

A large red decorative frame with a hexagonal shape and inward-pointing corners, framing the central text.

**APK**

**2017 사업계획서**

**APPSKING Co.,Ltd**

**(주) 에이피케이어플킹**

# 목차소개

## Contents

### 1. 회사개요

회사개요 / 기업현황-연혁

### 2. 스포츠 빅데이터 수집 및 분석 재가공을 통한

#### 축구승리팀 예측 프로그램

기술개발 개요 / 기술의 적용성 / 주요 핵심기술 /  
경제, 산업적 파급효과

### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

포털운영 개요 / 기술의 차별성 우위 / 성공사례 해외, 국내 /  
콘텐츠 설명

### 4. 포털, 언론 데이터 Sales, 정부 연구, 개발기관 콘텐츠 제공

서비스 개요 / 서비스 방식 / 서비스 효율

### 5. 솔루션 분양 및 서버호스팅 서비스

서비스 개요 / 서비스 방식 / 콘텐츠 제공 범위

### 6. E-SPORTS

APK PRINCE 소개 / 서비스 방식

### 7. 총 매출 금액

### 8. 지적재산권 취득목록

# 1.회사소개

## 회사개요- 기업현황- 연혁

빅데이터 수집 및 분석, 재가공, 판매, 대용량 데이터 처리기술, 기술력과 도전, 고객중심의 혁신적인 사고로 고객에게 차별화된 가치를 제공하고 누구나 손쉽게 모바일 어플을 제작하여 사용할수 있는 생태환경을 조성하여 모두가 상생 할 수 있는 미래를 만들어가는 기업

'신속' '정확' '전문성' 를 갖춘

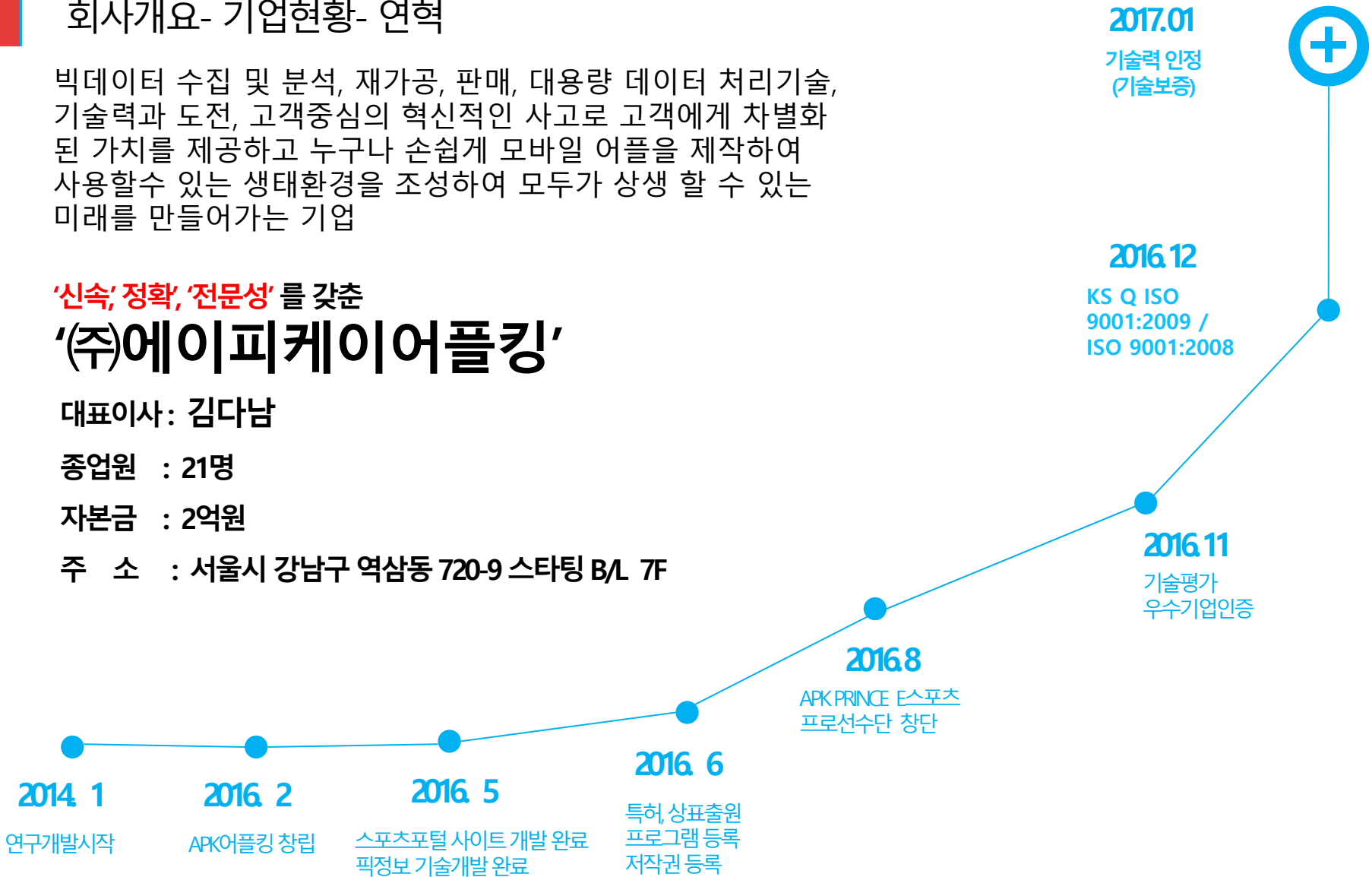
## '(주)에이피케이어플킹'

대표이사: 김다남

종업원 : 21명

자본금 : 2억원

주 소 : 서울시 강남구 역삼동 720-9 스타팅 B/L 7F



# 1.회사개요

회사개요- 경영진 인력

## CFO 재무이사

CFO 재무이사 : 강신창

경 력 사 항

- 1970 . 2 광주제일고등학교 졸업
- 1977 . 2 고려대학교 상과대학 경영학과 졸업
- 1977-1980 현대건설 주식회사  
경리, 재무, 해외공사관리 중동본부
- 1987-1989 (주) 현대경제사회연구원
- 1989-1999 한국투자증권(주)  
자금부, 영업추진부, 지점장(7년)  
신탁금융부장, 감사실장
- 2001-2008 한국투자저축은행(주) 상근감사
- 2016-현재 (주)에이피케이어플리케이션 CFO

# 1.회사개요

## 회사개요- 경영진 인력

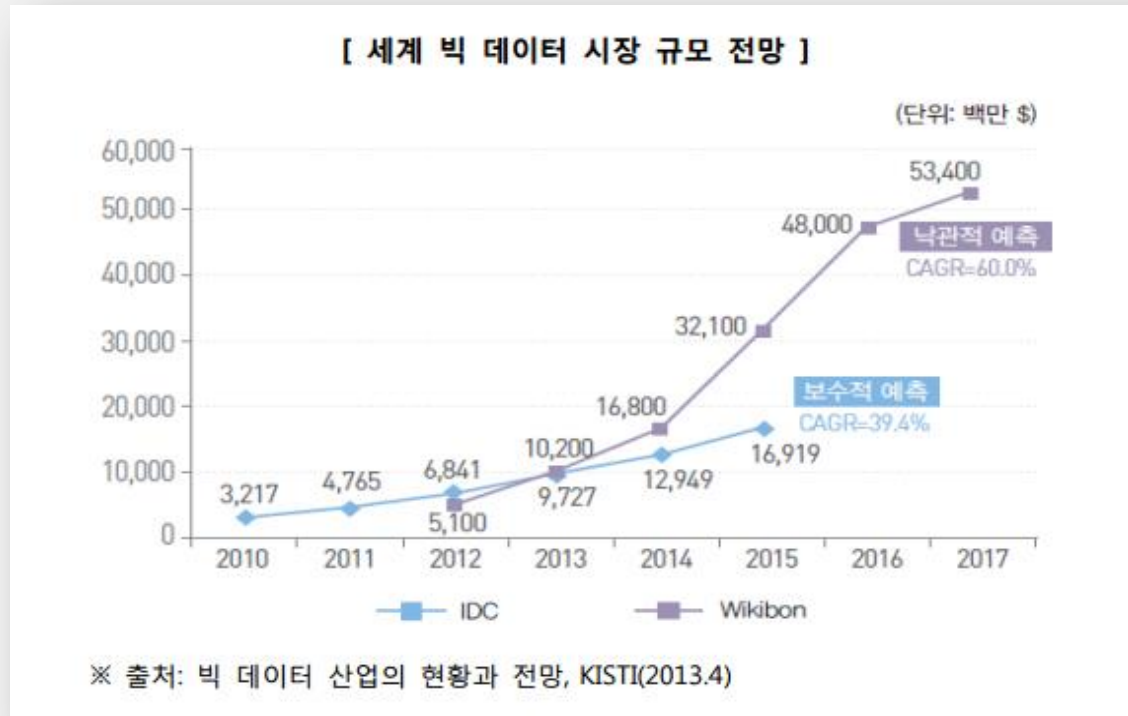
### CTO 기술이사

- CTO 기술이사 : 박래정  
경 력 사 항 : 2003 - 2012 한국특허정보원 , 전산개발 및 운영  
2010.08 연세대학교 컴퓨터공학과 대학원졸업  
(석사논문 : 기계학습 분야 데이터마이닝)  
2011.05 특허청 공모전 대상 수상  
( 빈발항목과 연관규칙을 이용한 특허문서분류)

### CCO 홍보이사

- CCO 홍보이사 : 박성준  
경 력 사 항 : 2005. 삼성전자 프로게임단 입단, Kespa Cup우승  
2005. Sol 스타리그 16강  
2006. 신한은행 스타리그 16강, 신한은행 프로리그 준우승  
2007. 신한은행 프로리그 우승, WCG 8강  
신한은행 스타리그 6위  
2008. 신한은행 스타리그 5위  
2017. 01 APK프린스 팀 감독 선임

## 2. 스포츠 빅데이터 수집 및 분석 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램 - 시장규모



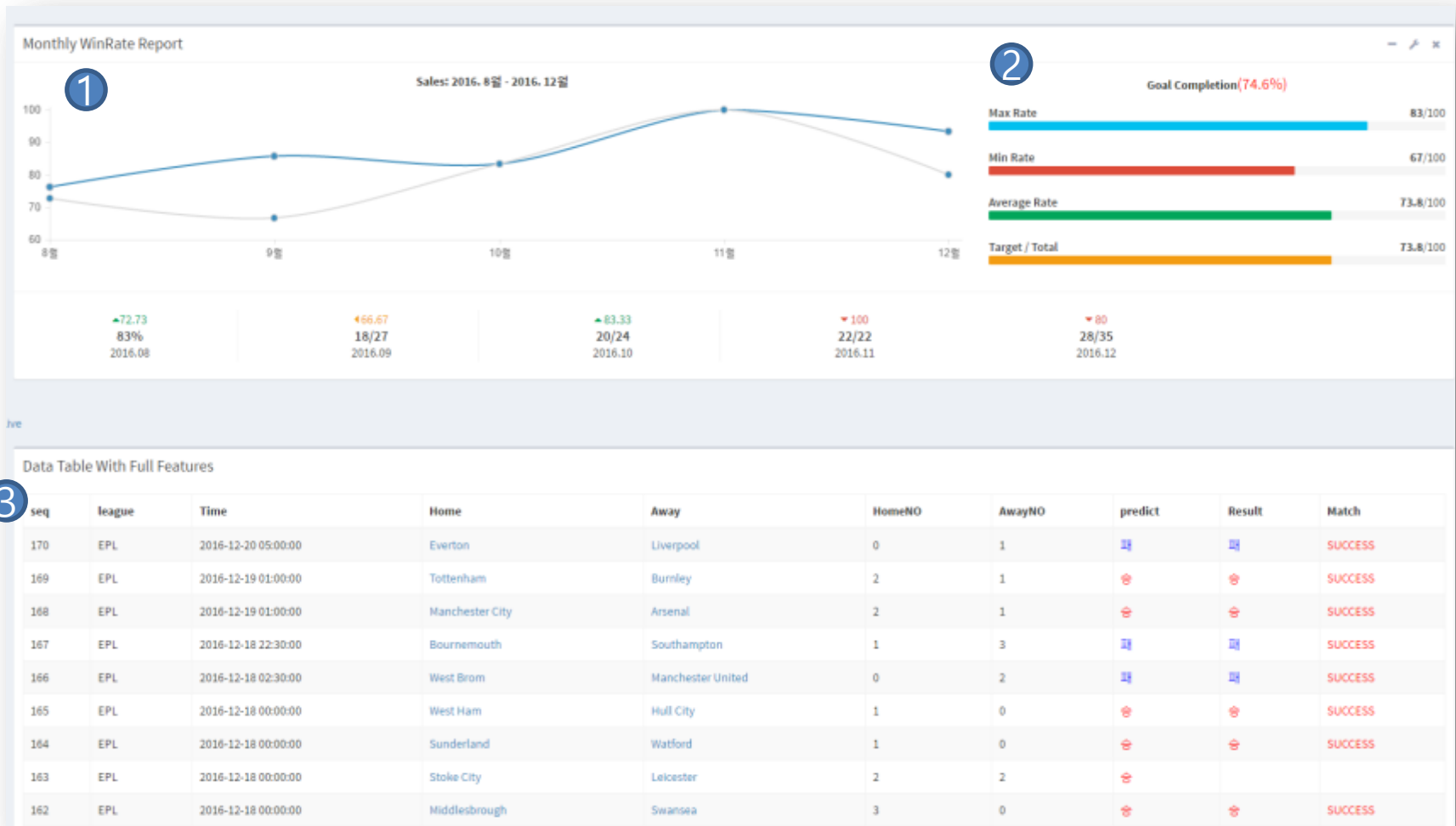
구 분	빅데이터(2017년)	스포츠산업
국내시장	5,000억	53조 (2018년까지)
해외시장	53조	1,580조

## 2. 스포츠 빅데이터 수집 및 분석 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램(특허출원중) - 메인화면



1. 그룹별 빅데이터 수집 데이터 가공후 결과 데이터 모습
2. 데이터 현황에 대한 누적데이터 그래프 모습
3. SNS, 포털 관련 응원개수 데이터 그래프 모습
4. EPL(영국프리미어리그 경기장) 모습. 위치정보와 스포츠정보 확인가능

## 2. 스포츠 빅데이터 수집 및 분석 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램 (특허출원중) - 리스트 화면



1. 스포츠 빅데이터를 활용하여 월별 적중률을 보여주는 그래프 모습
2. 최대, 최소, 평균 적중률을 보여주는 그래프
3. 테이블 형태로 경기일정과 결과정보, 예측정보, 적중여부를 나타내는 정보 제공

## 2. 스포츠 빅데이터 수집 및 분석 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램 (특허출원중) – 리스트 상세 화면



1. 왼쪽에 홈팀, 오른쪽 원정팀의 경기데이터를 나타내주고 **하단에 승리에측률을** 나타내줍니다.
2. 각 선수들에 대한 **평점 정보, 선수정보, 포메이션 정보**를 나타내줍니다
3. 점유율, FACEBOOK, TWITTER정보, 코너킥, 유효슈팅, 어시스트, 오프사이드 경기정보 데이터

## 2. 스포츠 빅데이터 수집 및 분석 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램 - 기술개발 개요

### 기술의 정의

스포츠 빅데이터를 활용으로 데이터마이닝 기술을 이용하여 승리라는 종속변수에 어떤 독립변수들이 중요한지를 분석하여 승리팀을 예측하는 "스포츠 빅데이터 수집 및 분석, 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램"

### 기술개발의 배경

자발적 참여와 재미요소로 스포츠분야 고객관심 증대, 맞춤형 서비스 수요 증가  
스포츠 분야에 빅데이터 및 데이터 마이닝 등의 ICT(정보통신기술) 적용 확대

구 분	내 용
기술명칭	스포츠 빅데이터 수집 및 분석, 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램
기술핵심단어	데이터마이닝, 기계학습, 인공지능, 시스템 S/W
적용분야	산업분야 전체

## 2. 스포츠 빅데이터 수집 및 분석 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램 - 기술의 적용성

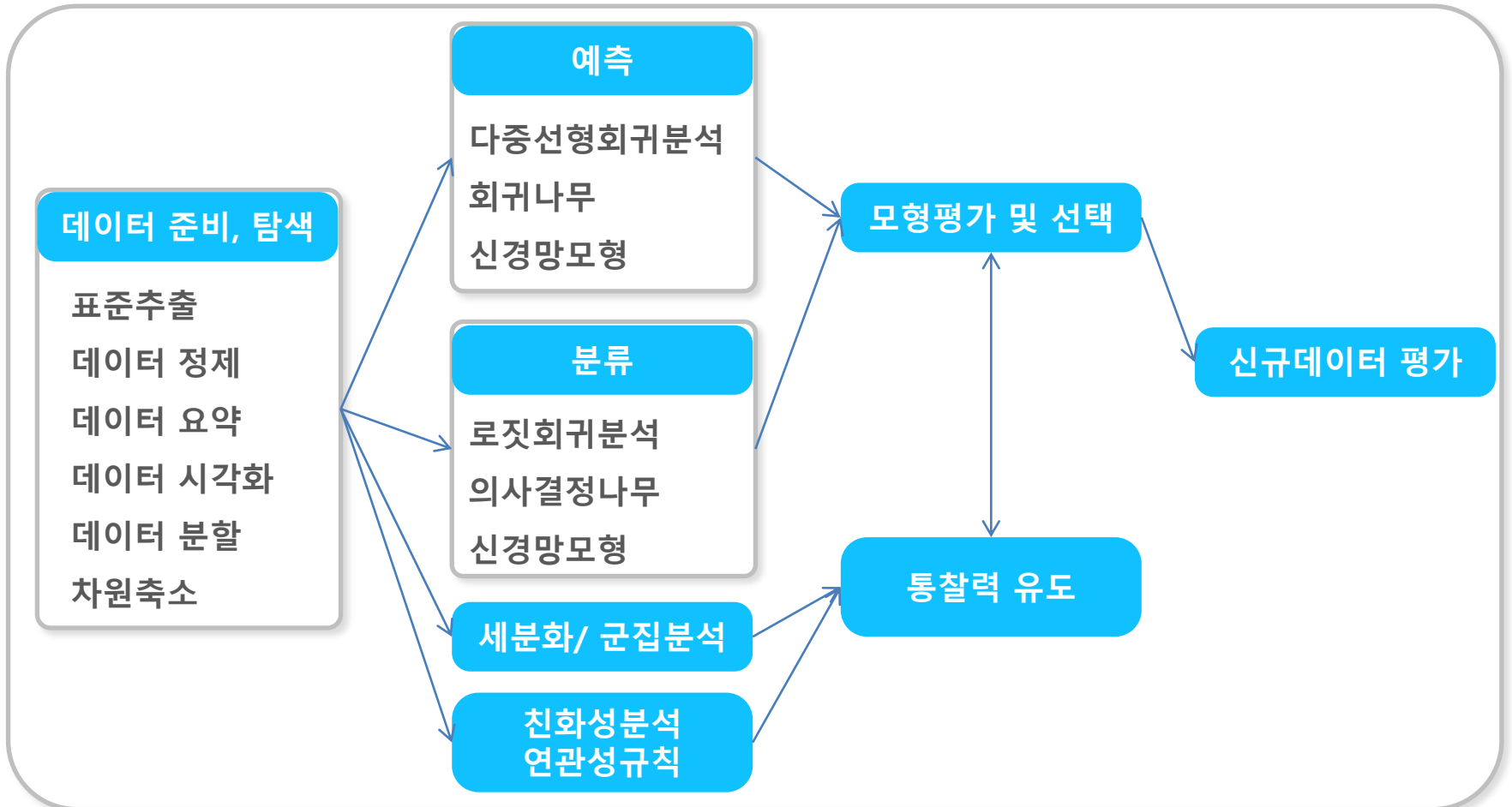
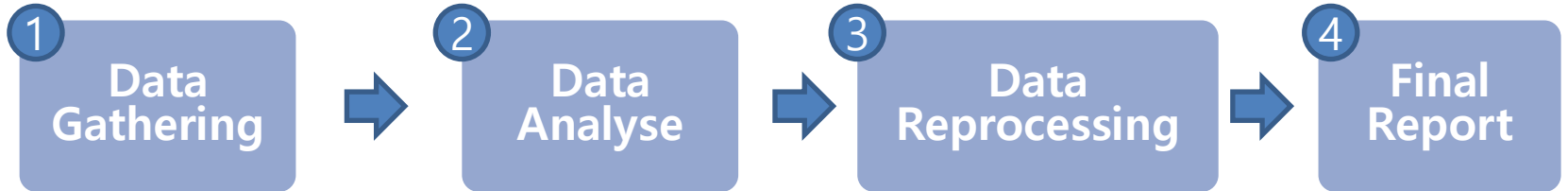


