



쓰리피그 회사소개서

2017. 12
Beta Version

쓰리피그는 새로운 기술적 진보가 당신의 행복이 될 수 있다는 믿음으로 새로운 스마트 디바이스와 서비스를 제공하고자 노력합니다.

Contents

1. Overview

2. Vision

3. About WOAZ

4. WOAZ Platform

5. Products

Appendix : WOAZ Baseball 상품 소개서

01 Overview

연혁

2013 08
설립
2014 00
폐쇄형 커플 전용 SNS 서비스 “Tory” 서비스 개시
2016 12
Smart Baseball 관련 프로토타입 제작
2017 03
Smart Baseball 관련 기술 특허 출원
2018 01
CES 2018 참가
2018 02
WOAZ Baseball WB100(유선) 출시
2018 03
WOAZ Baseball WB200(무선) 출시
2018 04
WOAZ Softball 출시
2018 05
WOAZ Plus 출시
2018 06
WOAZ Core 출시

회사명 주식회사 쓰리피그

설립일 2013. 8. 15

홈페이지 www.3pigs.co

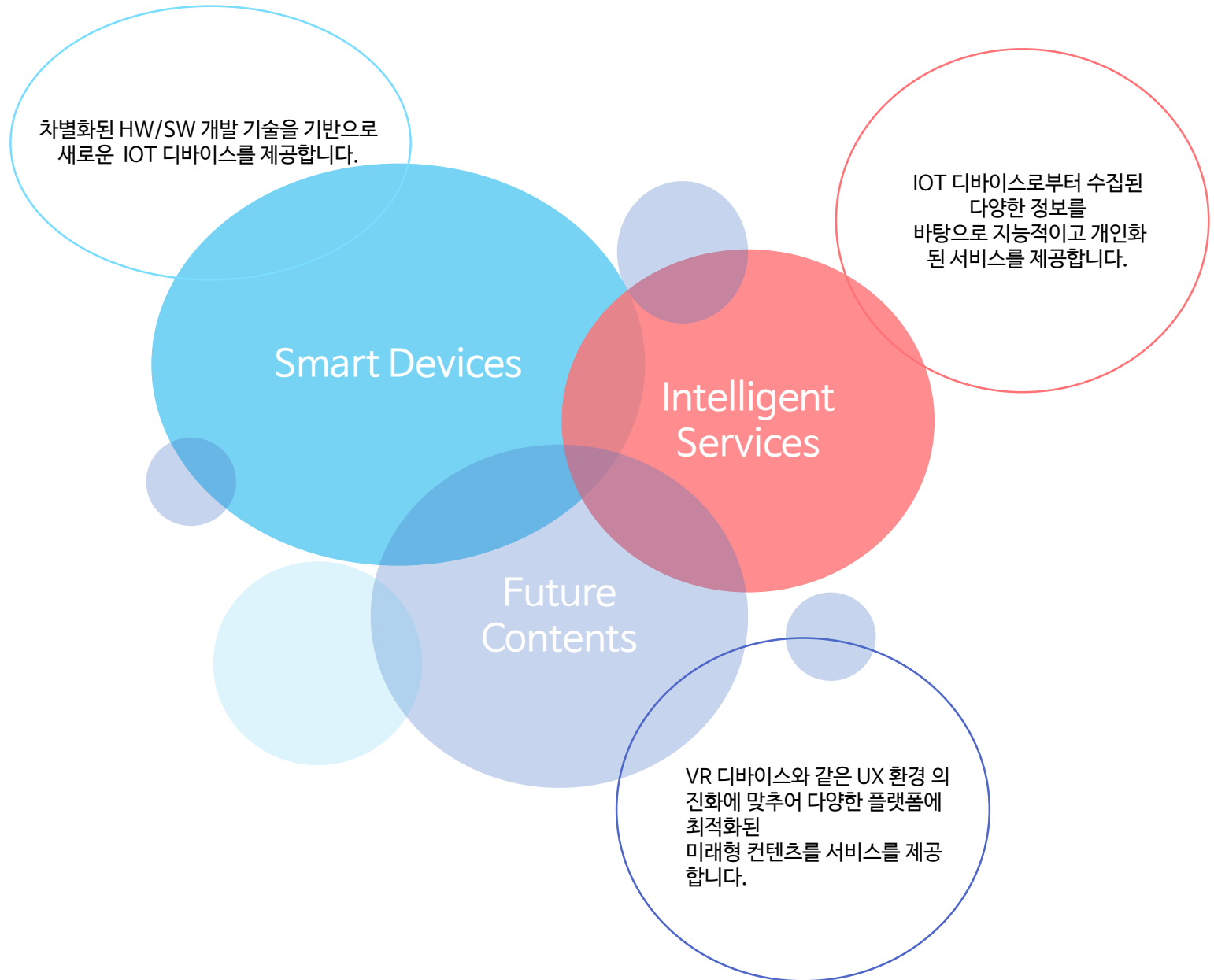
Email hello@3pigs.co

주요사업 IOT HW 개발 및 판매
Service App/Web/Server 개발
Smart Sports Device 개발 및 판매
Sports Contents Platform Service

02 Vision

동그란 세 마리 돼지는 자식의 행복을 간절히 원하던 엄마가 아들에게 전해준 '풍요와 희망을 부르는 주문'이었습니다.

