



F U N

UNIQUE

SIMPLE

ENJOY

‘모든 이의 놀이가 되는 행복 골프’

# MAUM GOLF

마음골프는 종합 온라인게임사 엔플루토의 골프게임 사업부와  
골프 교육기관 마음골프학교가 2012년 합병을 통해 설립한  
스크린골프 전문 기업입니다.



## 기술력을 바탕으로 고객과의 소통에 기울인 모두가 ‘행복한 골프’ 제시

마음골프는 한게임과 네이버 출신, 핵심 개발 인력의 우수한 기술력을 토대로 티업을 출시했으며 ‘정직을 기반으로 만든다’는 철학을 토대로 좋은 센서를 합리적인 가격으로 제공하기 위해 ‘티업비전’을 선보여, 스크린골프 센서 점유율과 골프 코스 보유 수 2위를 기록하는 눈부신 성장세를 보이고 있습니다.

골프의 본질을 누구나 쉽게 알 수 있도록 체계화한 ‘마음골프학교’와 ‘마음골프독학시스템’, ‘피팅센터’ 사업을 통해 골프 대중화를 이끌고 있으며 골프구단 ‘TEAM57’을 창단하여 국내 골프 산업을 활성화 시키는 지원과 투자를 아끼지 않고 있습니다.

마음골프는 IT와 골프를 접목한 골프 통합 관리 시스템 ‘골프다이어리’를 구축하여 골프 대중화와 스크린골프 시장에 새로운 혁신을 이끌고 있습니다.

언제나 고객 중심으로 생각하고 점주와 함께 성장하는 상생경영을 추구해 고객 만족도를 높이고, 제품과 기술력에 있어 우수하고 차별화된 경쟁력을 확보하기 위해 최선을 다하고 있습니다.

# COMPANY INTRODUCTION

회사소개



## 2012년

- 2월 ㈜엔플루토 스크린골프 티업(T-up) 출시
- 7월 ㈜엔플루토에서 마음골프㈜ 분할 설립
- 8월 마음골프학교 2호점분당 서현캠퍼스 오픈
- 9월 온라인 골프레슨 마음골프 독학사이트 오픈  
스윙마스터 앱 출시
- 10월 스크린골프 티업(T-up) 앱 출시

## 2013년

- 1월 마음골프학교 1호점 논현캠퍼스 재오픈

## 2014년

- 2월 골프다이어리 앱 출시
- 5월 스크린골프 티업비전 (T-up VISION) 출시  
티업비전 앱 출시
- 9월 티업마스터즈 대회 오픈
- 10월 티매니저 앱 출시

## 2015년

- 1월 마음골프 피팅센터FIT-UP 오픈
- 2월 중앙일보 포브스 코리아 2015년 소비자 선정 최고의 브랜드대상 수상
- 5월 명랑운동회 대회 오픈
- 9월 ETRI 기술이전사업화 사업 수주  
티업비전 아이템전 오픈
- 11월 센서 710S ARC 출시  
골프단 'TEAM57' 창단

## 2016년

- 1월 중앙일보 포브스 코리아 2016년 소비자 선정 최고의 브랜드대상 수상  
마이 T-캐디 서비스 시작
- 3월 차이나 골프 PGA 머천다이저쇼 참가
- 4월 KLPGA 공식 스폰서 선정  
사회적기업 베어베터 장애인연계고용 협약  
중국 창사 인지장공전자설비  
유한공사 총판 계약
- 5월 중국 북경 중홍유한공사 총판 계약
- 9월 이수그룹 KLPGA 챔피언십 스크린골프 부스 참가
- 10월 KB금융 스타챔피언십 스크린골프 부스 참가

## 2017년

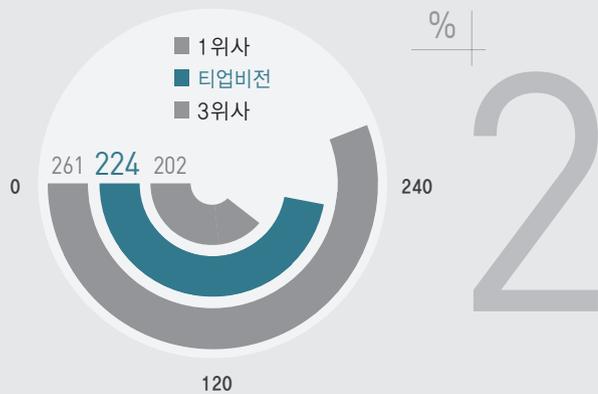
- 1월 스크린골프 지스윙과 합병 발표  
중앙일보 포브스 코리아 2017 소비자 선정 3년 연속 최고의 브랜드대상 수상
- 3월 차이나 골프 PGA 머천다이저쇼 참가

# KEY PERFORMANCE

짧은 기간 동안 스크린골프 산업의 새로운 장을 연 마음골프는 앞으로 스크린골프의 새로운 방향성을 제시하는 기업이 되겠습니다.

