

# 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 스트림 소스
5	대회 스케줄 정보	대회 일정 API 또는 데이터 피드
6	선수 정보 페이지	WSOP.com 선수 프로필 링크

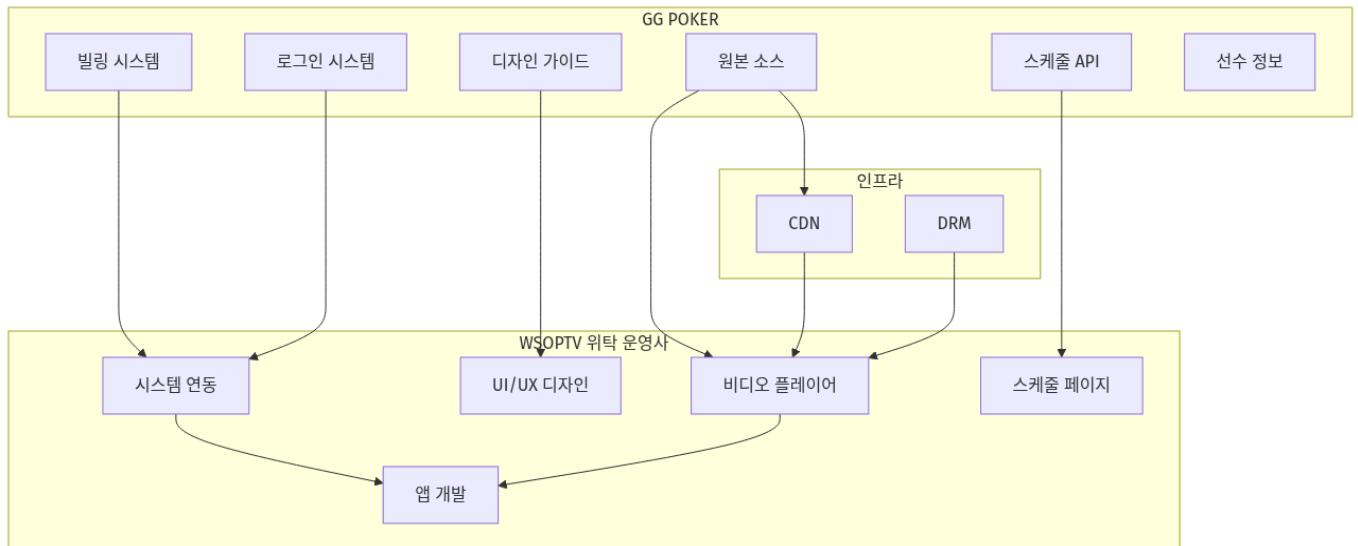
## 1.2 위탁 운영사 개발 범위

위탁 운영사는 다음 항목을 개발합니다:\

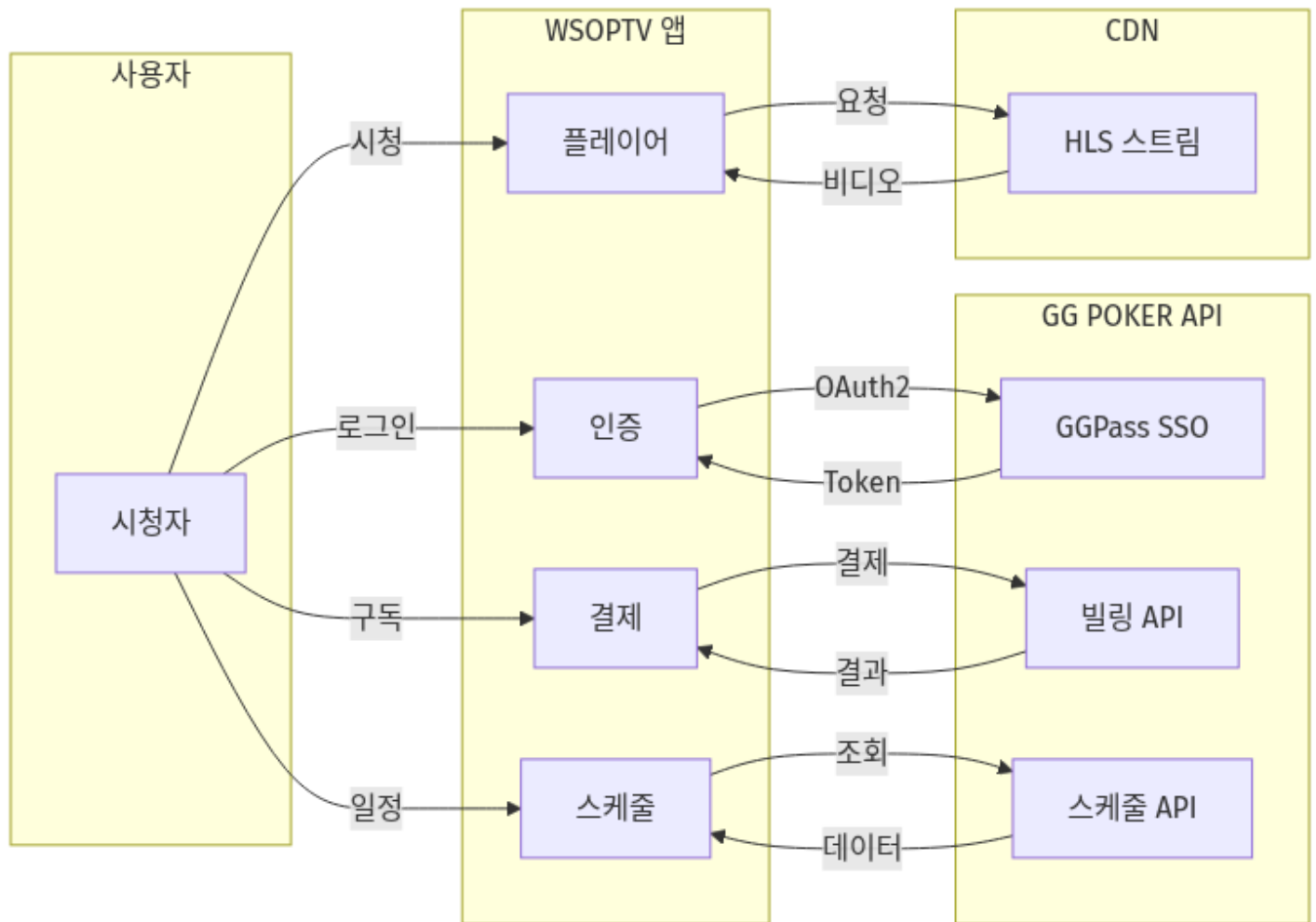
#	개발 항목	플랫폼	설명
1	<b>WSOPTV</b> 앱 개발	PC/Android/iOS/TV	크로스 플랫폼 OTT 앱
2	비디오 플레이어 개발	공통	커스텀 플레이어 개발