3Pigs는 전문가 조차도 예측이 힘들 만큼 빠르게 변하는 세상속에서 새로운 기술적 진보가 모든 사람의 행복이 될 수 있다는 믿음으로 저희가 만드는 다양한 스마트 디바이스와 서비스가 '당신의 행복을 부르는 주문'이 될 수 있도록 노력하겠습니다.



03

About WOAZ

"Sports, Your Happiness!"

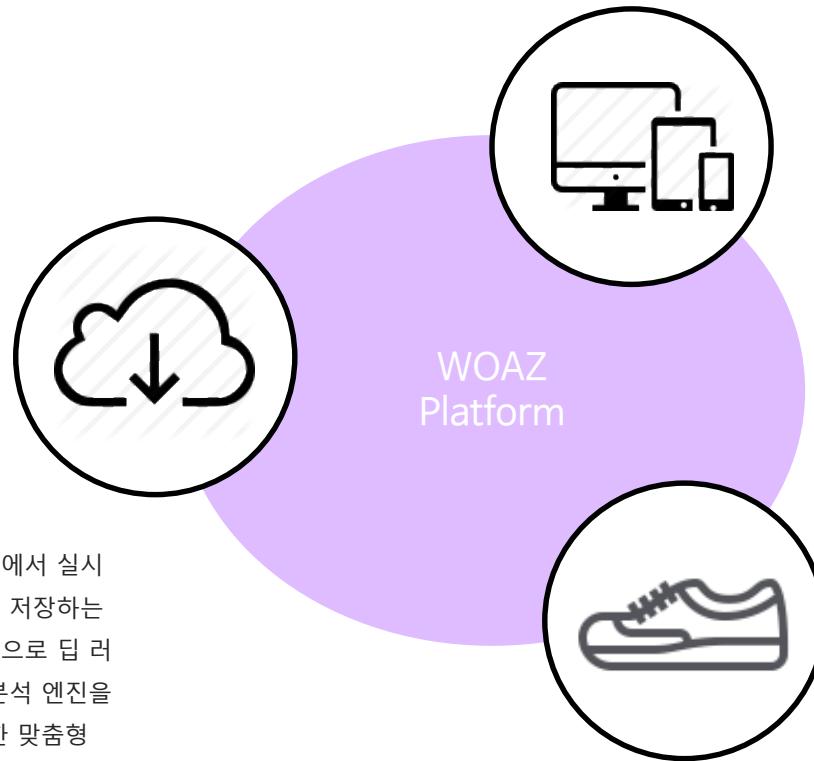


"WOAZ"는 0과 1 사이에 존재하는 무한한 세계를 의미하는 단어로서
스포츠를 즐기는 당신을 위해 진보된 스마트 스포츠 디바이스와
서비스를 제공하는 새로운 브랜드입니다. 
WOAZ는 미래 스포츠 혁신을 상징하는 새로운 이름이 될 것입니다.

WOAZ 플랫폼은 스포츠 분야에서 데이터와 AI로 상징되는 4차 혁명을 준비하는 쓰리피그의 **노력과 비전**입니다.

WOAZ Cloud

여러 이용자의 디바이스에서 실시간으로 수집된 데이터를 저장하는 클라우드 플랫폼을 기반으로 딥러닝 기술을 활용한 정보 분석 엔진을 통해 다양한 고객을 위한 맞춤형 서비스 플랫폼을 구축합니다.



Smart Device

초당 200 frame 이상의 데이터 처리 능력을 갖춘 IMU 센서와 풍부한 HW 설계 경험을 기반으로 다양한 스포츠 종목에 최적화된 스마트 디바이스를 만들어 제공합니다.

Personalized

Sports Contents

WOAZ Cloud에서 분석된 정보를 기반으로 다양한 스포츠 종목과 고객 개인의 특성을 고려한 맞춤형 콘텐츠 서비스를 제공합니다.

05 Products

WOAZ Baseball

2018. 02

IMU 센서 기술을 활용한 스마트 야구공으로 투구 시 실시간으로 분석되는 피칭 정보와 다양한 기능의 어플리케이션을 통해 효율적이고 스마트한 피칭 트레이닝을 위한 최고의 스마트 볼 입니다.



