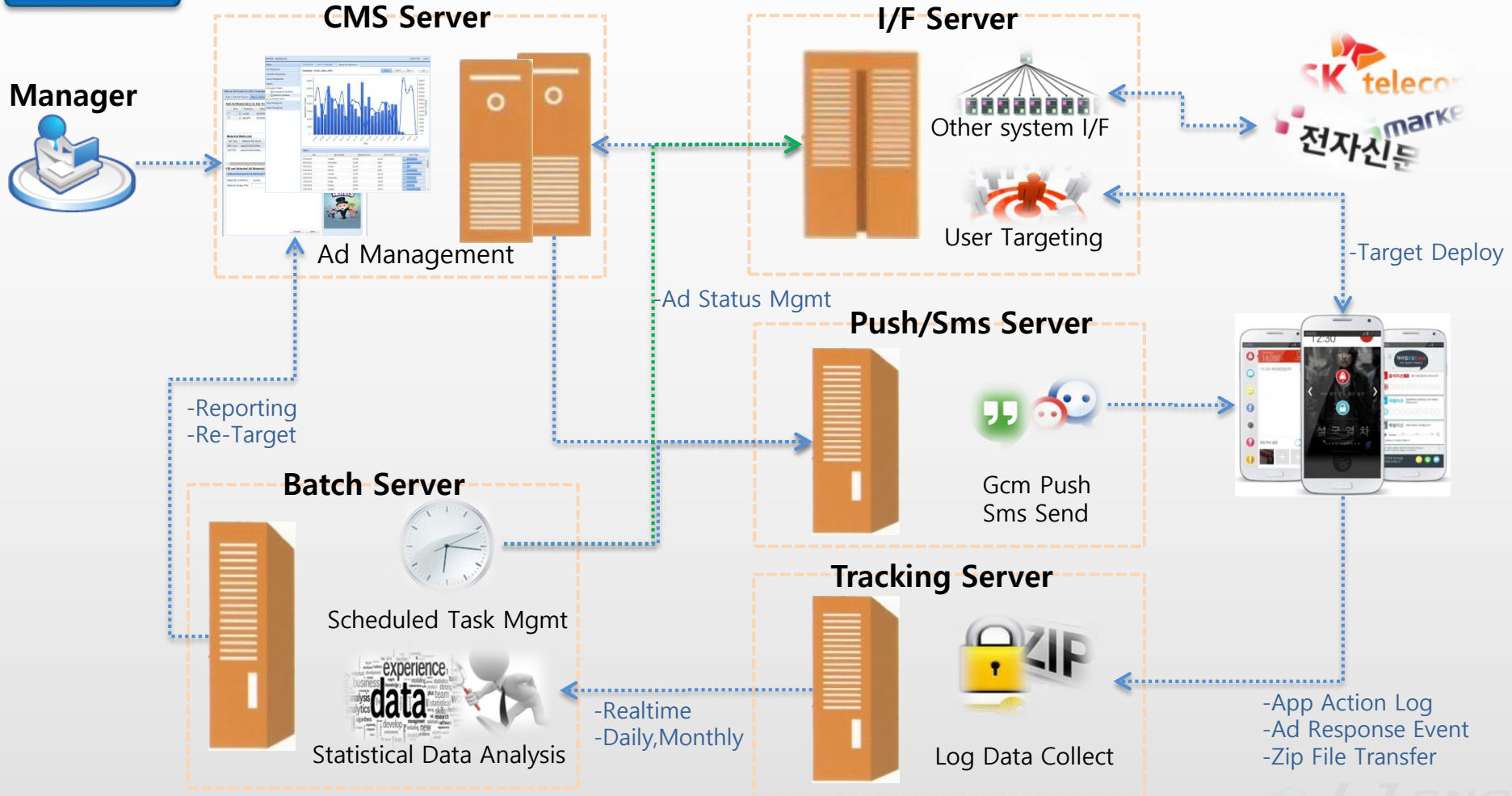


# Reward Mobile Advertisement Platform

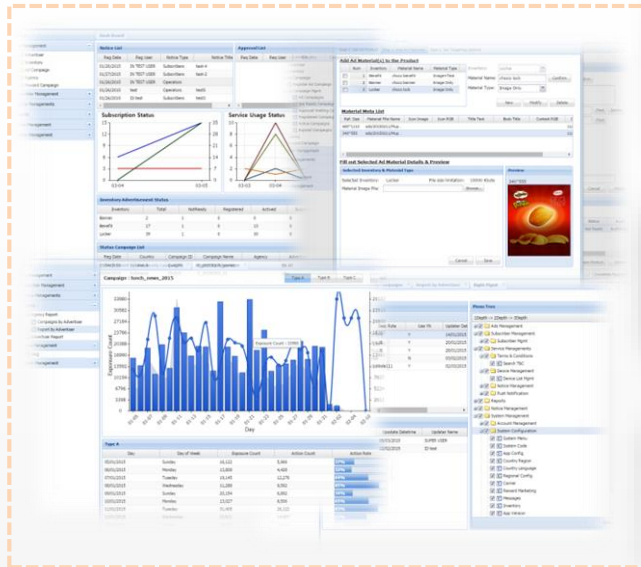
## 개요

- ✓ Mobile 광고 비중 증가로 인한 효율적인 광고 통합 솔루션을 충족시키기 위한 통합 Mobile Advertisement Platform
- ✓ 광고주/대행사, 광고/컨텐츠/리워드/각종 프로모션, Mobile Device 관리 및 다양한 광고매체 정보를 통합하여 관리가능
- ✓ 다양한 Targeting(국가, 지역, 성별, 사용자연관행위, Action통계)을 활용한 광고 배포 가능
- ✓ 광고/매체/사용자/DeviceAction 등 다양한 통계정보 수집/조회 및 외부 타 시스템과의 손쉬운 연계 가능
- ✓ Javascript 기반 UI 플랫폼 사용으로 다양한 CS UI 기능 구현 가능

## 시스템 구성



## CMS



### 거래처

- 대행사/광고주 관리 기능
- 거래처 전용 Report 조회 기능
- App 광고주 회원 관리 기능

### 광고

- 캠페인 단위 광고 등록 기능
- 개별/복합상품 등록 기능
- 다양한 매체별 소재 등록 기능
- 사용자별 다양한 타겟팅 기능

### 리워드

- 캠페인 단위 플랜 등록 기능
- 각종 프로모션 리워드 등록 기능