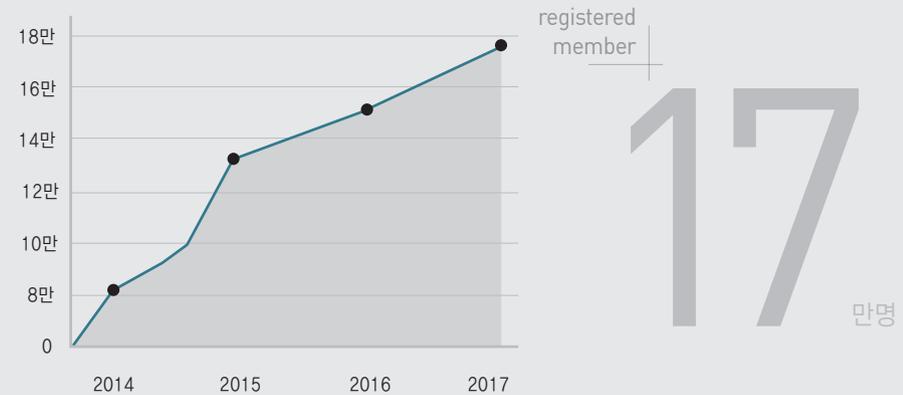
## 골프코스 보유율 2위

국내 스크린골프 골프장 코스보유 순위 2위  
(2017년 3월 기준)



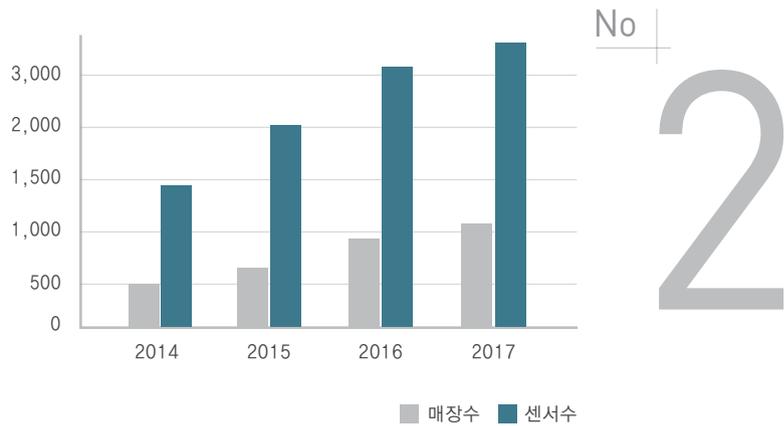
## 가입 회원수 약 177,000명

매장수 총 1,029여개, 센터 수 총 3,428여대  
(2017년 3월 기준)



### 매장 보유율 센서 판매율 2위

스크린골프 센서 점유율 국내 2위



### 소비자가 뽑은 최고의 브랜드 3년 연속 1위

2015년, 2016년, 2017년 포브스코리아 주관 소비자 선정 스크린골프 부문 브랜드 대상 수상



2015년 2월 27일

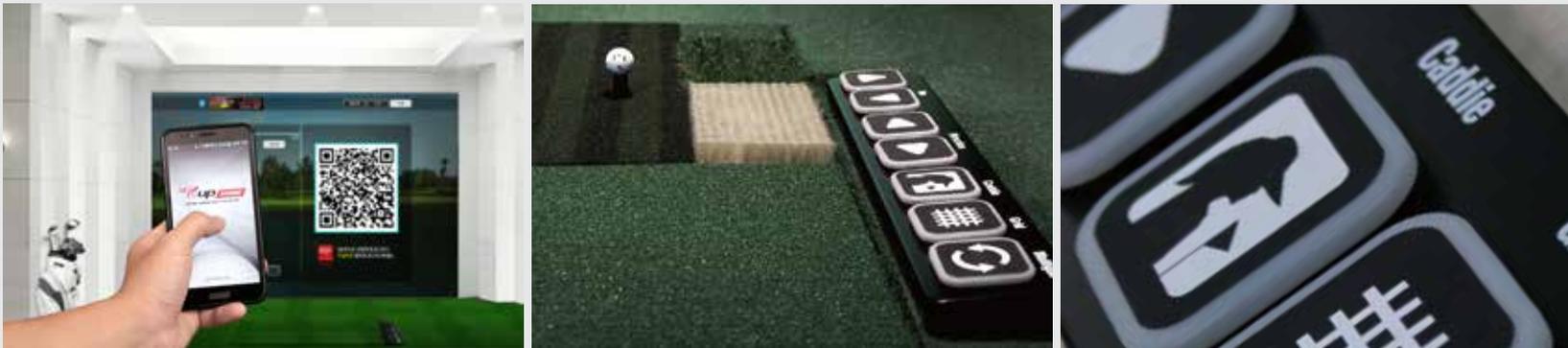


2016년 1월 27일

# PATENT AND CERTIFICATION

## 특허 및 인증

마음골프는 관리 및 품질 체제를 전문적으로 갖춘 기업으로  
스크린골프 시뮬레이터 및 그 운용 방법 등과 관련된 다수의 특허를 보유하고 있습니다.