### 기술 적용

1. 포털  
- 네이버, 카카오다음
2. 정부 연구, 학술기관
3. 언론/방송
4. 각 스포츠 구단
5. 브랜드 가치 평가
6. 스포츠 커뮤니티
7. 스포츠 마케팅

구분	내용
적용형태	API( JSON / XML / CSV / DB DUMP)
적용범위	서버 구축, DB설계, 시스템 S/W, 데이터 판매, 컨설팅
적용방법	고객맞춤형

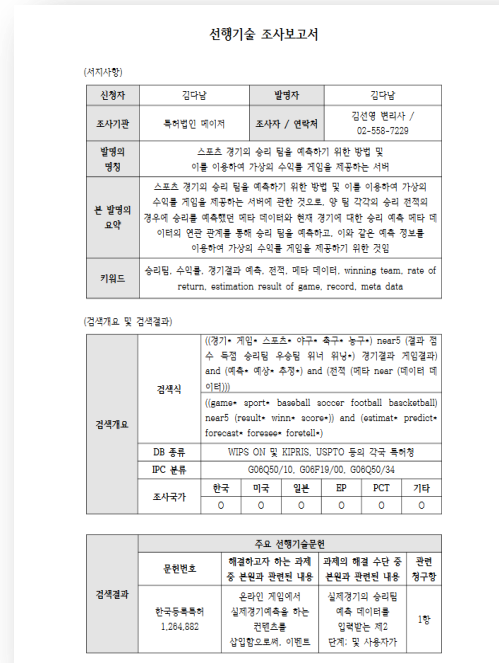
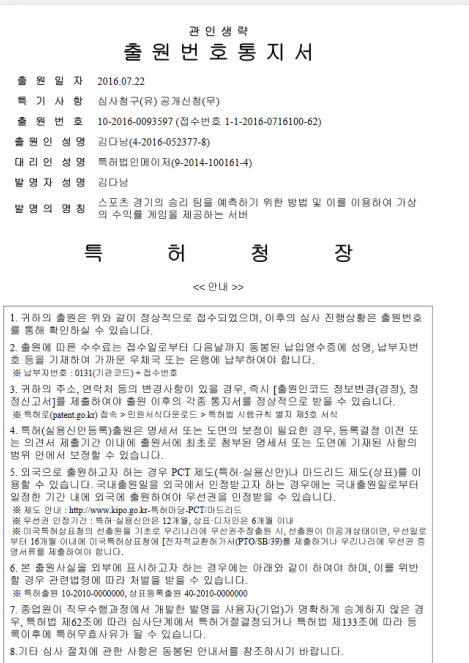
## 2. 스포츠 빅데이터 수집 및 분석 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램 - 주요핵심 기술



## 2. 스포츠 빅데이터 수집 및 분석 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램 - 기술의 신뢰성

### 특허출원

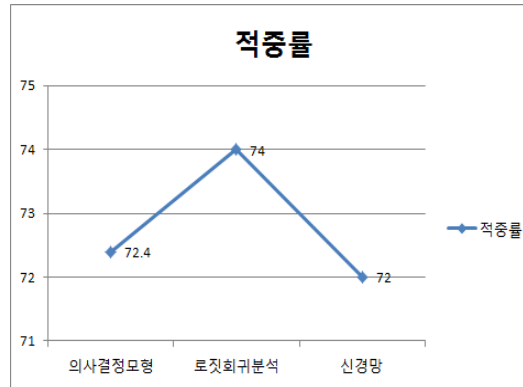
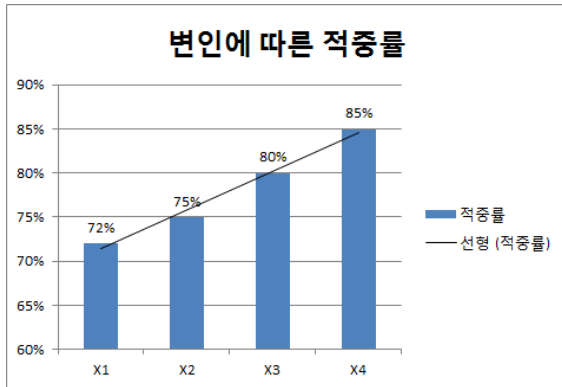
구분	내용
출원정보	출원번호 10-2016-0093597
출원일자	출원일자 2016.07.22
출원명칭	스포츠경기의 승리팀을 예측하기 위한 방법 및 이를 이용하여 가상의 수익률 게임을 제공하는 서버



## 2. 스포츠 빅데이터 수집 및 분석 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램 - 프로그램 개요

### 프로그램 개요

스포츠 빅데이터를 활용으로 데이터마이닝 기술을 이용하여 승리라는 종속변수에 어떤 독립변수들이 중요한지를 분석하여 승리팀을 예측하는 "스포츠 빅데이터 수집 및 분석, 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램"



- 종속변수 : 승리( Y)  
 독립변수(X)
- 상대전적 경기결과
  - 전반전점수
  - SNS개수
  - 포털응원개수
  - 선수개개인의 평점
  - 홈/원정여부
  - 점유율
  - 골

변인	표현	적중률	비고
변수1	X1	72%	
변수1+변수2+변수3	X2	75%	3% 적중률 상승
변수1+변수2+변수3 + 변수4- 변수15(중요변수만)	X3	80%	5% 적중률 상승
변수 16	X4	85%	5% 적중률 상승

## 2. 스포츠 빅데이터 수집 및 분석 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램 - 기술파급효과



Extend

원천 Raw데이터 제공  
고객맞춤형데이터제공  
서버환경에맞춤형  
플랫폼에독립적  
API(XML/JSON/DB)



Education

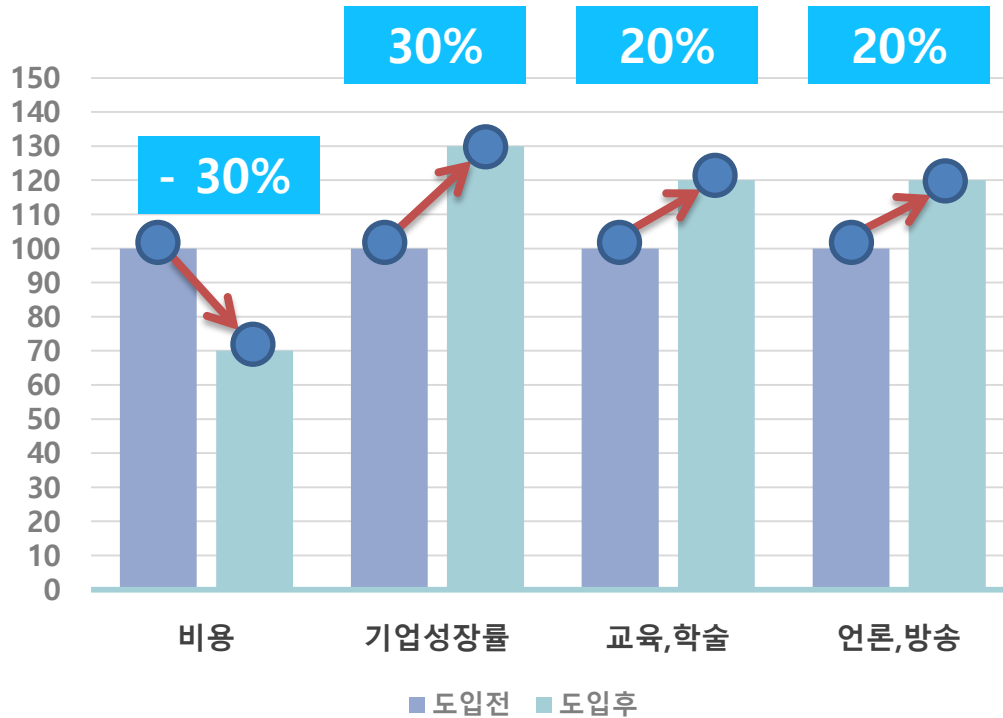
데이터마트, OLAP ,  
OLTP  
학술연구 및 R&D  
연구개발에 활용  
KDD, BI에 연계사용



Report

정형 데이터 수치화  
비정형 데이터 수치화  
대용량 데이터 처리

## 2. 스포츠 빅데이터 수집 및 분석 재가공을 통한 축구승리팀 예측 프로그램 - 경제/산업 파급효과



비용부분(30% 비용절감)

- 사용자 인터페이스 위젯제공

기업성장률(30% 성장)

- 정보제공의 양적/질적 성장

교육/학술분야 빅데이터 이용

- R&D과제, 연구활성화(20%)

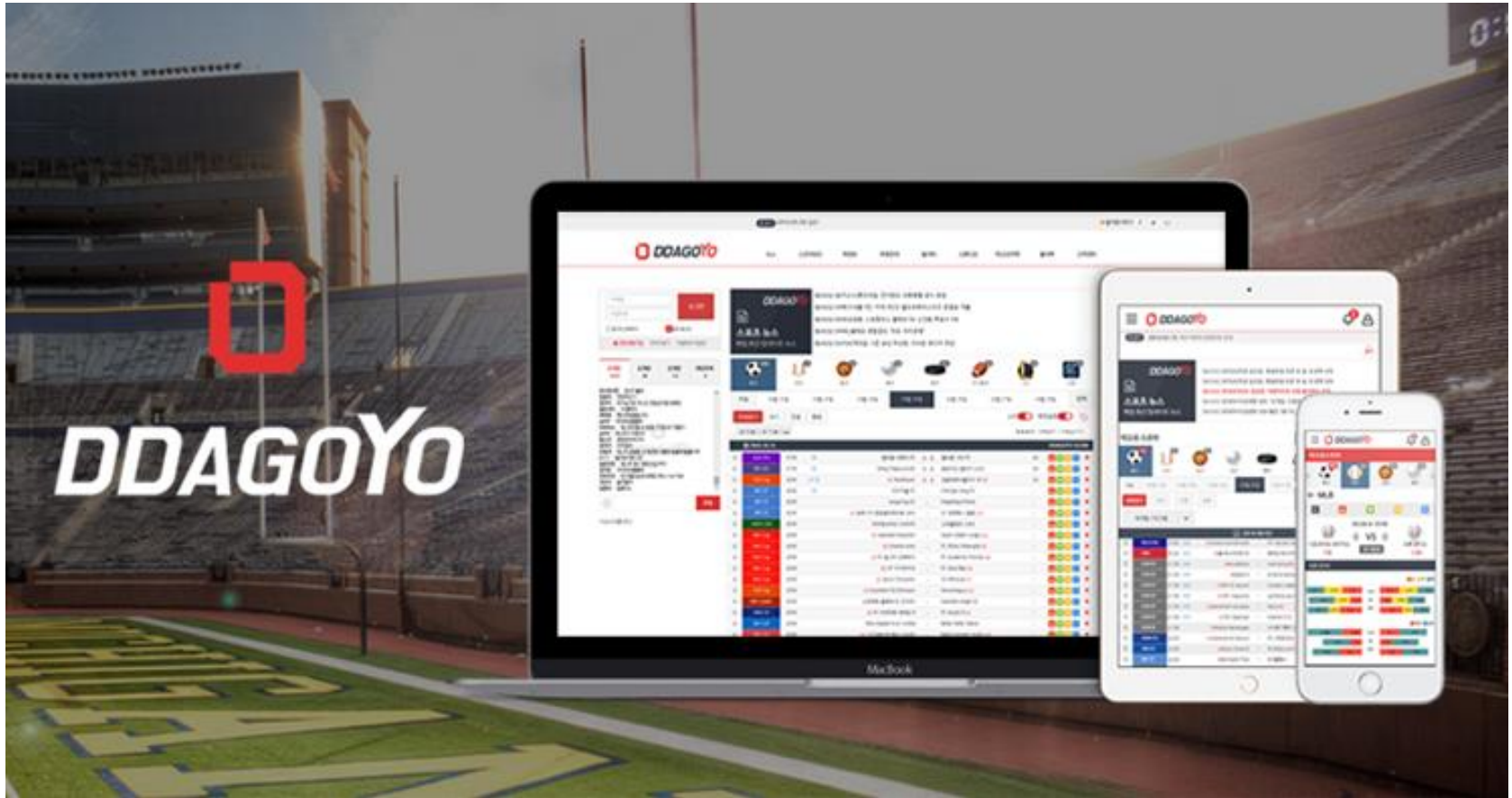
언론/방송분야 빅데이터 이용

- 고객신뢰도 향상(20%)

비용은 -30% 절감되고 기업성장률 30% 증가  
교육/학술분야 20% 활성화, 언론/방송분야 빅데이터 활동 20%성장

### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 포털 운영 개요



스포츠 '빅데이터 활용'으로  
데이터마이닝 학습방법을 이용한 승리에측 데이터를 제공(특허출원)하며,

스포츠 정보수집, 분석, 결과도출등 스포츠 종합포털로서,  
스포츠 스코어보드, 스포츠 뉴스, 운세, 갤러리, 로또분석기, 스튜디오  
'신속하고 정확하며 재미와 전문성'을 갖춘 고품질 스포츠 정보를 제공합니다.

### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

#### - 포털 운영 개요

- 재미와 전문성을 갖춘 콘텐츠, 빅데이터 스포츠 분야 전체 데이터 제공
  - 커뮤니티 사이트 콘텐츠, 축구, 농구, 야구, 배구, 미식축구, 골프등 15개종목

- 커뮤니티 사이트 콘텐츠 리스트

구분	콘텐츠 리스트
커뮤니티	운세, 뉴스, 갤러리, 로또분석기, 픽정보, 프로게이머 유튜브 게임강의, 스코어보드

- 고객 맞춤형으로 제공가능한 빅데이터 콘텐츠 리스트

구분	내용
실시간 승리팀예측(특허)	실시간 승리팀예측
실시간데이터	실시간 경기데이터 정보, 경기일정/결과, 전반전점수, 연기경기
승률	역대전적, 승률
경기데이터	선발라인업, 선수정보, 총 골인수, 골인통계, 랭킹통계
데이터베이스	선발라인업, 선수정보, 선수통계 실시간데이터, 승률, 경기데이터

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 포털 운영 개요

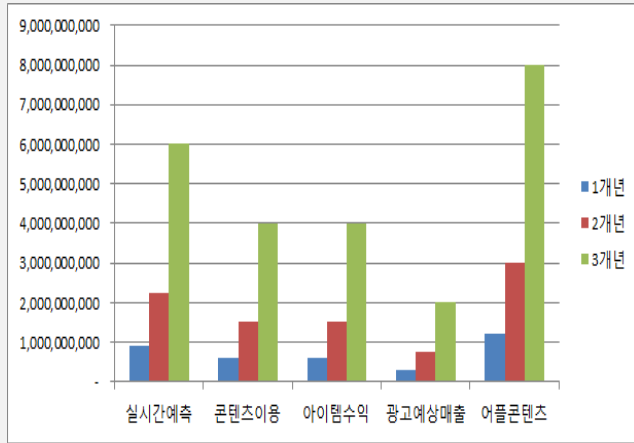


그림 1

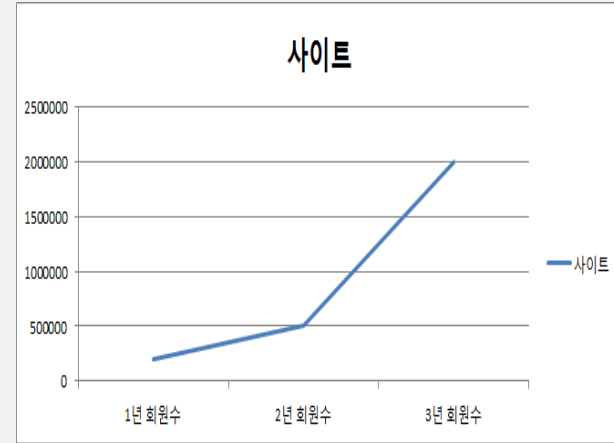


그림 2

## ○ 회원 유입

	1개년 회원수	2개년 회원수	3개년 회원수
사이트	20만명	50만명	200만명

[\* 그림 1] 에 그래프 표시

- e스포츠 선수들 홍보활동으로 회원유입(20%)
- 온라인 개인방송을 통한 회원 유입(20%)
- 다양한 콘텐츠 제공(각 콘텐츠별 어플 서비스, 30%)
- 다양한 형태의 일반 영업, 광고, 홍보활동(30%)

### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 포털 운영 개요

#### ○ 매출

	1개년 매출 (20만명의 15%가 매월 1만원 사용시)	2개년 매출 (50만명의 15%가 매월 1만원 사용시)	3개년 매출 (200만명의 10%가 매월 1만원 사용시)
실시간 승리팀예측	900,000,000원	2,250,000,000원	6,000,000,000원
콘텐츠이용	600,000,000원	1,500,000,000원	4,000,000,000원
아이템수익	600,000,000원	1,500,000,000원	4,000,000,000원
광고예상매출	300,000,000원	750,000,000원	2,000,000,000원
어플콘텐츠	1,200,000,000원	3,000,000,000원	8,000,000,000원
합 계	3,600,000,000원	9,000,000,000원	24,000,000,000원

[\* 그림 2] 에 그래프 표시

- 실시간 승리팀예측(25%)
- 사이트의 아이템 판매에 따른 유료서비스 수익(16.7%)
- 사이트의 각 콘텐츠 이용에 따른 유료서비스 수익(16.7%)
- 광고예상매출(8%)
- 어플화된 각 콘텐츠의 예상매출(33%)

#### ○ 효율

APK어플킹만의 '신속', '정확', '전문성'을 갖춘 다양한 콘텐츠서비스를 통하여

- 솔루션분양, 데이터판매에 대한 기준설립
- 각 콘텐츠의 고객 맞춤형 데이터 견적수립
- 맞춤형 콘텐츠의 인기도 확립으로 견적수립

### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 기술 차별성 우위

#### ○ 기술 차별성 우위

1. 초기 시스템 인프라 구축 비용은 **20-30억**
2. 시스템 인프라 **구축시간은 3-4년**이 소요
3. 각 데이터 수집, 분석, 가공 프로세스(**특허출원**)
4. 스포츠 빅데이터를 활용한 데이터마이닝 학습방법을 이용한 승리에측  
데이터 제공(**특허출원**)
5. 위젯 제공(유튜브 영상공유방식) : 자바스크립트 형태로 제공 (**특허출원**)
6. 패키지가 아닌 **고객맞춤형 데이터에 맞춘 데이터 가공 DB처리기술**로  
부분데이터도 판매가 가능
7. 다양한 방식(**xml, json, sql dump, txt, csv**로 제공)과 형태로 데이터 API제공
8. 다양한 플랫폼(**윈도우, 리눅스, 유닉스, 모바일에 적용**)으로 독립적으로 제공
9. **모바일, 태블릿, PC**에 각 기기에 맞추어 자동으로 크기조절이 되는  
화면형으로 서비스 제공
10. **각 콘텐츠의 어플화**(뉴스, 갤러리, 스튜디오, 운세, 픽정보, 스코어보드, 채팅)

### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 성공 사례(해외)

#### 해외

##### - oddsportal.com

다양한 종목(대략 16여개)의 데이터를 서비스 해주고 있음

국가별, 리그별로 그룹핑하여 인터페이스가 편리합니다.