- 사용자별 다양한 타겟팅 기능

### 기기관리

- 국가별 기기 관리 기능
- App 구성 정보 관리 기능 (약관, 버전, 통신사, 메시지)
- App 사용자Push/Notice 기능

### 통계

- 회원 가입/해지 추이
- 광고 관련 년/월/일/시 추이 통계 (캠페인/광고/소재/매체/지역..)
- 회원 App 행위 관련 통계

### 시스템

- 국가/지역별 관리 기능 (해외 광고 시장에 대응 가능)
- 다국어 메시지 지원 기능
- 관리용 배치 결과 조회 기능

## I/F

### 연동

- App 광고/리워드/Config 요청 처리 기능
- Redis/Cache 활용한 빠른 광고 타겟팅 가능
- 외부기관 연동 용이를 위한 Lib 기능

## Batch

### 작업

- 광고/리워드 스케줄 배포실행/중기 기능
- 사용자/광고/App Action 통계 수집 기능 (국가, 지역, 일자, 시간, 광고 단위)
- 예약 Push/Sms 실행 기능

## Tracking

### 수집

- App Low Level 행위 데이터 수집 저장 (App 별 Action 수, Action Tme 등)
- 대용량 로그 처리를 위한 파일단위 수집기능

## Push/SMS

### 작업

- Gcm이용 Push 전송 전용 서버 기능
- Active MQ방식 사용 멀티전송 기능
- Push/Sms 실행 예약 및 즉시 전송 기능