Smart Device

- 공의 속도
- 회전수
- 회전축
- 손목활용도
- 유선/무선 충전 지원
- Bluetooth 4.0
- WB100 WB200
- 공인구와 동일한 규격

Application Service

- 피칭 히스토리
- 피칭 결과
- 디바이스 관리
- 통계
- 피칭영상 촬영 및 공유
- 안드로이드/아이폰
- 애플 워치 지원

05 Products

WOAZ Softball

2018. 03

WOAZ 스마트 소프트볼은 투구 시 제공되는 피칭 분석 정보와 다양한 기능의 어플리케이션을 통해 효율적이고 스마트한 피칭 트레이닝을 위한 스마트 볼 입니다.



Smart Device

- 공의 속도
- 회전수
- 회전축
- 손목활용도
- 유선/무선 충전 지원
- Bluetooth 4.0
- 11인치/12인치
- 공인구와 동일한 규격

Application Service

- 피칭 히스토리
- 피칭 결과
- 디바이스 관리
- 통계
- 피칭영상 촬영및 공유
- 안드로이드/아이폰
- 애플 워치

05 Products

WOAZ Plus

2018. 05

Motion Tracking Sensor Service for Multisports

다양한 모션을 인식하는 센서 기술을 기반으로 멀티 스포츠를 지원하는 개인화된 인텔리전트 트레이닝 서비스와 디바이스입니다.



- 야구
- 소프트볼
- 피트니스
- 복싱
- 사이클
- Running
- Swimming

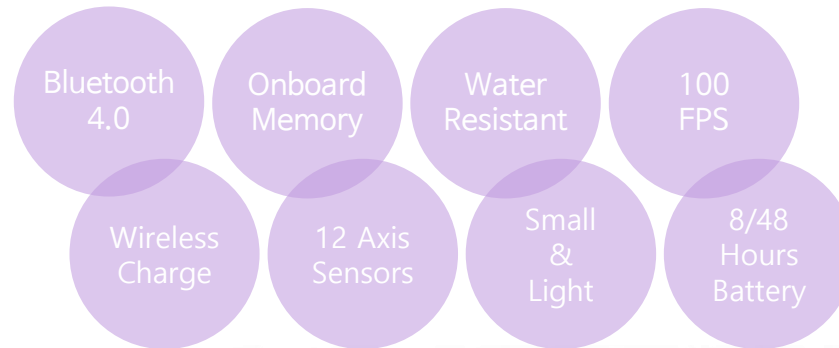
05 Products

WOAZ Core

2018. 06

스마트 공 IOT 센서 시스템

WOAZ baseball/softball 개발의 노하우를 살려 다양한 스마트 공을 만들기 위한 IOT 센서 시스템입니다.
다양한 공과 서비스를 만들 수 있도록 센서 모듈과 SW SDK로 구성되어 있습니다.



WOAZ Core Device

- 무선 충전 지원
- Bluetooth 4.0
- Device Manager
- Onboard Memory
- Water Resistant
- Small & Light
- Wireless

WOAZ Core SDK for User Service Platform

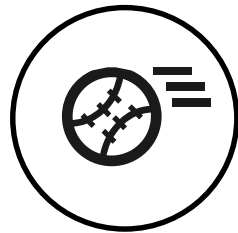
- Analytics Engine
- Application SDK
- Platform Interface
- Device Manager

Appendix

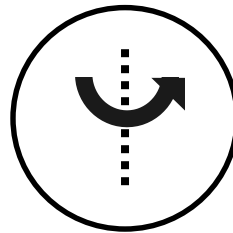
WOAZ Baseball 상품 소개서 (WB100 / WB200)

최신 센서기술이 집약된 모션 센서 기반의 스마트 볼

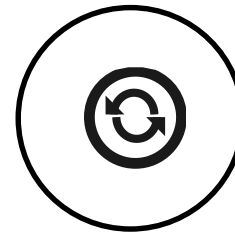
최신 센서 기술을 활용하여 자체 개발한 소형 IMU(Inertial Measurement Units) 모듈을 내장하여 이용자가 공을 던질 때마다 약 10,000개의 센서 정보를 실시간으로 분석하여 공의 구질과 피칭 동작에 대한 정확한 정보를 제공합니다.



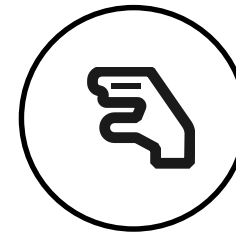
속도



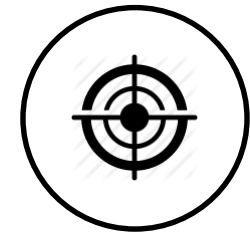
회전축



회전수



손목활용도



공의 예상 궤적

Real Baseball

실제 야구공과 동일한 무게와 크기

WOAZ Baseball은 프로야구에서 사용되는 고급 가죽을 이용하여 직접 수작업으로 공을 제작하며, 표준 규격의 크기와 무게를 가지고 있어 피칭 시 실제 야구공과 차이를 느낄 수 없습니다.

