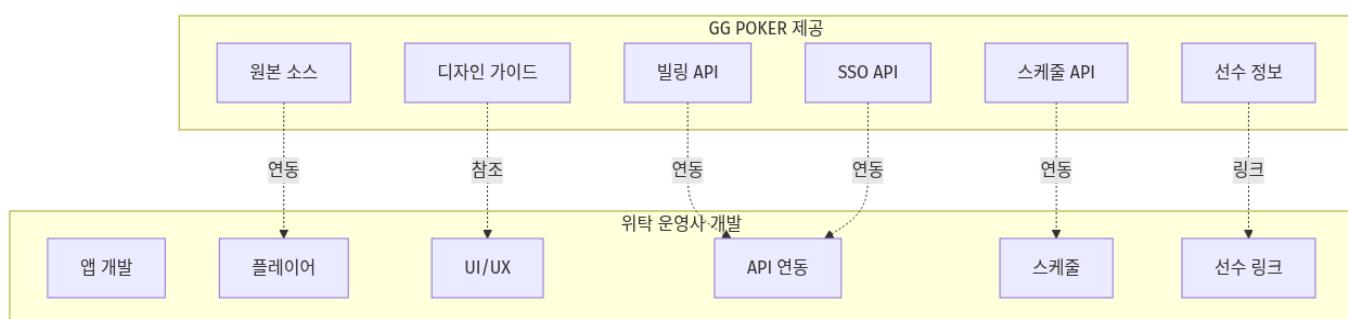
2.1 전체 시스템 연동 구조



2.2 데이터 흐름도



2.3 역할 분담 매트릭스



3. 기능 요구사항

3.1 플랫폼별 필수 기능

플랫폼	라이브	VOD	멀티뷰	자막	DRM	비고
PC Web	O	O	O	O	O	브라우저 DRM 지원 필수
Android	O	O	O	O	O	-
iOS	O	O	O	O	O	-
Samsung TV	O	O	X	O	O	멀티뷰 미지원 (리모컨 UX 제약)
LG TV	O	O	X	O	O	멀티뷰 미지원 (리모컨 UX 제약)

3.2 핵심 기능 상세

3.2.1 라이브 스트리밍

요구사항	상세
화질	1080p Full HD
프로토콜	HLS 기반
지연 시간	30분~1시간 의도적 지연 (스포일러 방지)
동시접속	50만 사용자 대응

3.2.2 VOD & Quick VOD

요구사항	상세
Quick VOD	라이브 → VOD 즉시 전환
이어보기	시청 이력 및 이어보기 지원
챕터	구간 탐색 지원

3.2.3 멀티뷰 (Web/Mobile만)

요구사항	상세
화면 분할	4분할 동시 재생
오디오	소스 선택 가능
테이블 구분	Feature, Secondary, Bubble, All-In

3.2.4 자막

요구사항	상세
언어	20개국 자막 지원
기준 언어	영어 기반 번역
우선순위	VOD 자막 우선 지원

3.3 비기능 요구사항

3.3.1 성능

항목	목표치
동시접속	50만 사용자
초기 버퍼링	< 3초
재버퍼링 비율	< 1%

3.3.2 보안

항목	요구사항
DRM	Widevine, FairPlay, PlayReady
VPN 감지	80-90% 정확도

블랙아웃	국가별 지원
------	--------

3.3.3 가용성

항목	목표치
SLA	99.9%
CDN	멀티 CDN 구성 권장

8. 기타 사항

8.1 제외 범위

항목	사유
4K 지원	Phase 2 이후 검토
Roku/Fire TV	Phase 2 이후 검토
뉴스 섹션	불필요
전적/플레이어 상세	WSOP.com 링크 연결로 대체
티켓팅	온라인 구독만