#### 특징

데이터 정보제공 서비스와 배당정보를 함께 제공하고 있습니다.

실시간 정보제공이 가능하고 쿼터별 경기의 경우 쿼터별 점수를 제공하여 데이터의 제공 범위가 다양합니다.

#### 해외

##### - betrader.com

다양한 종목의 데이터 판매를 하고있으며 위젯에 편집이 가능하여

회사로고 및 특정문구를 넣을 수 있어 당사솔루션처럼 이용이 가능

#### 특징

데이터판매 서비스와 위젯솔루션을 제공합니다.

위젯 사용방법이 단순하여 순쉽게 설치가 가능

#### 해외

##### - betexplorer.com

축구, 테니스, 하키, 농구, 핸드볼, 배구, 야구 경기정보 실시간 데이터 제공

배당률 변동사항을 따로 볼수 있는 화면이 있어 편리합니다.

#### 특징

사용자인터페이스가 편리하여 많은 회원을 확보하고 있습니다.

각 회사별 배당정보를 제공하여 줍니다.

#### 해외

##### - betbrain.com

축구, 테니스, 하키, 농구, 핸드볼, 배구, 야구 경기정보외 30여가지 종목 서비스 실시간 데이터 제공

LIVE화면을 따로 볼수있는 화면이 있어 편리합니다.

#### 특징

인기 이벤트, 인기 경기등에 대한 정보를 상단에 배치하여 쉽게 접근이 가능합니다.

각 회사별 배당정보를 제공하여 줍니다.

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 성공 사례(국내)

## 국내

### - 스포츠 투아이 (sports2i.com)

- 실시간 데이터 제공
- 문자중계, 실시간 스코어, 실시간 기록데이터, 라인업 교체선수 등 기록실 데이터
- 경기일정, 선수/팀 프로필 팀 순위, 선수 순위

## 특징

- 야구기록정보 독점 (KBO MOU) 제공
- 이용료: 구축비 2,000만원,매월 200만원 (야구정보만)
- 패키지데이터제공 (야구,농구,축구에한함)
- 부분데이터 제공불가

## 국내

### - 라이브스코어 (livescore.co.kr)

- 실시간 데이터 제공
- 문자중계, 실시간 스코어, 실시간 기록데이터, 라인업 교체선수 등 기록실 데이터
- 경기일정, 선수/팀 프로필 팀 순위, 선수 순위

## 특징

- 스코어보드 데이터제공사이 트 중에 가장 오래된것이고
- 정통성있게 데이터서비스를 제공하여 데이터분석, 실시간 상황중계등 계속 데이터제공범위를 넓혀가고 있음

## 국내

### - 와이즈토토 (wisetoto.com)

- 전문가분석
- 라이브스코어
- 게임상세정보
- 스포츠 뉴스
- 수익률 리그

## 특징

- 엄선된 스포츠 전문가들의 스포츠 배팅 정보 서비스 제공
- 수익률리그는 회원들끼리 수익률 경쟁을 할수있으며 일정 등급에 오른 회원분들은 분석 글을 유료로 판매하실수있는 자격이 주어짐

스포츠조선이 파트너사임

## 국내

### - 스포빌 (spoville.com)

- 분데리스가, 리가포르투갈, MLS, 풋볼리그 챔피언십, 잉글랜드 FA컵, Liga ACB, 세리에A등 중계권

스포츠 경기 실시간 중계 온라인 게임 스포플레이

## 특징

- 중계권 사업
- 스포츠 이벤트
- 선수 매니지먼트
- 라이센싱/머천다이즈
- 스포츠 마케팅

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 차별성(비교우위)

(주)에이피케이어플링	스포츠A사	라이브B사	스포C사	스포라D사
<p>(주)에이피케이어플링에서도 <b>A사, B사, C사, D사의 모든콘텐츠 제공가능</b></p> <p>(주)에이피케이어플링 콘텐츠</p> <p><b>1. DB기술로 고객맞춤형으로 부분데이터 제공 가능</b></p> <p><b>2. 실시간 승리예측(특허출원)</b></p> <p><b>3. 각 데이터 수집, 분석, 가공 프로세스(특허출원)</b></p> <p><b>4. 현직 롤 프로선수의 독점초상권 계약에 의해 동영상 수익창출 가능</b></p> <p>5. 각 콘텐츠 개별어플화</p> <p><b>6. 사행성 아닌 클린스포츠 지향</b></p> <p><b>7. 다양한 방식(xml, json, sql dump, txt, csv로 제공) API제공</b></p> <p><b>8. 다양한 플랫폼(윈도우, 리눅스, 유닉스, 모바일에 적용)으로 독립적으로 제공,</b></p> <p><b>9. 모바일, 태블릿, PC에 각 기기에 맞추어 자동으로 크기조절이 되는 화면형으로 서비스 제공</b></p> <p><b>10. 위젯형태로 쉬운사용가능</b></p>	<p>자본금 : 15억 매출 : 63억 사원수 : 40명 설립일 : 1999년 09월</p> <p>실시간 데이터 제공 - 문자중계, 실시간 스코어, 실시간 기록데이터, 라인업, 교체선수 등 기록실 데이터 - 경기일정, 선수/팀 프로필, 팀 순위, 선수 순위 야구기록정보 독점</p> <p>(KBO MOU) 제공 이용료: 구축비 2,000만원 데이터 매월 200만원 패키지데이터제공 - 야구, 농구, 축구에 한함 - 부분데이터 제공불가</p>	<p>누적회원: 100만명, 연 매출액 : 63억원</p> <p>실시간 데이터 제공 - 문자중계, 실시간 스코어, 실시간 기록데이터, 라인업, 교체선수 등 기록실 데이터 - 경기일정, 선수/팀 프로필 팀 순위, 선수 순위</p> <p>경기데이터 이용방법 GUI 익숙함 사행성 배당정보 제공 고객충성도 높음</p> <p>단순 경기정보 및 배당정보제공으로 사행성을 가짐</p> <p>MLB, NPB의 경우 구속정보 구종정보까지 제공</p> <p>사행성사업으로 분류</p>	<p>자본금 : 34억 매출 : 2억 사원수 : 70명 설립일 : 2014년 06월 3개월만에 회원 11만명</p> <p>스포츠베팅 최초 상장사 노림</p> <p>스포츠경기 온라인 시청하면서 승부관련 배팅을 할수 있는 스포플레이 운영</p> <p>분데스리가, 리가 포르투갈, 잉글랜드 FA컵, 세리에A 등 13개 리그의 중계권을 보유 야구와 농구의 베팅 서버, 컴퓨터 프로그램 및 사용자 인터페이스에 대한 특허도 취득</p> <p><b>사행성사업으로 분류 막대한 중계권료 지출 순이익 감소</b></p>	<p>자본금 : 25억 매출 : 5억 2천만원 사원수 : 27명 설립일 : 2013년 09월</p> <p>주) 핫텍위 자회사 (티켓나라 모회사) 영국프리미어리그, 프리미어리가 2개의 중계권확보 하반기 상장이슈 게임센터 - 승무패 적중과 다양한 캐주얼 게임을 동시에 할수있음 데이터센터 -경기종목별 다양한 리그의 정보를 이용하여 최고의 적중률 미디어센터 EPL과 LFP전 경기동영상과 하이라이트를 볼수있음</p> <p><b>사행성사업으로 분류 막대한 중계권료 지출 순이익감소</b></p>

### 3. 가치 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 : 스포츠 뉴스

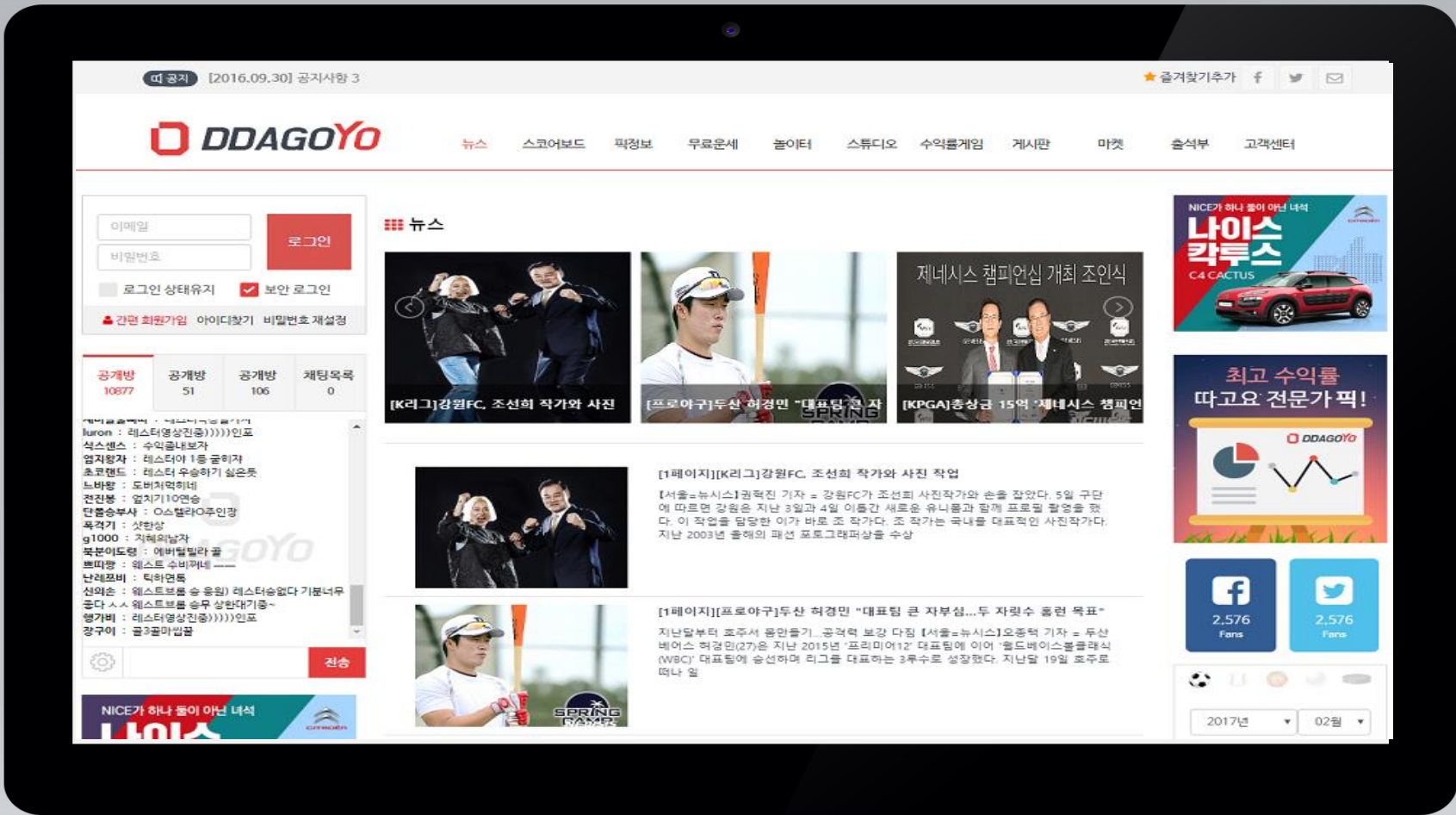


#### ○ 스포츠 뉴스

- 재미와 즐거움을 극대화 할 수 있는 콘텐츠 제공
- 뉴스수집후 포털형태로 뉴스데이터 제공하며 비용절감
- 반응형 으로 PC, TABLE, 모바일(아이폰, 갤럭시)에서 같은 화면으로 같은 서비스를 이용하실수 있습니다.
- 회원 확보를 위하여 스포츠뉴스 컨텐츠는 안드로이드, 아이폰 앱형태로 개별 어플사용이 가능합니다.
- 모바일분야에서 콘텐츠 어플화 추가수익 발생

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

스포츠 뉴스는 각언론사에서 받은 데이터를 사이트 특징에 맞추어 제공하여 **고객맞춤형 형태로 플랫폼 (윈도우, 리눅스, 유닉스) 과 독립적이며 다양한 형태(xml, json, sql\_dump, txt, csv)로 제공이 가능합니다.**



스포츠 뉴스  
PC화면 모습

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 : 스포츠 뉴스

PC, TABLET, MOBILE에서 반응형으로 동작하여 별도의 어플설치 없이 기기마다 같은 화면으로 이용이 가능합니다.



스포츠뉴스 태블릿



스포츠뉴스 모바일



### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 : 스포츠 스코어보드

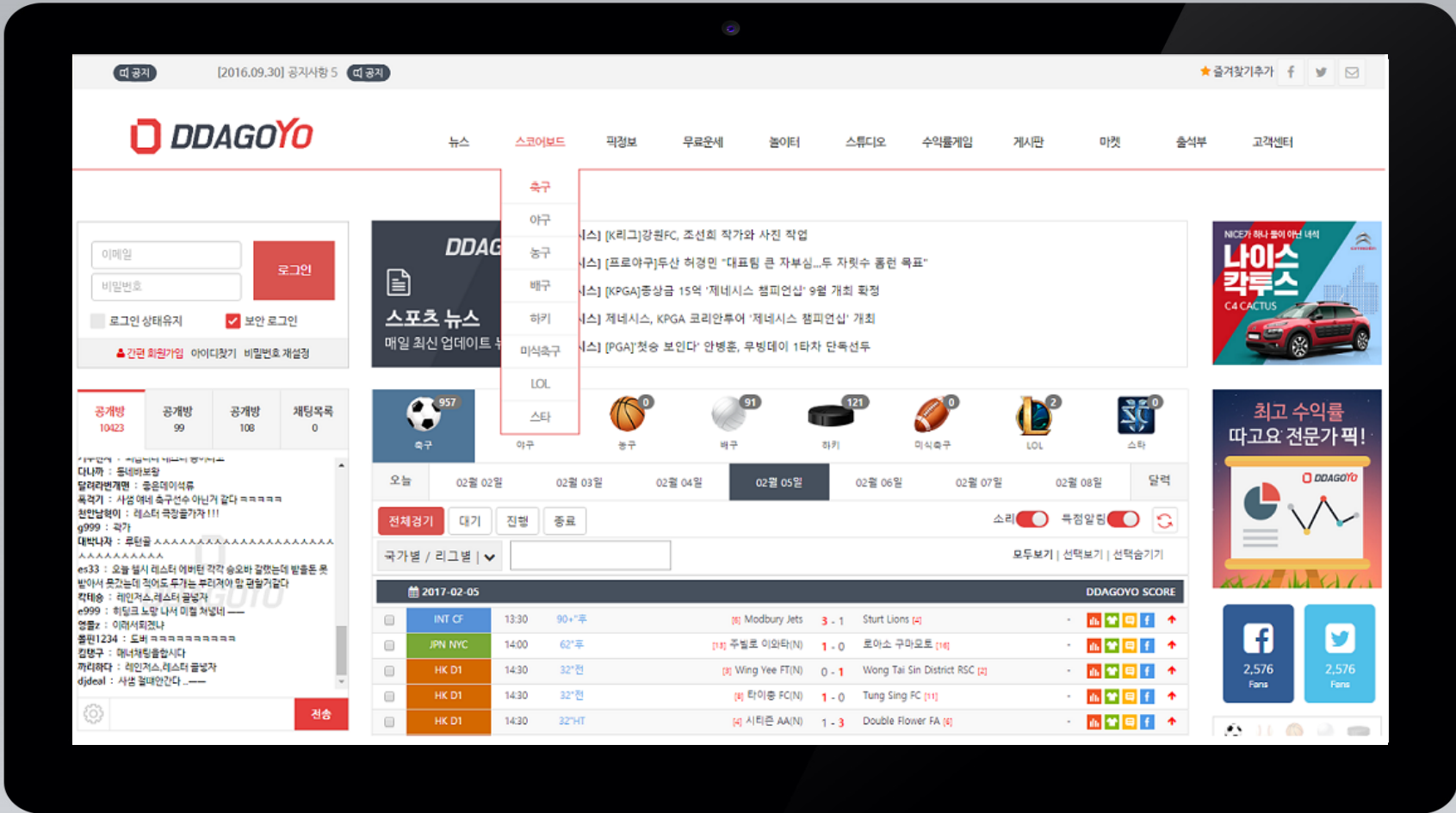


#### ○ 스포츠 스코어보드

- 축구, 농구, 하키, 배구, 야구, 미식축구, LOL, 스타등  
전종목 스포츠 경기정보, 실시간데이터, 상대전적등  
데이터 이용이 가능하며  
상대전적, 상대전적, 포메이션 정보, 선수정보,  
SNS데이터, 응원하기등 다양한 콘텐츠를 제공합니다.
- 실시간 데이터로 제공하여 '신속', '정확', '전문성'을 갖춘  
스포츠 정보 데이터를 제공합니다.
- 반응형 으로 PC, TABLE, 모바일(아이폰, 갤럭시)에서  
같은 화면으로 같은 서비스를 이용하실수 있습니다.
- 회원 확보를 위하여 스포츠뉴스 콘텐츠는 안드로이드,  
아이폰 앱형태로 개별 어플사용이 가능합니다.
- 모바일분야에서 콘텐츠 어플화 추가수익 발생

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

스포츠 스코어보드 데이터는 사이트 특징에 맞추어 **고객맞춤형 형태로 플랫폼 (윈도우, 리눅스, 유닉스) 과 독립적이며 다양한 형태(xml, json, sql\_dump, txt, csv)로 제공이 가능합니다.**



스코어보드  
PC화면

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 : 스포츠 스코어보드

PC, TABLET, MOBILE에서 반응형으로 동작하여 별도의 어플설치 없이 기기마다 같은 화면으로 이용이 가능합니다.