또한 사용성을 강조한 무선 충전용 제품과 다양한 환경에서 충전이 가능한 유선 충전 제품을 통하여 이용자에게 다양한 선택의 기회를 제공합니다.



유선충전 전용
WB100



무선충전 전용
WB200

성공적인 훈련을 위한 어플리케이션

WOAZ Baseball을 이용하여 보다 편리하고 성공적인 피칭 훈련이 될 수 있도록 다양한 기능을 가지고 있는 무료 어플리케이션을 지원합니다.

또한 Apple watch 이용자를 위한 smart watch용 앱도 제공합니다.



- ✓ 피칭 히스토리 관리
- ✓ 통계
- ✓ 디바이스 관리
- ✓ 기록 공유
- ✓ 피칭 동영상 기록

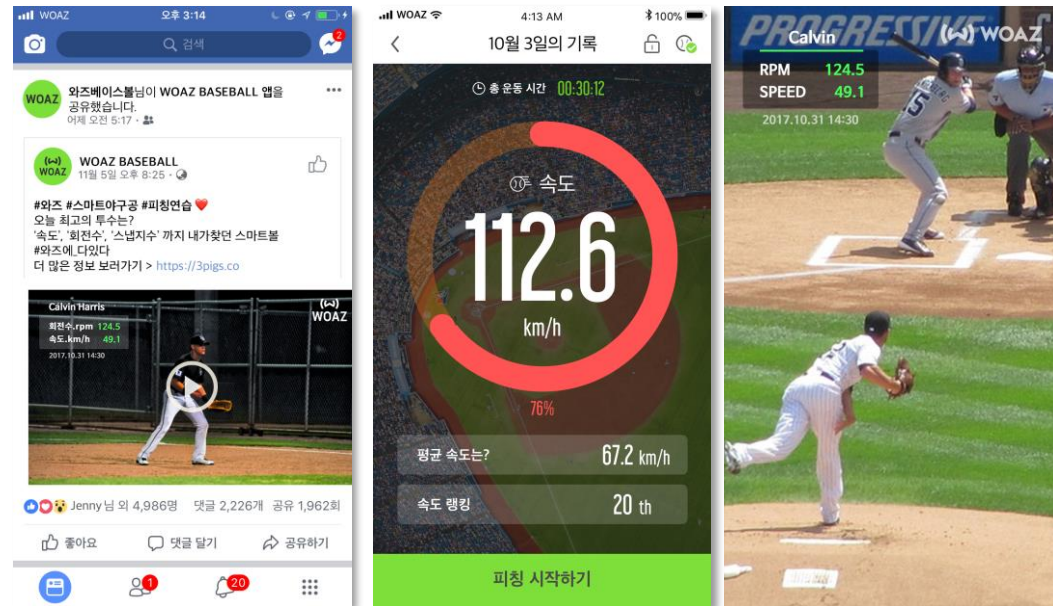
Live Recording

당신의 향상된 실력을 친구들과 공유해 보세요

자동 편집되는 동영상 촬영 기능을 활용하여 당신의 피칭 모습을 녹화해 보세요.

피칭 순간을 실시간으로 판단하여 동영상을 알맞은 길이로 자동 편집해줄 뿐만 아니라 피칭 결과를 당신의 이름과 함께 자동으로 합성하여 줍니다.

또한 Facebook 공유 기능을 이용하여 동영상과 피칭 결과를 친구들과 공유할 수 있습니다.



- ✓ Auto-clipped
- ✓ 피칭 기록 합성
- ✓ SNS 공유

제품 사양

Model	B100	B200
DIAMETER	2.94 in / 74 mm	2.94 in / 74 mm
WEIGHT	5.1 oz/ 144 g (± 2%)	5.1 oz/ 144 g (± 2%)
CONNECTIVITY	Bluetooth LE	Bluetooth LE
BATTERY	Up to 24 hours	Up to 24 hours
CHARGING METHOD	USB Port	Wireless
Memory	-	64 MB
SENSOR	Dual accelerometers Gyroscope	Dual accelerometers Gyroscope
APPLICATION	iOS : iPhone6 이상 Android : 6.0 이상	

CONTACT US

쓰리피그는 새롭고 밝은 미래를 꿈꾸는 당신을 생각을 존중하며
언제나 당신과 함께 할 수 기회를 환영합니다.



...



www.3pigs.co



+82.2.554.0517



hello@3pigs.co



Thank you.