3	디자인 개발	공통	GG POKER 가이드 기반 UI 구현
4	빌링 시스템 연동	공통	GG POKER 빌링 API 통합
5	로그인 시스템 연동	공통	GGPass SSO 통합
6	원본 소스 연동	공통	콘텐츠 스트림 파이프라인
7	콘텐츠 스케줄 페이지	공통	대회 스케줄 표시 페이지 개발
8	선수 정보 링크 연동	공통	외부 페이지 연동

## 2. 시스템 아키텍처

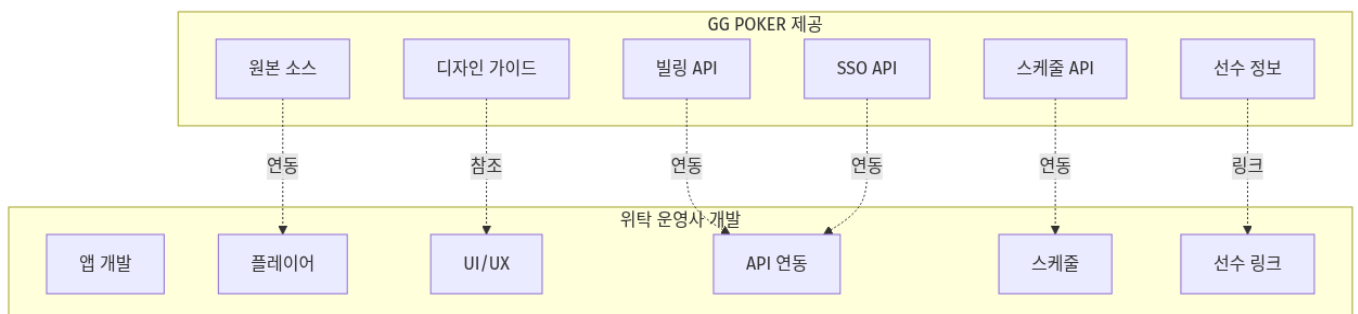
### 2.1 전체 시스템 연동 구조



## 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
티케팅	온라인 구독만