스코어보드 태블릿

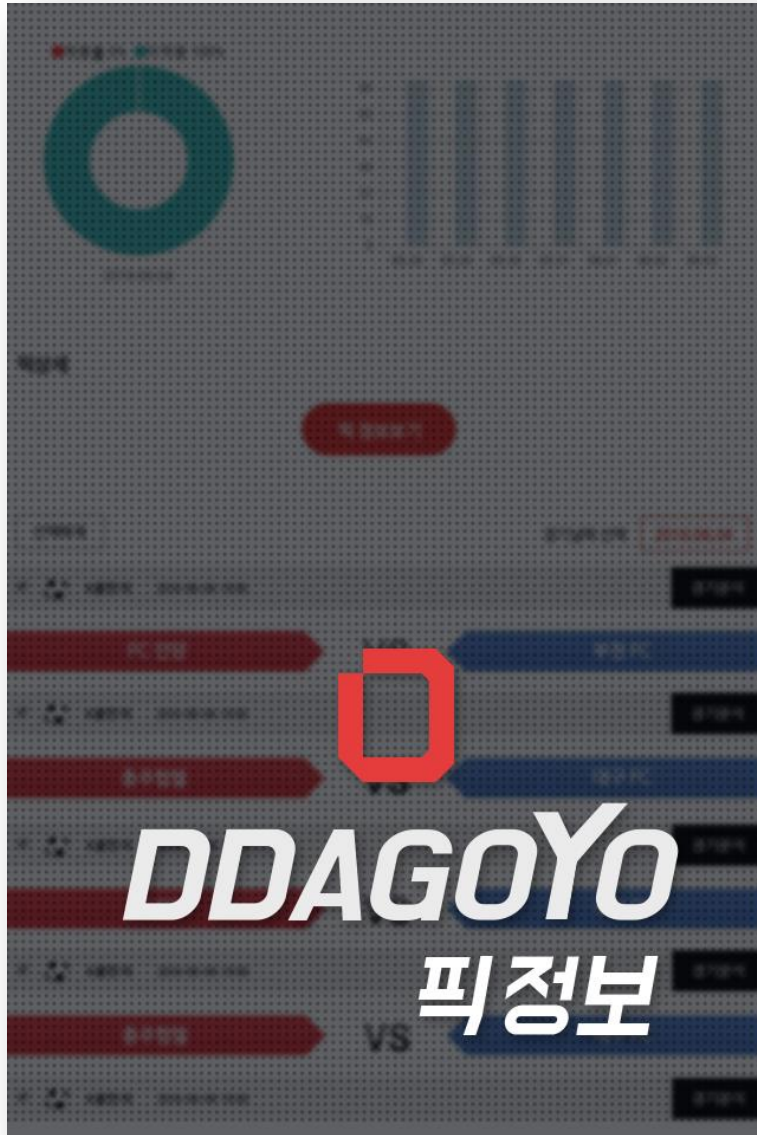


스코어보드 모바일



### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 : 스포츠 픽정보(특허출원중)

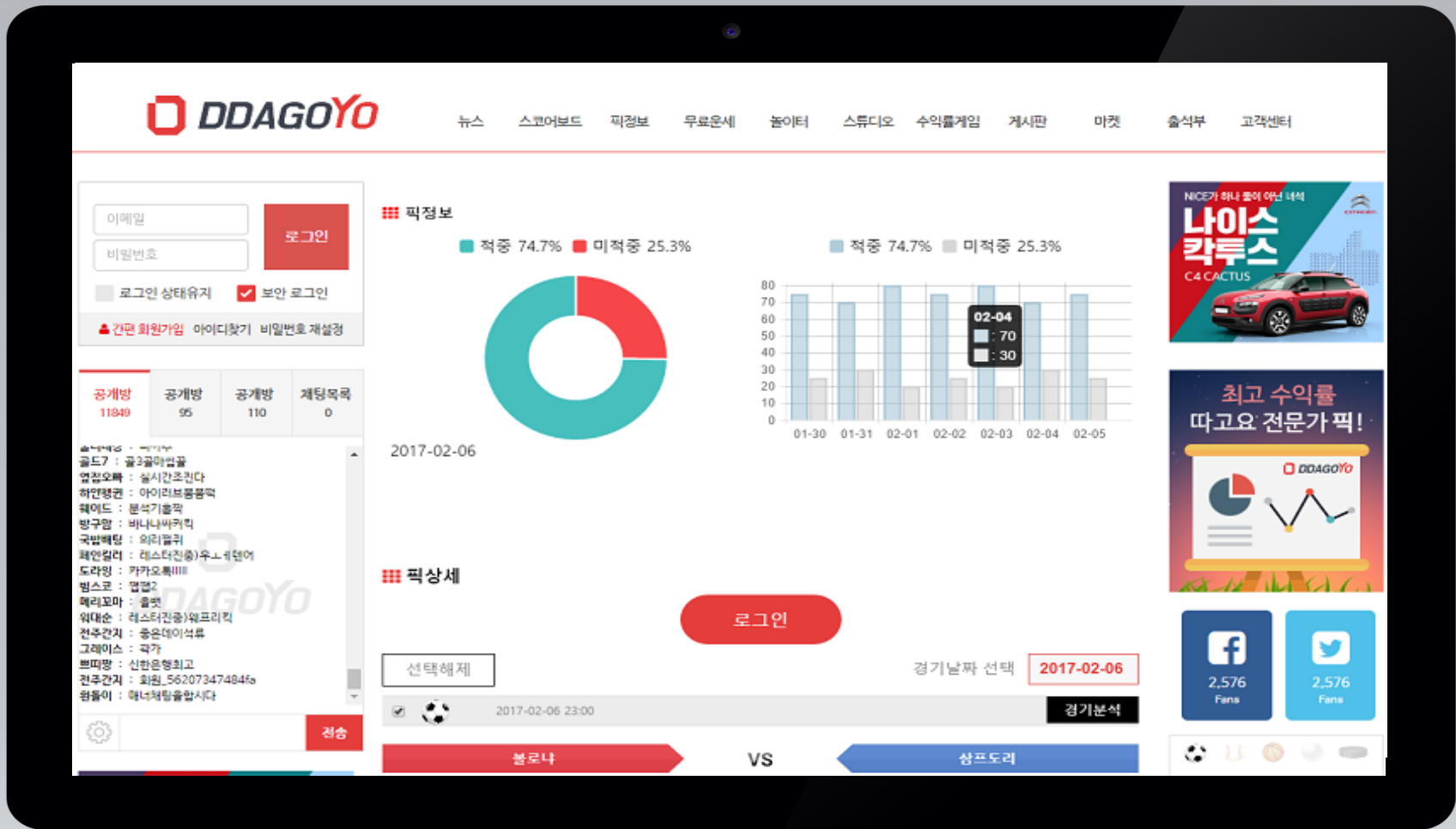


#### ○ 스포츠 스코어보드

- 축구, 농구, 하키, 배구, 야구, 미식축구, LOL, 스타등 전종목 스포츠 경기정보, 실시간데이터, 상대전적등 데이터 이용이 가능하며 상대전적, 상대전적, 포메이션 정보, 선수정보, SNS데이터, 응원하기등 다양한 콘텐츠를 제공합니다.
- 실시간 데이터로 제공하여 '신속', '정확', '전문성'을 갖춘 스포츠 정보 데이터를 제공합니다.
- 반응형 으로 PC, TABLE, 모바일(아이폰, 갤럭시)에서 같은 화면으로 같은 서비스를 이용하실수 있습니다.
- 회원 확보를 위하여 스포츠뉴스 콘텐츠는 안드로이드, 아이폰 앱형태로 개별 어플사용이 가능합니다.
- 모바일분야에서 콘텐츠 어플화 추가수익 발생

### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

스포츠 픽정보는 오랜기간동안 당사만의 노하우로 **스포츠 빅데이터를 활용하여 데이터마이닝 기술을 이용한 기계학습을 하여 승리팀을 예측하는 프로그램을 개발하였으며 특허출원이 진행입니다.**

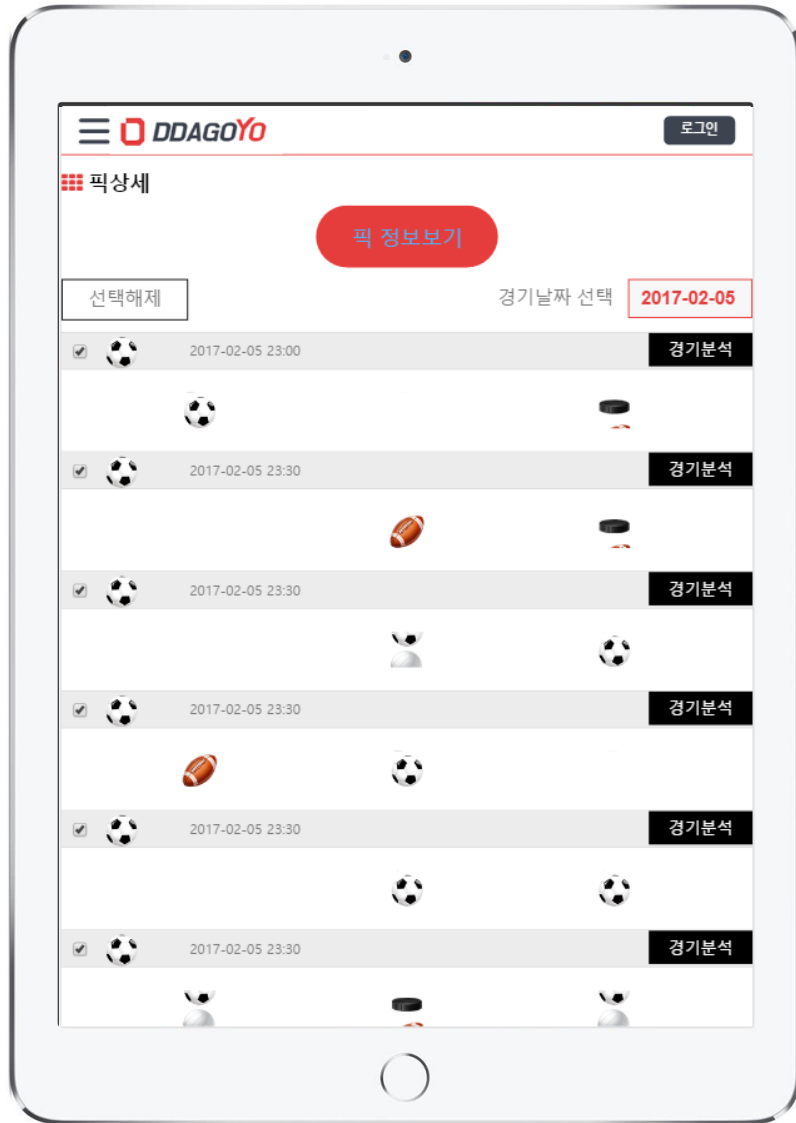


픽정보  
PC화면

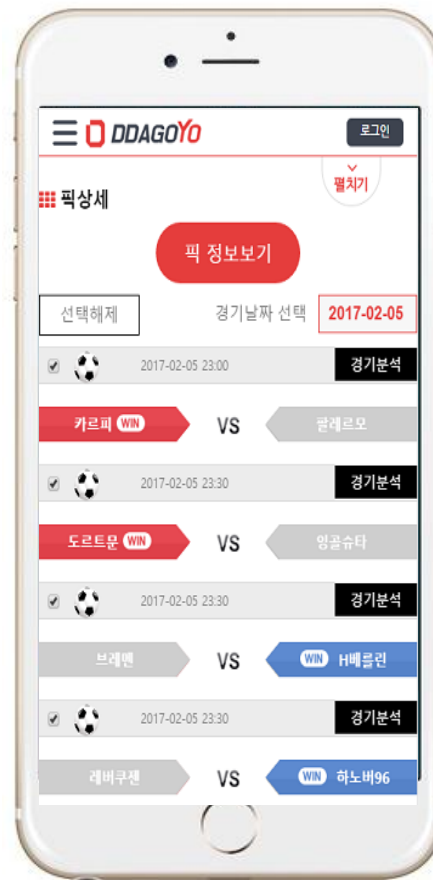
# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 : 스포츠 픽정보

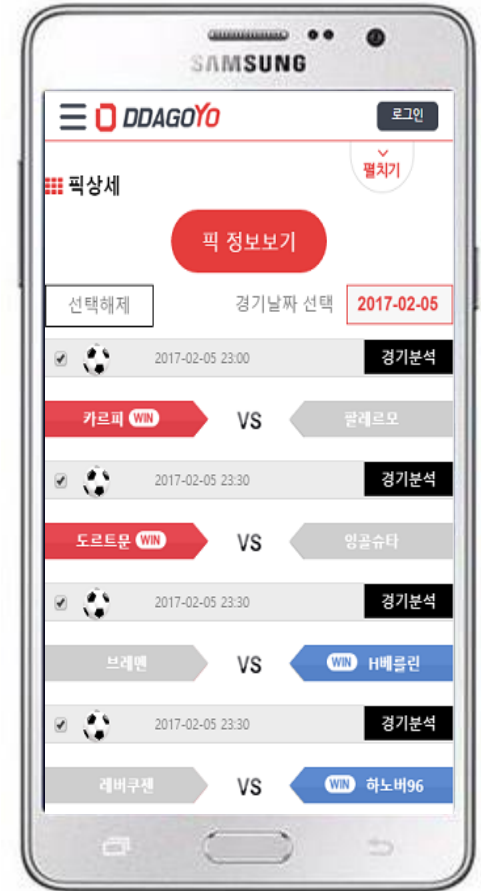
PC, TABLET, MOBILE에서 반응형으로 동작하여 별도의 어플설치 없이 기기마다 같은 화면으로 이용이 가능합니다.



픽정보보기 클릭시 태블릿



픽정보보기 결과화면 모바일



### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 : 스포츠 운세

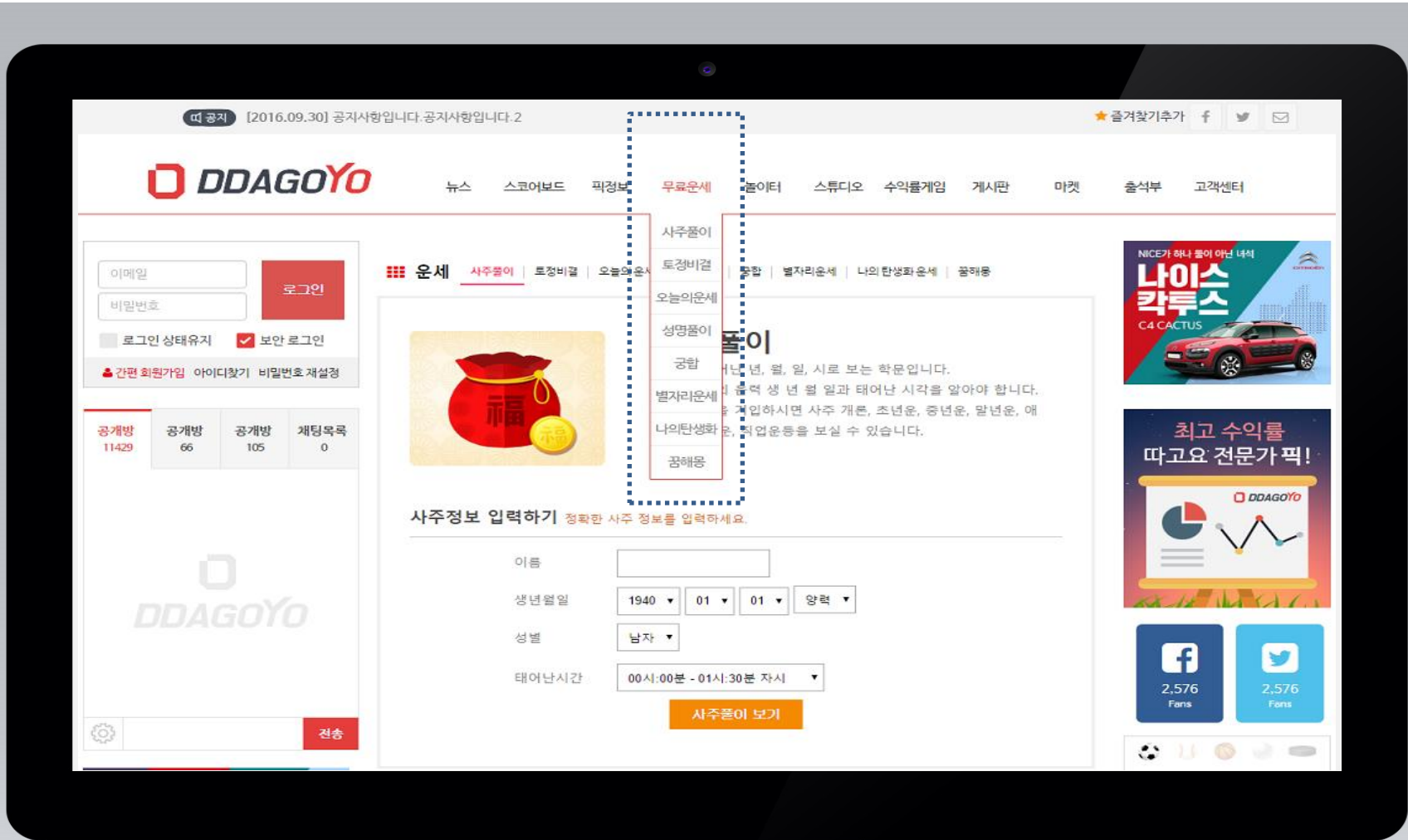


#### ○ 스포츠 운세

- 운세는 사주풀이, 토정비결, 오늘의 운세, 성명풀이, 궁합, 별자리 운세, 나의 탄생화 운세, 꿈해몽등의 다양한 콘텐츠를 제공하고 있으며,
- DB의 정규화를 통하여 속도,정확성을 향상시켰습니다.
- 스포츠 정보와 함께 재미있는 요소로 콘텐츠를 풍부하게 하였습니다.
- 반응형 으로 PC, TABLE, 모바일(아이폰, 갤럭시)에서 같은 화면으로 같은 서비스를 이용하실수 있습니다.
- 회원 확보를 위하여 스포츠뉴스 컨텐츠는 안드로이드, 아이폰 앱형태로 개별 어플사용이 가능합니다.
- 모바일분야에서 콘텐츠 어플화 추가수익 발생

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

운세는 스포츠에 재미과 즐거움의 요소를 추가한 콘텐츠이며 정확도와 전문성이 뛰어납니다.

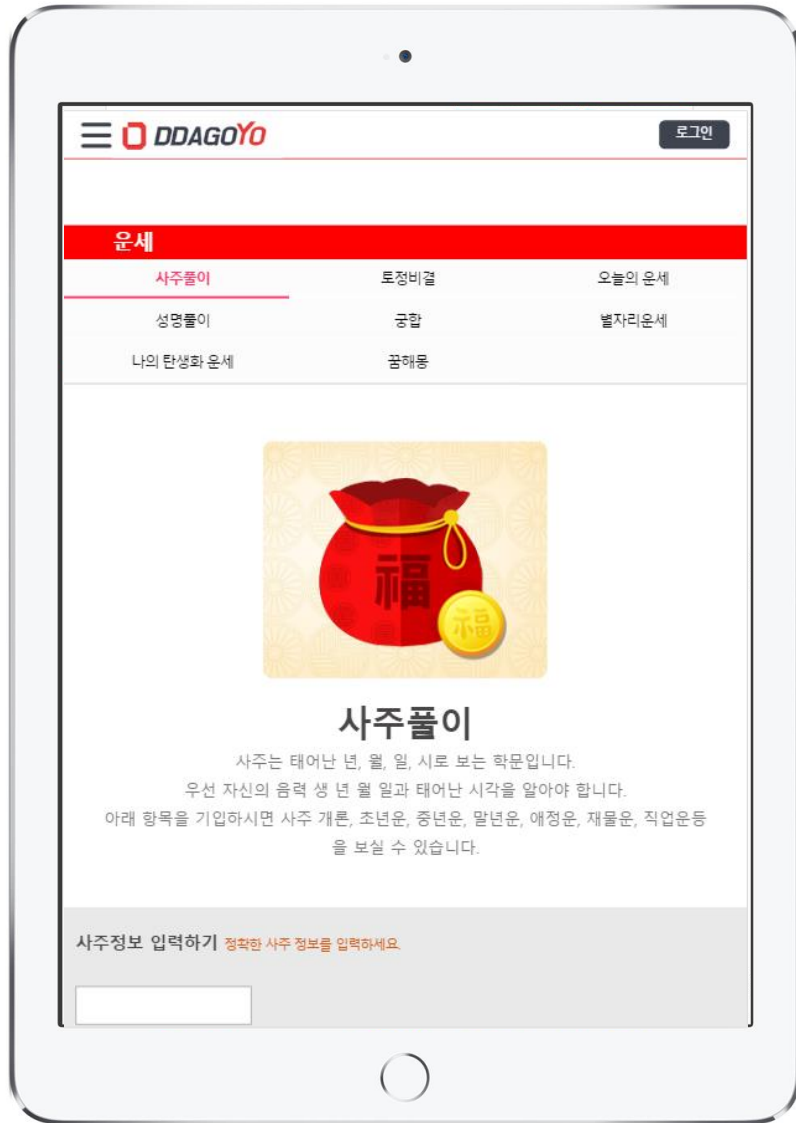


운세정보  
PC화면

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 : 스포츠 운세

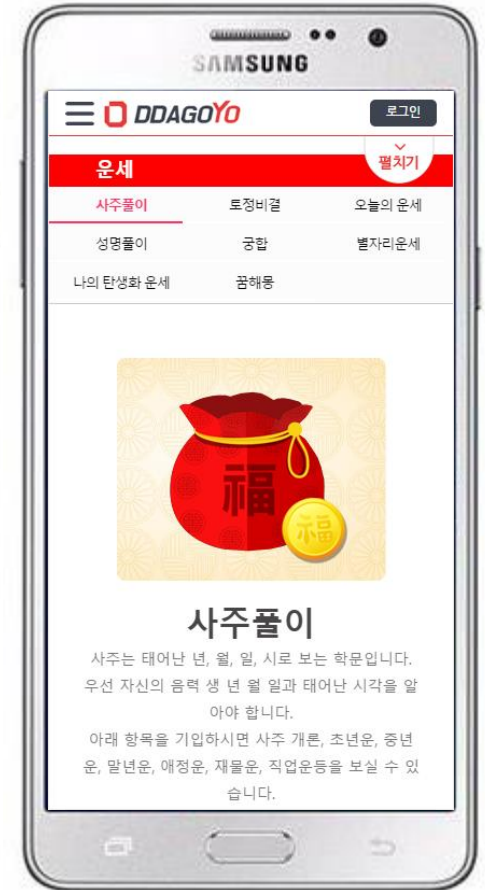
PC, TABLET, MOBILE에서 반응형으로 동작하여 별도의 어플설치 없이 기기마다 같은 화면으로 이용이 가능합니다.



운세정보 태블릿



운세정보 모바일



### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 : 로또분석기

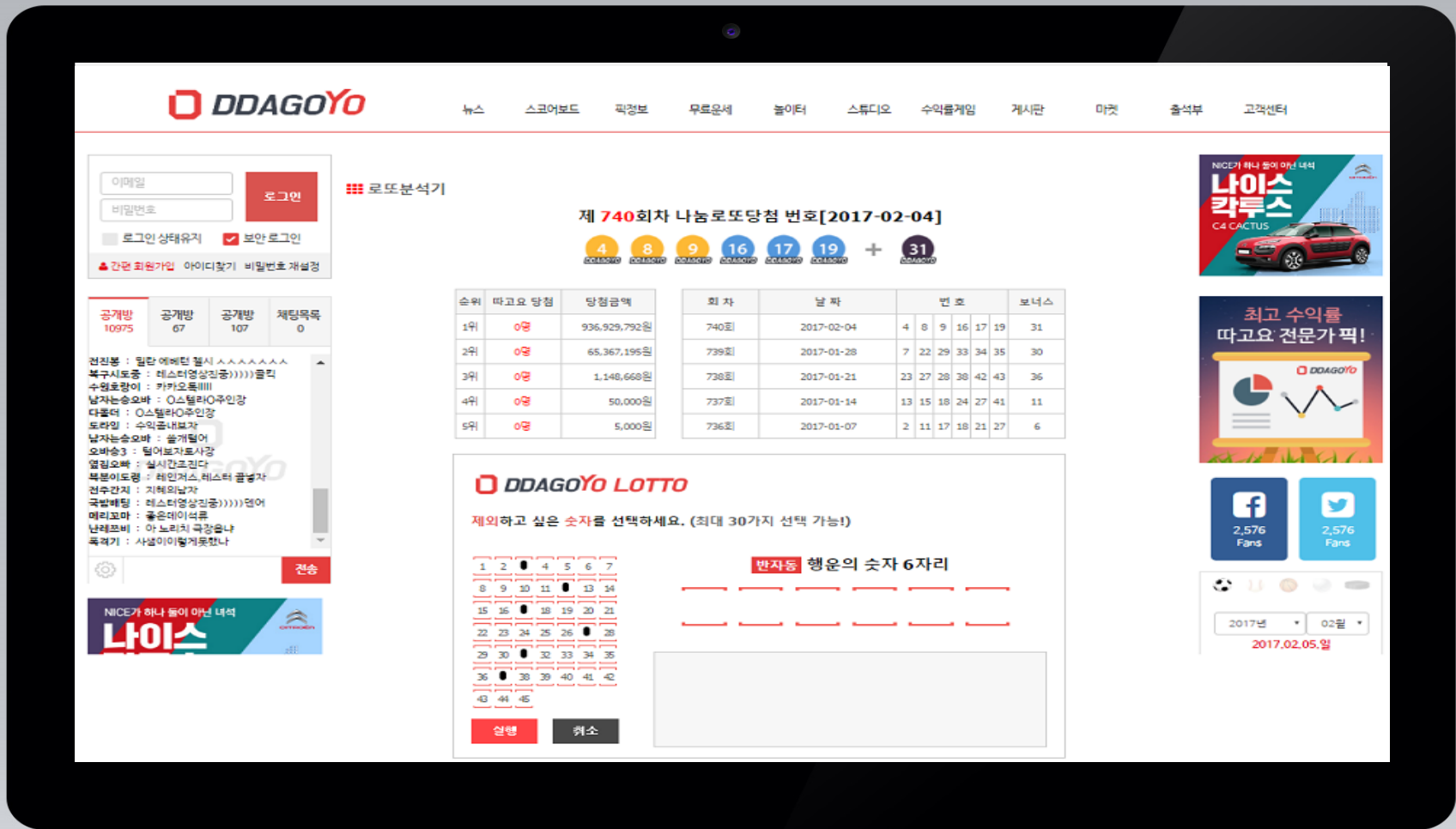


#### ○ 스포츠 로또분석기

- 로또분석기는 평소에 빈번하게 나오는 번호를 사전에 제거하여 로또예상당첨번호를 받아볼수 있어서 정확도와 신뢰성이 높습니다.
- 제 724회 로또당첨발표에 2등을 한 사례가 있습니다.
- 스포츠 정보와 함께 재미있는 요소로 콘텐츠를 풍부하게 하였습니다.
- 반응형 으로 PC, TABLE, 모바일(아이폰, 갤럭시)에서 같은 화면으로 같은 서비스를 이용하실수 있습니다.
- 회원 확보를 위하여 스포츠뉴스 콘텐츠는 안드로이드, 아이폰 앱형태로 개별 어플사용이 가능합니다.
- 모바일분야에서 콘텐츠 어플화 추가수익 발생

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

로또분석기는 스포츠에 재미과 즐거움의 요소를 추가한 콘텐츠이며 정확도와 전문성이 뛰어납니다.  
 최근 724회 에서 로또 2등의 당첨된 사례가 있어 그 정확성과 신뢰성이 높습니다.

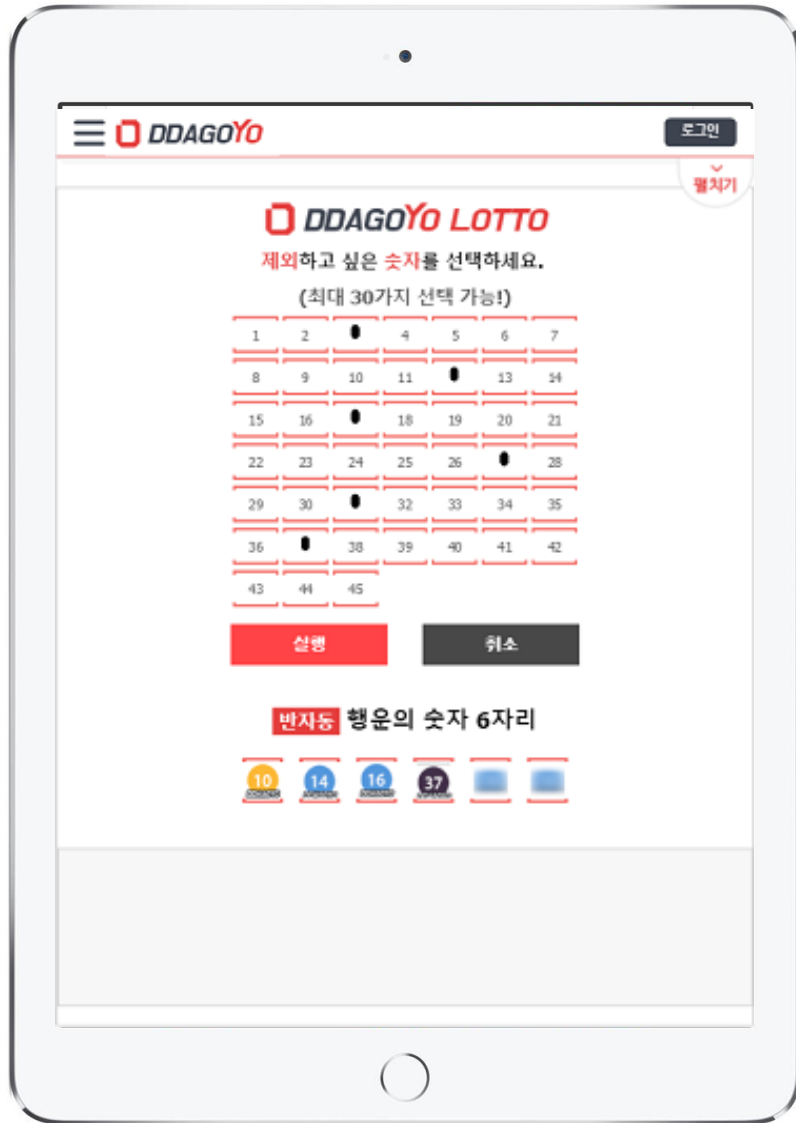


로또분석기  
PC화면

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 : 로또분석기

PC, TABLET, MOBILE에서 반응형으로 동작하여 별도의 어플설치 없이 기기마다 같은 화면으로 이용이 가능합니다.



로또분석기 태블릿

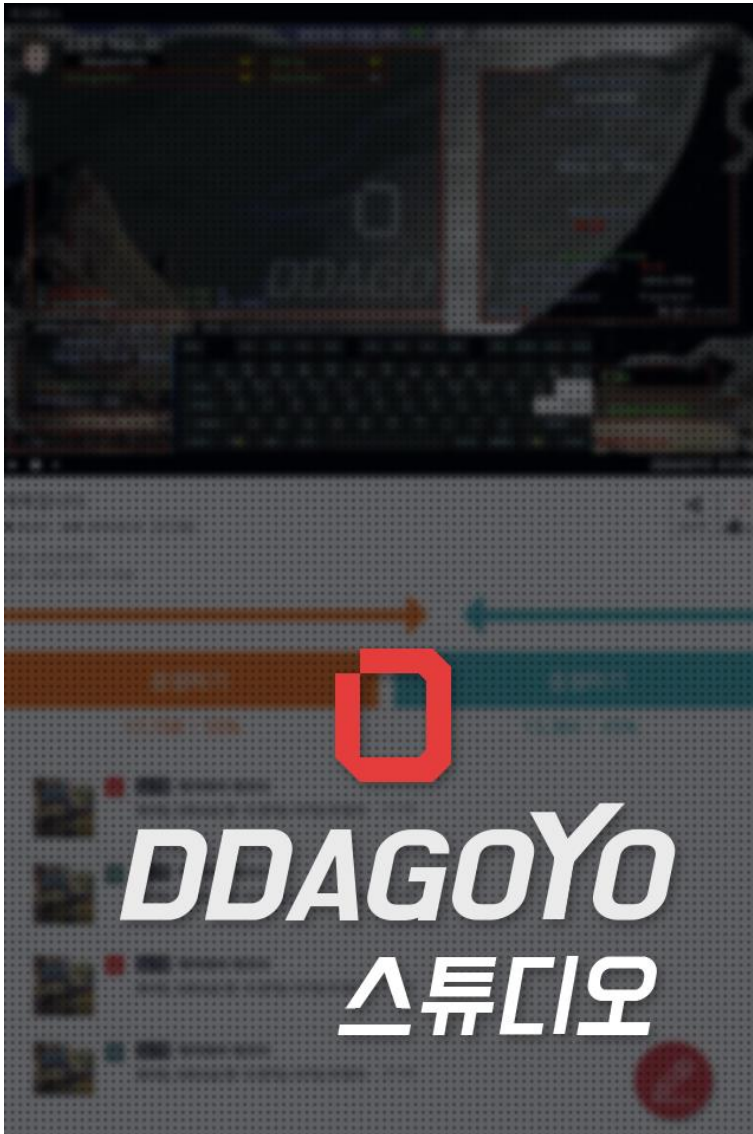


로또분석기 모바일



### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 : 스포츠 스튜디오

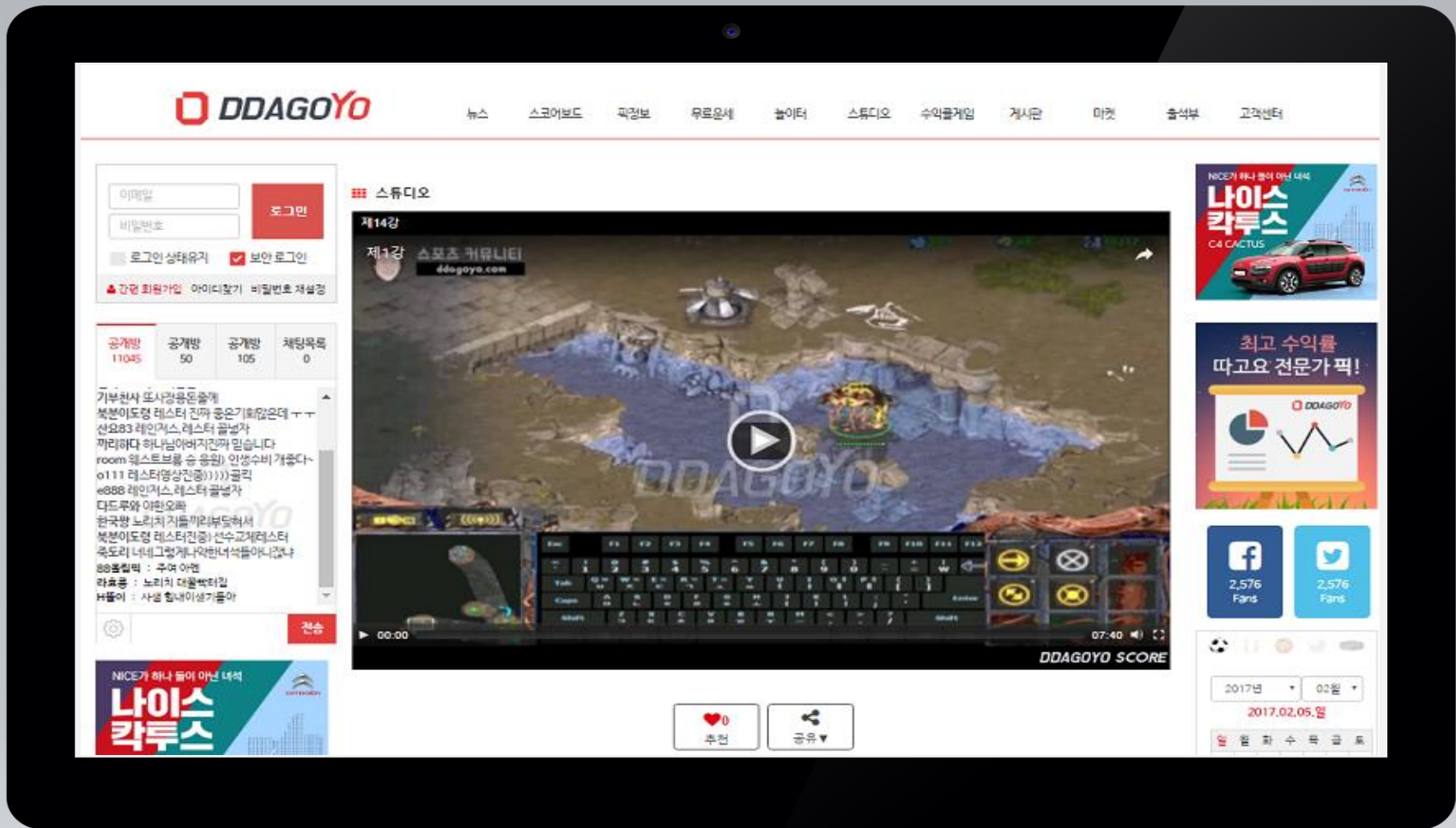


#### ○ 스포츠 스튜디오

- 프로게이머의 유튜브영상의 고품질 유료콘텐츠 제공
- 롤 프로게이머 유튜브영상으로 당사 운영중인 **APK PRINCE 선수단의 영상 콘텐츠를** 제공 (독점 초상권)
- 스포츠 정보와 함께 재미있는 요소로 콘텐츠를 풍부하게 하였습니다.
- 반응형 으로 PC, TABLE, 모바일(아이폰, 갤럭시)에서 같은 화면으로 같은 서비스를 이용하실수 있습니다.
- 회원 확보를 위하여 스포츠뉴스 콘텐츠는 안드로이드, 아이폰 앱형태로 개별 어플사용이 가능합니다.
- 모바일분야에서 콘텐츠 어플화 추가수익 발생

### 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

스튜디오는 실제 프로게이머의 영상을 보면서 자신의 실력을 향상시킬수 있는 고품질의 콘텐츠이며 회원확보를 위한 개별 어플(아이폰, 안드로이드)로 제공하여 충성도 높은 고객들을 지속적으로 유치할 것입니다.

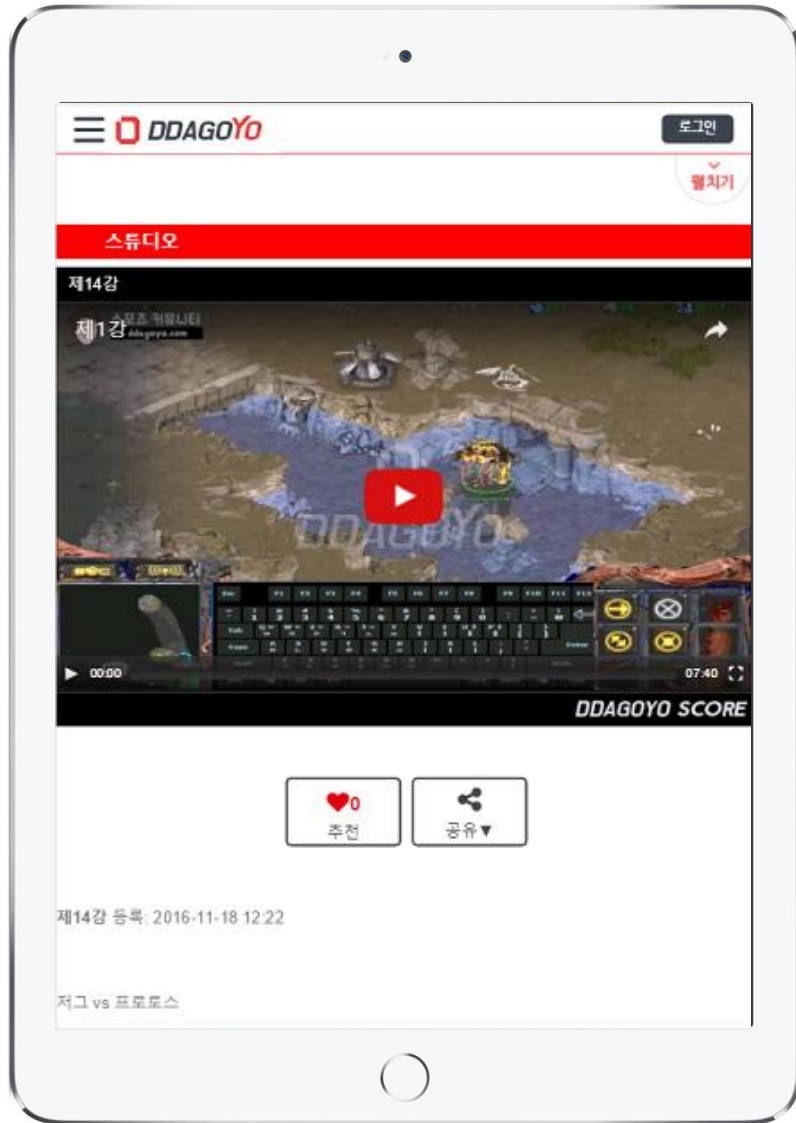


스튜디오  
PC화면

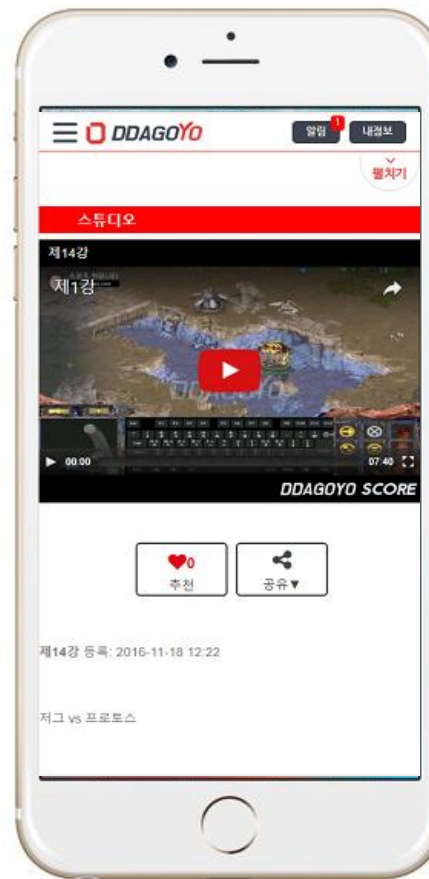
# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 : 스포츠 스튜디오

PC, TABLET, MOBILE에서 반응형으로 동작하여 별도의 어플설치 없이 기기마다 같은 화면으로 이용이 가능합니다.



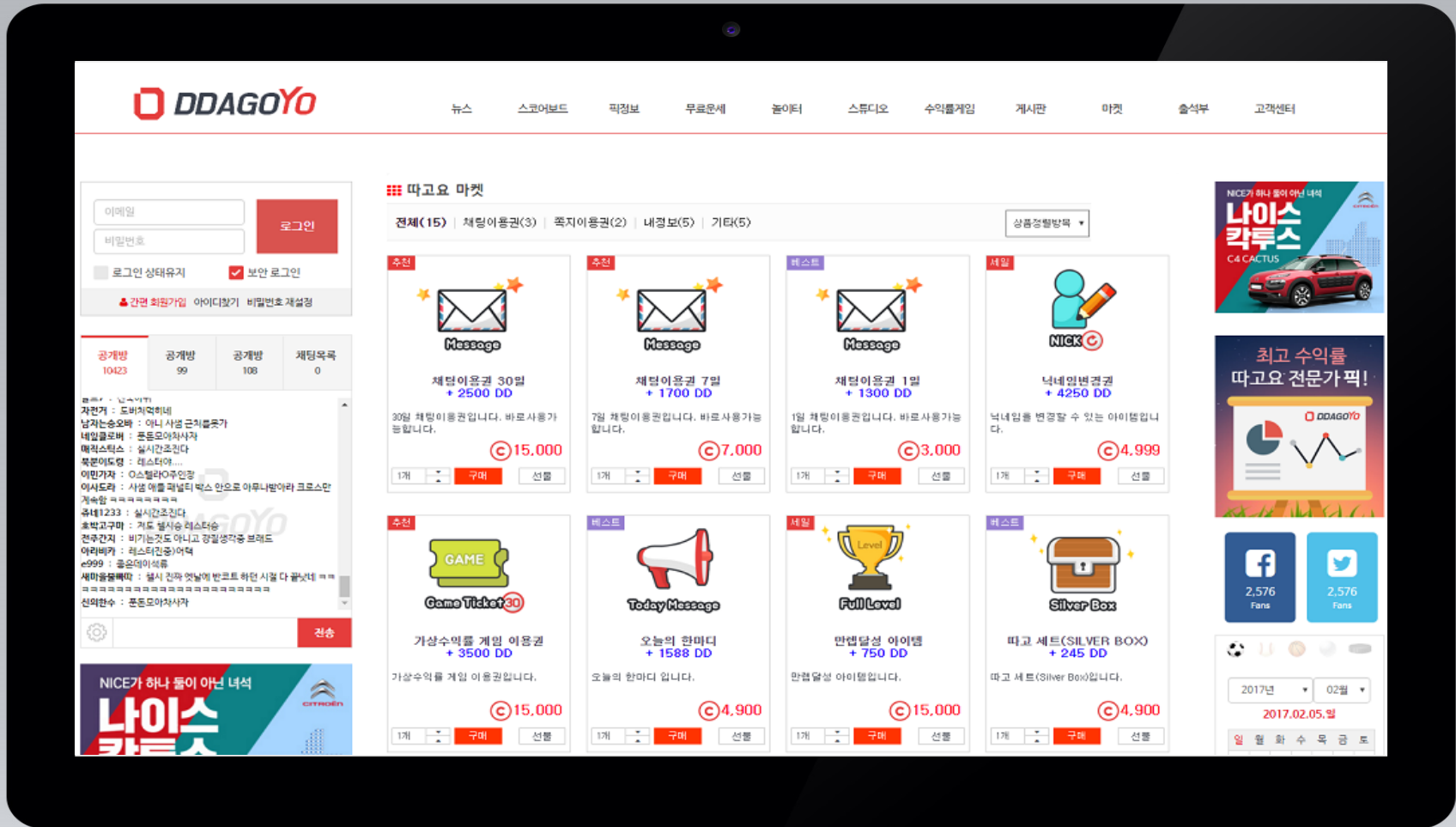
스튜디오 태블릿



스튜디오 모바일

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

아이템은 각 개별서비스를 이용하기 위한 수단이며 다양한 종류의 아이템과 가격차별화를 통해 고객들이 선호하는 맞춤 아이템들을 제공합니다.



아이템  
PC화면

# 3. 가칭 'DDAGOYO' 스포츠 포털 운영 계획

- 콘텐츠 설명 :아이템

PC, TABLET, MOBILE에서 반응형으로 동작하여 별도의 어플설치 없이 기기마다 같은 화면으로 이용이 가능합니다.



아이템 태블릿



아이템 모바일



# 4.포털,언론 데이터 SALES, 정부 학술, 연구개발기관 콘텐츠 제공

## 서비스 개요

### ○ 재미위주의 콘텐츠 제공

- 재미로 보고 즐길수 있는 유희한 콘텐츠 제공으로 APK어플킹의 홍보효과 극대화

### ○ 서비스 방식

- 랜덤 결과도출이 아닌 과거의 데이터를 기반으로 연관규칙과 빈발항목을 추출하여 기계학습방법 APRIORI 알고리즘을 적용하여 분석결과를 도출, 특허기술인 데이터마이닝 기법을 활용하여 실시간으로 승리팀을 예측하는 솔루션

### ○ 효율

#### 언론, 방송, 대형 포털에 당사의 데이터가 보급됨에 따라

- (주)에이피케이어플킹의 대내외적인 신뢰도 향상, 홍보효과 극대화, 인지도 향상
- (주)에이피케이어플킹의 커뮤니티사이트의 회원 유입률 증가로 인한 매출 증대
- (주)에이피케이어플킹의 솔루션 임대사업 활성화로 인한 양적,질적 성장 가속화 및 매출 증대

# 4.포털,언론 데이터 SALES, 정부 학술, 연구개발기관 콘텐츠 제공 서비스 개요

오늘의 운세 <19일>	
 <p>36년생 김운과 홍운이 함께한다. 48년생 친구의 도움 받는다. 60년생 락을 쌓으면 경사가 넘친다. 72년생 행운이 있는 날. 84년생 약속을 어기면 큰 낭패가 온다.</p>	 <p>42년생 여행은 삼가라. 54년생 관계를 분명히 하라. 66년생 실수는 누구나 한다. 78년생 부족하면 배워라. 90년생 때사 친철히 해결해야 풀린다.</p>
 <p>37년생 건강 관리에 신경 써라. 49년생 일에 전념부구하라. 61년생 참는 것이 우선이다. 73년생 행운이 찾아온다. 85년생 사비를 조심하라.</p>	 <p>31년생 재물 소득이 있다. 43년생 남의 유혹에 넘어가지 말라. 55년생 재물을 구하려다 손실 본다. 67년생 시뻐기리를 멀리하라. 79년생 인간관계를 잘하라.</p>
 <p>38년생 좋은 일 생기겠다. 50년생 고생 있지만 인내하라. 62년생 인기를 한몸에 모은다. 74년생 연인의 소식을 기다려라. 86년생 허세를 부리지 말라.</p>	 <p>32년생 마음 편하게 먹어라. 44년생 하늘이 도우니 운수대통한다. 56년생 성공의 계기가 마련된다. 68년생 만사 신중하게 처신하라. 80년생 추진력을 길러라.</p>
 <p>39년생 귀인이 와서 도와준다. 51년생 새로운 일이 잘 이루어질 듯하다. 63년생 인정을 못 받는다. 75년생 먹구름이 낀 하루다. 87년생 자산을 낮추면 좋다.</p>	 <p>33년생 행운 있다. 45년생 재물의 이로움이 전혀 없다. 57년생 아직은 때가 아니다. 69년생 잘해 봐야 본전이다. 81년생 행운 있다.</p>
 <p>40년생 일도 소득도 크다. 52년생 근심이 없어지고 기쁨이 있다. 64년생 사람마다 우러러본다. 76년생 운세가 차츰 호전된다. 88년생 적극적으로 행동하라.</p>	 <p>34년생 옛것을 버리지 말라. 46년생 흥조가 있으니 조심하라. 58년생 신수가 불리하다. 70년생 기대하던 일이 성과 있다. 82년생 이익을 취하지 말라.</p>
 <p>41년생 망심하다 손실 있다. 53년생 시뻐기리를 조심하라. 65년생 분수에 맞게 행동하라. 77년생 우연한 만남이 있겠다. 89년생 이성과 즐거운 하루를 보내겠다.</p>	 <p>35년생 명예에 손상 있겠다. 47년생 성실하게 생활하라. 59년생 명확하게 일을 하라. 71년생 일의 처리에 방해가 따른다. 83년생 운이 크게 트인다.</p>

스포츠 신문의 "오늘의 운세"

### Tomorrow SPORTS Predict

EPL 보테스 라리가 세리에 리그앙 에레디 비지에

 <b>레스터시티</b>	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #0070C0; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-weight: bold;">22%</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #FF8C00; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-weight: bold;">78%</span> </div>	 <b>에버턴</b>
2.5 00:00		
 <b>맨유</b>	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #0070C0; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-weight: bold;">83%</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #FF8C00; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-weight: bold;">17%</span> </div>	 <b>선덜랜드</b>
2.5 00:00		
 <b>스완지시티</b>	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #0070C0; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-weight: bold;">21%</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #FF8C00; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-weight: bold;">79%</span> </div>	 <b>웨스트햄</b>
2.6 00:00		
 <b>헉시티</b>	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #0070C0; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-weight: bold;">23%</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 20px; background-color: #FF8C00; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-weight: bold;">77%</span> </div>	 <b>맨시티</b>
2.6 02:15		

제공시간 : 2017. 2. 4. 00:00  
 제공: ㈜에이피케이어플킹

당사 위젯 가칭 "내일의 스포츠"

- ※"오늘의 운세"와 같이 가칭 "내일의 스포츠" 재미와 전문성이 있는 승률예측 데이터판매
- API( XML, JSON, SQL Dump, TXT) 포맷에 독립적으로 고객맞춤형으로 데이터 제공
  - 적재적소에 필요한 형태로 데이터 제공

# 4.포털,언론 데이터 SALES, 정부 학술, 연구개발기관 콘텐츠 제공

서비스 방식 - 포털의 스포츠 정보 제공 화면에 승리에측률 제공



홈팀이 이길 확률입니다.

75% 25%

제공시간 : 2017.01.31 00:00  
제공 : ㈜에이피케이어플링

당사 승리에측률  
인터페이스

네이버 포털의 스포츠 화면

※포털에서 기본적인 경기데이터 이외에 빅데이터를 활용한 기계학습방법을 이용한 승리팀 예측 프로그램을 이용하여 승리팀에 정보를 제공합니다.

- API( XML, JSON, SQL Dump, TXT) 포맷에 독립적으로 고객맞춤형으로 데이터 제공
- 적재적소에 필요한 형태로 데이터 제공

# 4.포털,언론 데이터 SALES, 정부 학술, 연구개발기관 콘텐츠 제공

서비스 방식 – 포털의 스포츠 정보 리스트에 승리에측률 제공

2016/17시즌 일정/결과 제공시간 2017.01.31 00:00 2016/17시즌 ▾ +구독

날짜	시간	장소	경기	중계	경기내용
2.1 (수)	04:45	Emirates Stadium	아스널 vs 왓포드	80% / 20%	전력비교
	04:45	Vitality Stadium	본머스 vs 크리스탈 팰리스	75% / 25%	전력비교
	04:45	Turf Moor	번리 vs 레스터	65% / 35%	전력비교
	04:45	Riverside Stadium	미들즈브러 vs 웨스트 브롬	25% / 75%	전력비교
	04:45	Stadium of Light	선덜랜드 vs 토트넘	60% / 40%	전력비교
	04:45	Liberty Stadium	스완지 vs 사우샘프턴	25% / 75%	전력비교
	05:00	Anfield	리버풀 vs 첼시	25% / 75%	전력비교

네이버 포털의 스포츠 화면에 당사의 승리에측률이 나온 화면 인터페이스

※포털에서 기본적인 경기데이터 이외에 빅데이터를 활용한 기계학습방법을 이용한 승리팀 예측 프로그램을 이용하여 승리팀에 정보를 제공합니다.

- API( XML, JSON, SQL Dump, TXT) 포맷에 독립적으로 고객맞춤형으로 데이터 제공
- 적재적소에 필요한 형태로 데이터 제공

## 4.포털,언론 데이터 SALES, 정부 학술, 연구개발기관 콘텐츠 제공

### 정부 학술, 연구개발기관 콘텐츠 제공

- **정부 연구,개발기관에 스포츠분야 빅데이터 데이터 납품**
  - 정부의 연구, 개발기관에 스포츠 빅데이터 납품을 통하여 회사 인지도 향상 및 신뢰성 제고
  - 정부기관 맞춤형데이터 제공을 통한 업무 효율성 향상
- **정부기관 협업을 통한 스포츠분야 빅데이터 기술력 향상**
  - 정부기관 긴밀한 업무협약을 통한 스포츠분야 빅데이터 기술력 향상
  - 빅데이터 분야의 지적재산권 확장
- **서비스 방식**
  - API( XML, JSON, SQL Dump, TXT) 포맷에 독립적으로 고객맞춤형으로 데이터 제공
  - 적재적소에 필요한 형태로 데이터 제공 및 서버구축

# 4.포털,언론 데이터 SALES, 정부 학술, 연구개발기관 콘텐츠 제공 매출

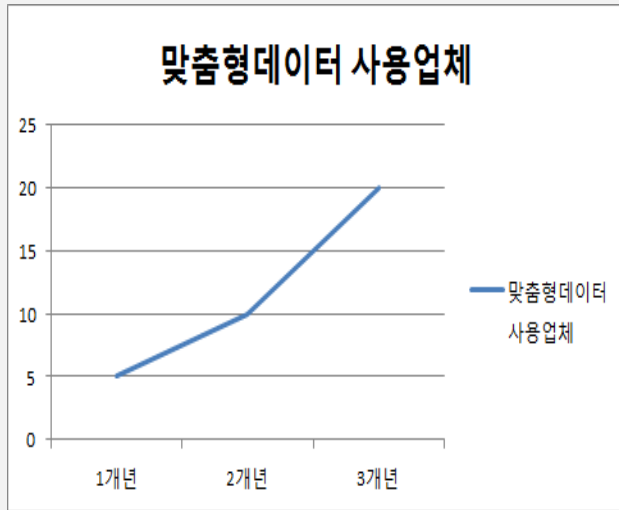


그림 3

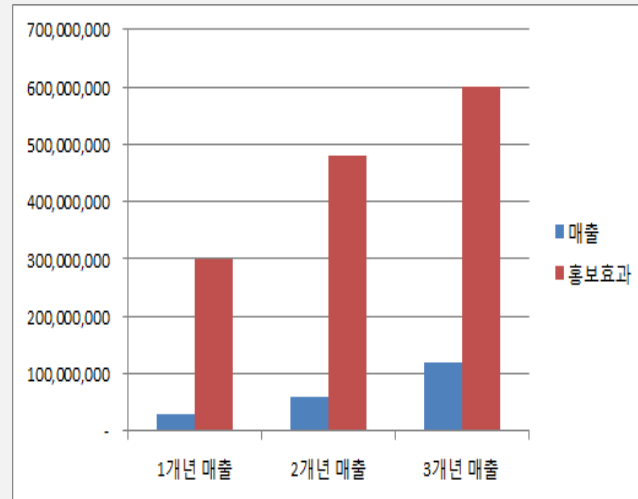


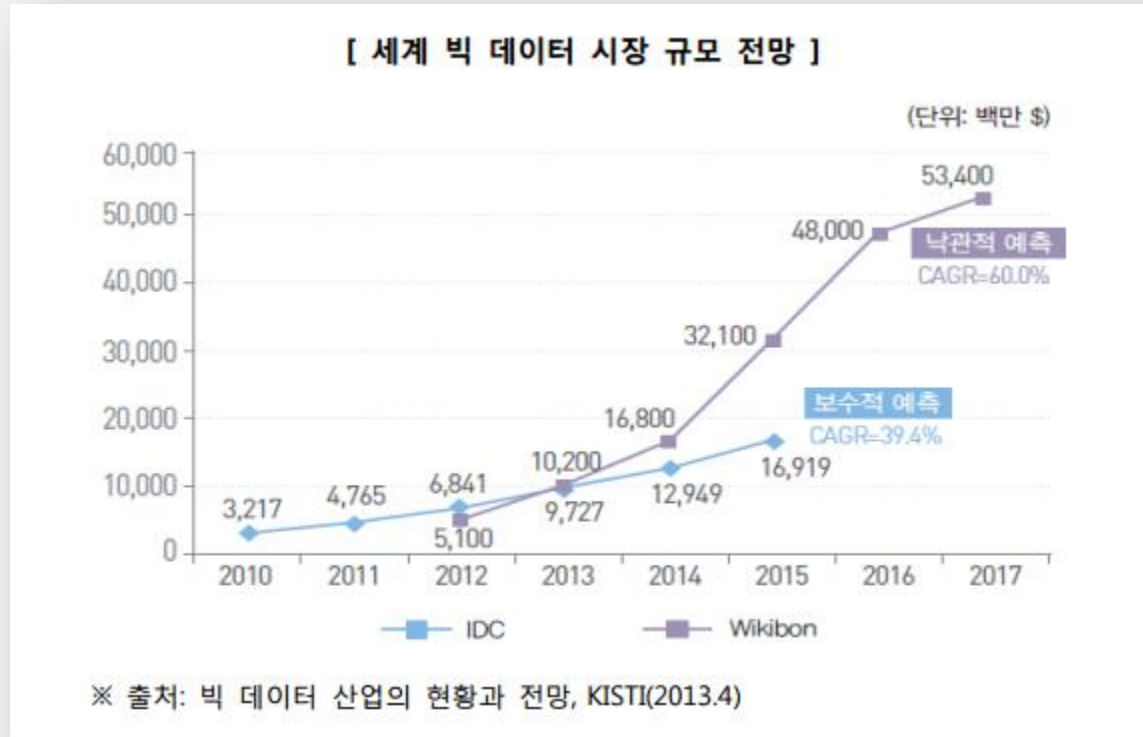
그림 4

## ○ 매출

	1개년 매출	2개년 매출	3개년 매출
맞춤형데이터를 제공받는 포털, 언론	5개	10개	20개
포털, 언론 매출	30,000,000원	60,000,000원	120,000,000원
홍보효과	300,000,000원	480,000,000원	600,000,000원

# 5.솔루션 분야 및 서버호스팅 서비스

서비스 개요 - 빅데이터 시장규모 및 현황



구 분	빅데이터(2017년)	스포츠산업
국내시장	5,000억	53조 (2018년까지)
해외시장	53조	1,580조

# 5.솔루션 분양 및 서버호스팅 서비스

## 서비스 개요 – 솔루션 이미지

가칭 'DDAGOYO'와 유사한 솔루션제공

This screenshot shows a web page with a header '솔루션데모' and a main content area featuring a large image of a traditional Korean 'dongjeongbyeol' (fortune teller) and a '20PICK' widget. The page layout includes a navigation bar, a main article, and a sidebar with social media icons.

This screenshot displays a dashboard with a '2017년 2분기' (2017 H2) performance chart showing a 31.4% increase. It includes a '20PICK' widget and a sidebar with social media icons. The interface is clean and modern, with a focus on data visualization.

This screenshot shows a web page with a 'NIKE GOLF' advertisement and a '20PICK' widget. The page layout includes a navigation bar, a main advertisement, and a sidebar with social media icons.

This screenshot displays a dashboard with a '2017-02-04' lottery results table and a '20PICK' widget. The table lists various lottery numbers and their corresponding amounts. The interface is clean and modern, with a focus on data presentation.

## 솔루션 데모

This screenshot shows a sports solution interface with icons for soccer, baseball, basketball, tennis, badminton, and American football. It includes a date selector for '05월 26일' and a '전세 경기' (All games) button.

2016-06-03		DDAGOYO SCORE	
RUS DZE	15:00 20년	[2]Smena Komsomolsk	- FK Yakutia Yakutsk[7]
SIN	20:30 20년	[3]홍유나이티드 FC	- 호우강 유나이티드[4]
UZB D1	21:00 20년	[4]Nurafshon	- Aral Nukus[9]
UZB D1	21:00 20년	[8]Zaamin	- Dinamo Samarqand[1]
UZB D1	21:00 20년	[18]FK G'ijduvon	- Xorazm Urganch[15]
UZB D1	21:00 20년	[12]FK Yozovron	- Uz Dong Joo Andijon[4]
UZB D1	21:00 20년	[2]Sementchi Quvasoy	- Naryn[2]
UZB D1	21:00 20년	[17]FK Kasansay	- Mashal [13]
UZB D1	21:00	[7]Hotira Namangan	- 나사프 카프시 2[10]
ARM D2	22:00	[1]Alashkert B Martuni	- FC 시라크 [8]
ZIM D1	22:00	[6]How Mine FC	- FC Platinum[1]
BVT CF	22:30	[5]Eintracht Trier	- FC 툴른[9]
SYR Cup	22:30	Al-Karamah	- Al-Hurriya Aleppo
SYR Cup	22:30	자발라 SC	- Al-Mohafza
BRA D1	23:00	SC 코린치앙스 파울리스타	- 몬테르리아
BRA D2	23:00	SC 인테르나시오나우 (Youth)	- SE 파우메이라스 (Youth)
RUS DZW	23:00	[14]Karelia Petrozavodsk	- FC Pskov 747[8]

2016-06-02		DDAGOYO SCORE	
GHA PRL	00:00	[2]아크라 호스 오브 오프 SC	- 리버티 프론티어스 FC[5]
GHA PRL	00:00	[16]New Edubiase United	- Dreams FC[4]
ZIM D1	22:00	[6]How Mine FC	- FC Platinum[1]
BVT CF	22:30	[5]Eintracht Trier	- FC 툴른[9]

# 5. 솔루션 분양 및 서버호스팅 서비스

## 서비스 개요

### ○ 데이터 판매와 함께 솔루션분양, 서버호스팅 서비스 제공

- 자금력이 부족한 신생업체나 기술력이 부족한 중소기업에 대해서 안정적인 시스템운영이 가능하도록 서버구축 및 인규베이팅 시스템 운영

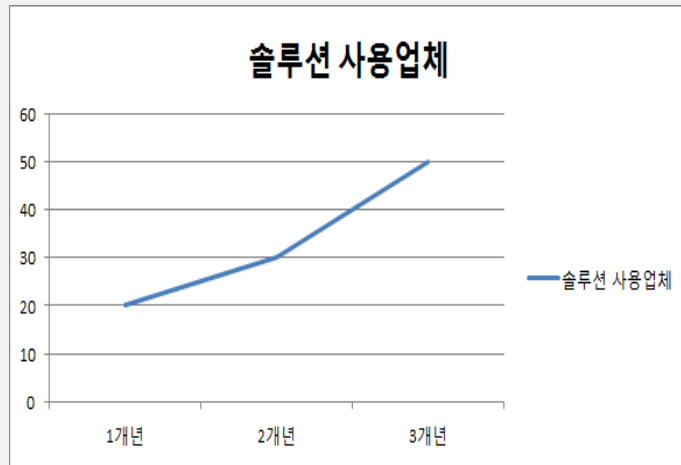


그림 5

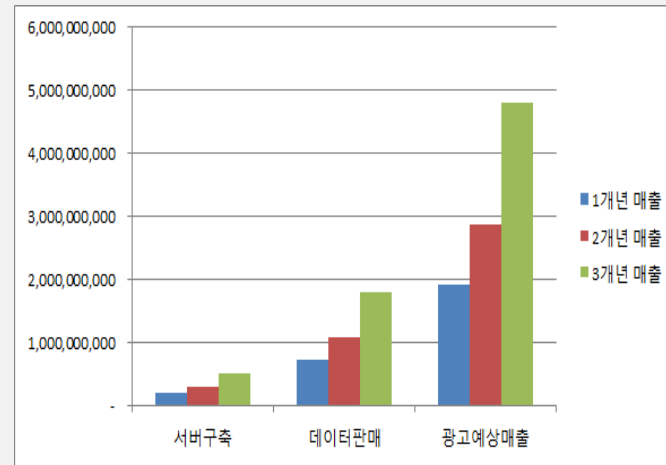


그림 6

### ○ 솔루션 사용업체 유입

	1개년 구매업체	2개년 구매업체	3개년 구매업체
솔루션 사용업체	20개	30개	50개

# 5.솔루션 분양 및 서버호스팅 서비스

## 서비스 개요 – 콘텐츠 제공범위

### ○ 서비스 방식

- 사이트 제작 및 관리, 데이터 판매 , 서버호스팅 서버관리
- 인규베이팅 시스템 운영

### ○ 콘텐츠 제공 범위

제 목	콘텐츠범위	비고								
기본제공 솔루션 (데이터 판매 및 솔루션 임대)	실시간데이터, 과거데이터(역대전적, 승률), 선수정보(선발라인업, 선수통계)	전 종목 (월 300만원)								
추가 유료제공	뉴스	언론사별 월70만원								
	운세	월 50만원								
	픽정보	월 50만원								
	프로게이머의 유튜브 영상	월 50만원								
서버구축		1천만원								
솔루션 설치에 의한 광고수입 발생 일반적인 배너광고의 가격(배너 1개당 가격)		20 * 10만원(1일) * 4주 * 20=1.6억(1개월) 1.6억 * 12개월 = 19.2억(1년) * 다양한 형태(20여가지)로 광고수익 발생 * 각종 이벤트를 통한 2차적 광고홍보수익								
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>50만</td> <td>100만</td> <td>300만</td> </tr> <tr> <td></td> <td>이하</td> <td>이하</td> <td>이하</td> </tr> </table>			50만	100만	300만		이하	이하	이하
	50만		100만	300만						
	이하	이하	이하							
어플킹	<table border="1"> <tr> <td>5만원</td> <td>10만원</td> <td>30만원</td> </tr> <tr> <td>(1일)</td> <td>(1일)</td> <td>(1일)</td> </tr> </table>	5만원	10만원	30만원	(1일)	(1일)	(1일)			
5만원	10만원	30만원								
(1일)	(1일)	(1일)								

# 5.솔루션 분양 및 서버호스팅 서비스

## 서비스 개요 - 매출

### ○ 매출

	1개년 매출	2개년 매출	3개년 매출
솔루션 사용업체	20개	30개	50개
서버구축	200,000,000원	300,000,000원	500,000,000원
데이터 판매	720,000,000원	1,080,000,000원	1,800,000,000원
광고예상매출	1,920,000,000원	2,880,000,000원	4,800,000,000원
합 계	2,840,000,000원	4,260,000,000원	7,100,000,000원

[\* 그림 6] 에 그래프 표시

## 5.솔루션 분야 및 서버호스팅 서비스

서비스 개요 – 활성화된 스포츠 커뮤니티 기본 목록

### ○ 활성화된 스포츠 커뮤니티 기본목록

#### 축구

<http://www.soccerline.co.kr> **싸커라인** (설립 2001)

<http://cafe.daum.net/WorldcupLove> 아이러브 싸커 (회원 125만)

<http://www.bundesmania.com/> 분데스리가 매니아

<http://cafe.naver.com/zioa> 해외축구 매니아

<http://www.serieamania.com> 세리에 매니아 (이탈리아 리그 관련정보)

<http://cafe.naver.com/espanafutbol> 정열과 낭만의 스페인축구

<http://cafe.naver.com/as6060> 맨체스터 유나이티드

<https://www.myonl.com/> 오늘의 스포츠

(실시간 문자중계, 라이브스코어, 경기분석, 뉴스 등 다양한 콘텐츠로 스포츠 데이터 제공)

#### 야구

<http://mlbpark.donga.com> MLB 파크 (nba 매니아와 비슷한 성향으로 전문적이고 고급정보가 많다.)

<http://cafe.naver.com/mlbgamemania> MLB 매니아

<http://cafe.naver.com/ilovebaseball090910> 아리 러브 베이스볼(알럽베)

<http://cafe.naver.com/yakujoa> 야생야사 (야구에 죽고사는 사람들 )

#### 농구

<http://cafe.daum.net/ilovenba> 아이러브 NBA

<http://nbamania.com> NBA 매니아 (회원 규정이 까다롭지만 고급 정보 보유)

<http://wzd.com/ilovenba> NBA 커뮤니티 사이트

## 6.E-SPORTS

### 서비스 개요

- APK PRINCE 소개(2017년 롤챌린저스코리아 3회차 경기까지 현재 C와 공동1위)
- 전년도 롤챌린저스코리아 정규순위 3위

#### ○ APK PRINCE 소개



**APK 프린스 로고**



**APK 프린스 E-SPORTS 프로 선수단**

2016년 새롭게 출범한 리그오브레전드 APK PRINCE는 급변하는 e스포츠 문화환경속에서 e스포츠 위상 재정립 및 독립문화 육성, 소비자,팬중심의 자발적참여 문화를 조성하고 e스포츠 문화의 새로운 패러다임을 제시하겠습니다.

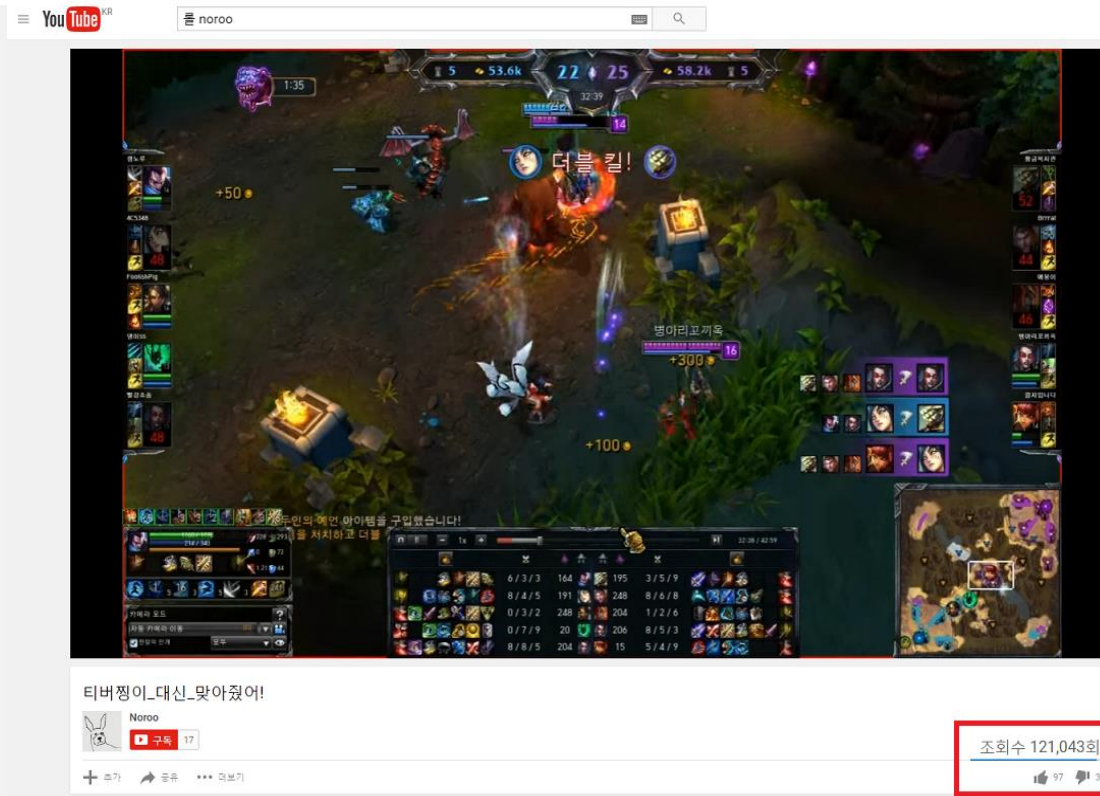
문화로서 e스포츠가 향유되고 지속성장할 수 있는 환경을 조성할 수 있는 혁신 전략과 과감한 추진력으로 e스포츠 산업 발전을 견인해 나가겠습니다.

성원해주시는 모든 여러분께 다시 한 번 깊은 감사의 말씀을 드리며, 무한한 가치창조로 더 나은 내일을 선도하는 힘찬 도약을 지켜봐 주시기 바랍니다.

# 6.E-SPORTS

서비스 방식 - 유튜브관련

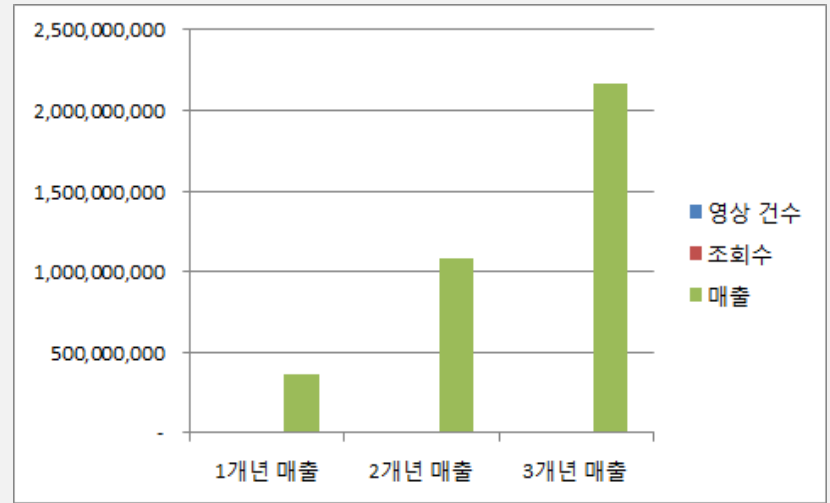
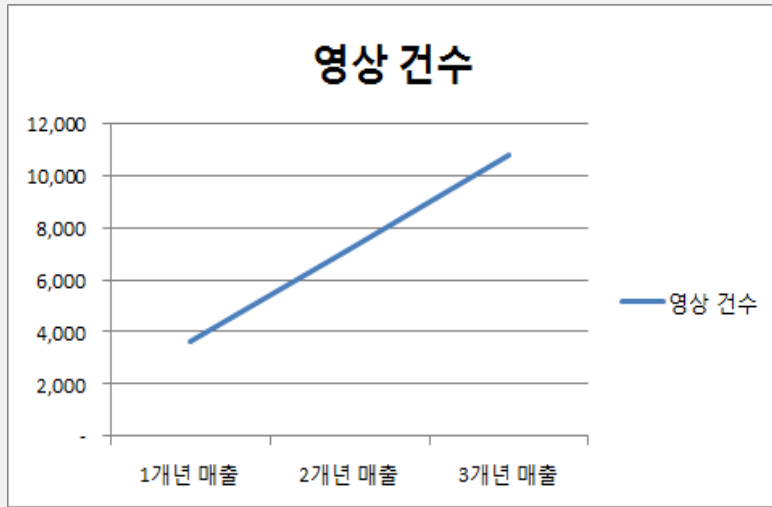
※ APK PRINCE Noroo유튜브 영상(현재 조회수 121,043회)



- E-Sports 모델을 통하여 모범사례정착
- E-Sports 산업의 인프라구축 및 생태계구성중인 글로벌 게임사와 계약체결(매출발생)
- APK어플킹의 기업 이미지 제고와 홍보활동
  - 삼성, SK, CJ, KT, 롯데, BBQ등 대기업이 참가하는 롤 리그대회에 APK어플킹이 운영중인 APK PRINCE가 함께 참가하여 회사이미지 제고 및 홍보강화
  - 유튜브를 통한 글로벌 방송서비스를 통해 APK어플킹의 신뢰도, 이미지 향상

# 6.E-SPORTS

## 서비스 방식 - 유튜브 매출



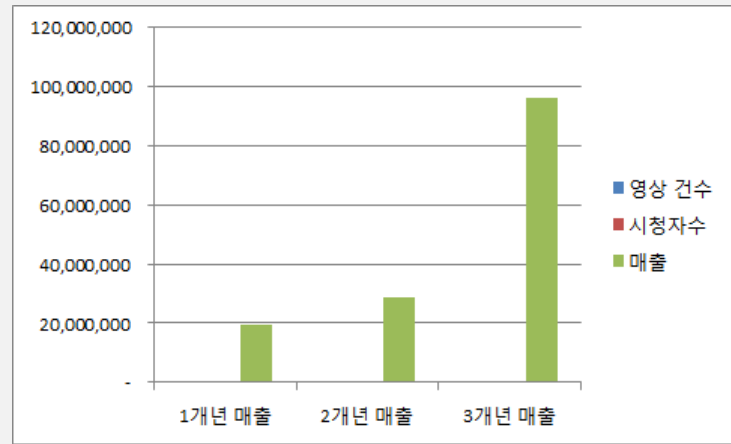
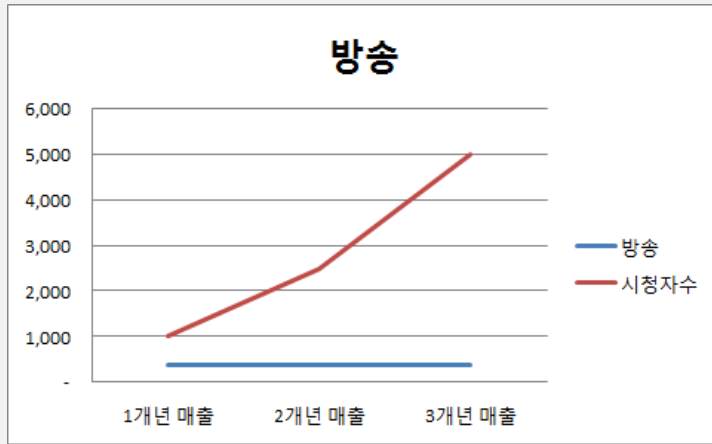
※ 매일 10건 동영상 제작  
(한달 300, 일년 3600개의 글로벌콘텐츠, 광고수익 클릭당 1원)

- 유튜브 동영상 매출

	1개년 매출	2개년 매출	3개년 매출
동영상 건수	3,600개	7,200개	10,800개
조회수	100,000건	150,000건	200,000건
매출	360,000,000원	1,080,000,000원	2,160,000,000원

# 6.E-SPORTS

## 서비스 방식 – 아프리카TV 매출



- 아프리카 TV 별풍선 수익(시청자 평균 1000명 기준, 별풍선 800개)

	1개년 매출	2개년 매출	3개년 매출
방송	365일	365일	365일
동시 시청자수	1000명	2500명	5000명
매출	19,272,000원	28,908,000원	96,360,000원

### ○ 서비스 방식

- 글로벌 기업인 라이엇과의 계약을 통한 E-Sports 프로선수 양성
- MCN 산업의 시장 성장규모에 따른 개인방송을 통한 스타 배출  
(※ 유튜브, 아프리카TV, 룡주TV, 네이버, 다음팟)

# 6. E-SPORTS

## TEAM APK 프린스 E-SPORTS 프로 선수단 언론 보도 기사

### ○ E-SPORTS 단 APK PRINCE 언론보도 기사

뉴스 1-10 / 10건 뉴스검색 가이드

관련도순 
  최신순 
  오래된순 
 검색결과 자동고침



**[챌린저스 스프링] 모든 경기가 풀세트 점진! APK와 RSG, 혈투 끝에 1승씩 확...**  
 인벤 | 2일 전 | 네이버뉴스 | [🔗](#)  
 2017 챌린저스 코리아 스프링 4월 1경기, **APK PRINCE**(이하 APK)가 Griffin(이하 그리핀)과의 3세트 접전 끝에 2:1 승리를 거두었고, 이어진 2경기에서는 Rising star gaming(이하 RSG)이 BPZ를, 1경기와 마찬가지로 2:1로...



**[챌린저스 스프링] 2017 챌린저스 스프링 개막, CJ 엔투스 와 APK의 기보 좋은...**  
 인벤 | 2017.01.16. | 네이버뉴스 | [🔗](#)  
 2017 챌린저스 코리아 스프링 개막전에서, 1경기 Ever 8 Winners(이하 워너스)와 CJ엔투스의 치열한 경기 끝에, CJ엔투스가 2:1 승리했고, 2경기에선 **APK Prince**(이하 APK)가 Team Battle Comics(이하 btc)를 상대로...



**[챌린저스 스프링] 중위권 도약 2:0 승리 거둔 워너스와 강팀의 면모 보여준...** 인벤 | 6시간 전 | 네이버뉴스 | [🔗](#)  
 1위 **APK PRINCE** 2승 0패 +3 3위 Griffin 2승 1패 +3 4위 EVER 8 Winners 2승 1패 +2 5위 BPZ 1승 1패 +0 6위 Rising Star Gaming 1승 1패 -1 7위 I Gaming Star 0승 3패 -5 7위 Team BattleComics 0승 3패 -5 원유식 기자 <인벤, 네이버 뉴스스탠드>...



**[뉴스] 프로 지망생에게 좋은 기회! 챌린저스 리그 'APK Prince' 선수 모집**  
 인벤 | 2016.10.06. | 네이버뉴스 | [🔗](#)  
 리그오브레전드 챌린저스 리그 소속팀 '**APK Prince**'에서, 리그 분선에 참여할 선수를 모집한다. '**APK Prince**'는 챌린저스 리그에서 상위권에 오르며 꾸준히 좋은 모습을 보여주었던 '스타더스트'가 전신인 팀이다...



**전 스타더스트 APK Prince, 선수단 모집** 포포스 | 2016.10.09. | 네이버뉴스 | [🔗](#)  
**APK Prince**가 2017 리그오브레전드 챌린저스 코리아를 앞두고 선수 모집에 나섰다. 최근 해체 위기에 있던 스타더스트는 **APK Prince**로 팀명을 변경하는 동시에 스타크래프트1 팀이었던 위메이드 폭스의 주장...



**'2017 LoL 챌린저스 코리아 스프링' 16일 개막** PC사랑 | 2017.01.13. | [🔗](#)  
 'CJ ENTUS', 'Ever 8 Winners', 'Rising Star Gaming', '**APK PRINCE**', 'BPZ', 'Griffin', '1 Gaming Star', 'Team BattleComics' 등 지난 시즌부터 리그에서 활약했던 팀들과 1월 오프라인 예선을 통해 새롭게 챌린저스 코리아 진출에 성공한 팀들이...  
 '롤 e스포츠 프로 등용문' LoL 챌린저스... IT조선 | 2017.01.13.  
 '2017 LoL 챌린저스 코리아 스프링'... 브레인박스벤처... | 2017.01.13.



**라이엇게임즈, '2017 LoL 챌린저스 코리아 스프링' 16일 개막**  
 아주경제 | 2017.01.12. | [🔗](#)  
 'CJ ENTUS', 'Ever 8 Winners', 'Rising Star Gaming', '**APK PRINCE**', 'BPZ', 'Griffin', '1 Gaming Star', 'Team BattleComics' 등 지난 시즌부터 리그에서 활약했던 팀들과 1월 오프라인 예선을 통해 새롭게 챌린저스...  
 '16일, 2017 LoL 챌린저스 코리아 스프링'... 쿠키뉴스 | 2017.01.12.

뉴스 1-10 / 11건 뉴스검색 가이드

관련도순 
  최신순 
  오래된순 
 검색결과 자동고침



**[롤 챌린저스] APK 프린스, 난타전 끝에 그리핀 제압...CJ와 공동 선두**  
 OSEN | 2일 전 | 네이버뉴스 | [🔗](#)  
 박진감 넘치는 난타전이 쉴 새 없이 펼쳐진 끝에 **APK 프린스**가 웃었다. APK가 그리핀을 꺾고 챌린저스 2연승을 내달렸다. APK는 3일 오후 서울 대치동 프릭업스튜디오에서 벌어진 '2017 LoL 챌린저스 코리아(이하 롤 챌린저스)' 스프링 그리핀과 경기서 풀세트 접전 끝에 2-1 승리를 거뒀다. 이 승리로 APK는...



**[롤 챌린저스] 박성준 감독, "CJ와 제대로 붙어보고파"** OSEN | 2일 전 | 네이버뉴스 | [🔗](#)  
 박성준 감독이 이끄는 **APK 프린스**는 3일 오후 서울 대치동 프릭업스튜디오에서 벌어진 '2017 LoL 챌린저스 코리아(이하 롤 챌린저스)' 스프링 그리핀과 경기서 풀세트 접전 끝에 2-1 승리를 거뒀다. 이 승리로 APK는...



**[롤 챌린저스] '삼성준' 박성준, 은퇴 9년만에 APK 사령탑으로 e스포츠 컴백...**  
 OSEN | 2017.01.16. | 네이버뉴스 | [🔗](#)  
 스타 더스트에서 **APK 프린스**의 사령탑으로 복귀했다. 박성준 APK 감독은 16일 오후 서울 대치동 프릭업스튜디오에서 열린 '2017 LoL 챌린저스 코리아' 스프링 배틀코믹스와 첫 경기부터 APK의 사령탑으로 e스포츠...



**[롤 챌린저스] 박성준 APK 감독, "e스포츠 돌아오고 싶었다"** OSEN | 2017.01.16. | 네이버뉴스 | [🔗](#)  
 박성준 감독이 이끄는 **APK 프린스**는 16일 오후 서울 대치동 아프리카TV 프릭업스튜디오에서 열린 '2017 LoL 챌린저스 코리아' 스프링 배틀코믹스와 시즌 첫 경기서 2-0 완승을 거뒀다. 부임 첫 경기를 완승으로 장식한...



**감독으로 돌아온 '저그맨' 박성준 "차기 시즌에는 롤챔스 갈 것"**  
 포포스 | 2017.01.16. | 네이버뉴스 | [🔗](#)  
 박성준은 16일 오후 대치동 프릭업 스튜디오에서 진행 중인 챌린저스 코리아 스프링에 참가한 **APK 프린스** 감독으로 제2의 e스포츠 생활을 시작했다. 팬들에게 '저그맨', '삼성준'이라는 아이디와 별명으로 유명한...

## 7. 전체매출액

### - 전체매출액

#### ○ 전체 매출액

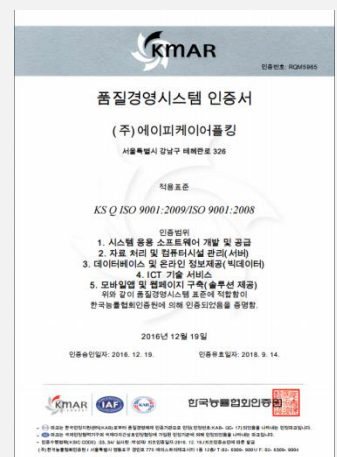
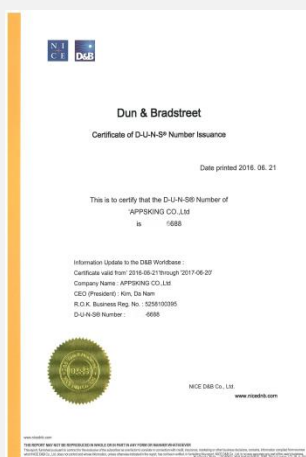
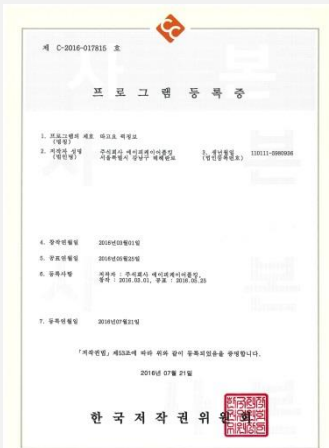
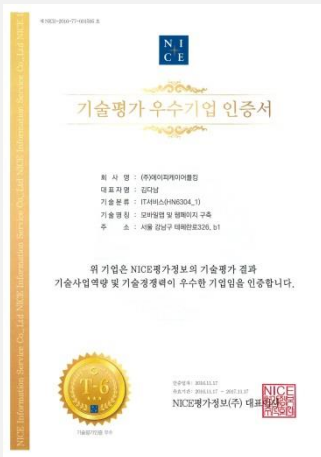
내 용	1개년 매출	2개년 매출	3개년 매출
커뮤니티 사이트 운영	3,600,000,000원	9,000,000,000원	24,000,000,000원
포털, 언론 콘텐츠	30,000,000원	60,000,000원	120,000,000원
솔루션분양 및 서버호스팅	2,840,000,000원	4,260,000,000원	7,100,000,000원
E-Sports	379,272,000원	1,108,908,000원	2,256,360,000원
합계	6,849,272,000원	14,428,908,000원	33,476,360,000원

# 8. 지적재산권 전체 취득 목록

## - 지적재산권 취득 목록

### ○ 지적재산권 취득 목록(수상 및 인증내역)

1	2016.12	KS Q ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008 인증
2	2016.11	NICE 기술평가 우수기업 인증
3	2016.07	프로그램 저작권 등록
4	2016.07	빅데이터 수집 및 통계관련 특허출원
5	2016.07	따고요 픽정보 프로그램 등록증
6	2016.06	따고요 홈페이지 전체 저작권 등록



# Thank you

(주)에이피케이어플킹은 강한열정으로 사업을 성공시키겠습니다.

## 감사합니다