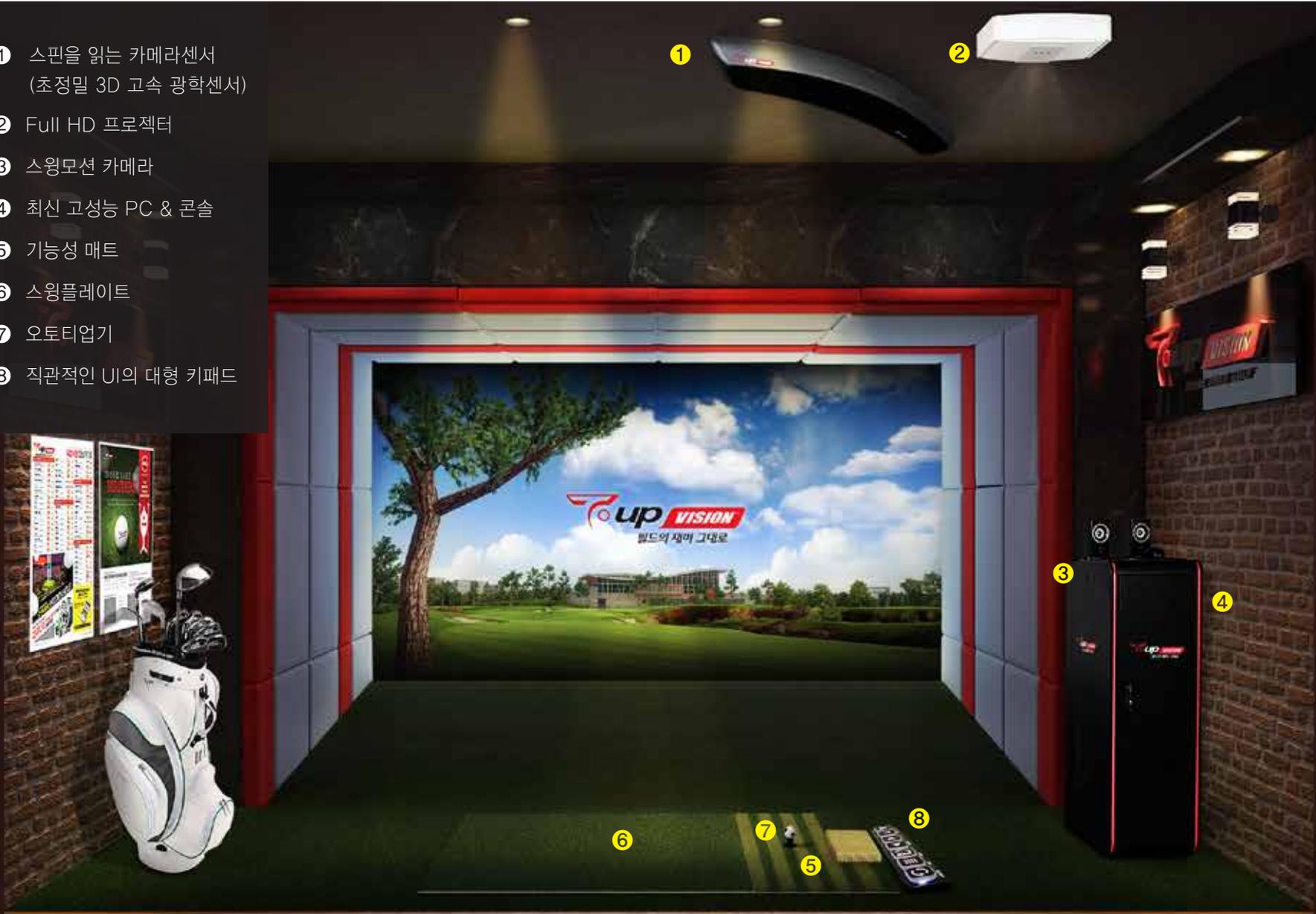


- 시각코드를 이용한 원격 로그인 클라이언트, 모바일장치  
출원번호 제 10-1469101호 (2014.11.28)
- 스크린골프 시뮬레이터 운용방법  
출원번호 제 10-1397120호 (2014.05.13)
- 캐디호출 기능을 이용한 골프시뮬레이터  
출원번호 제 10-1386717호 (2014.04.11)

# STATE OF THE ART SCREEN GOLF TECHNOLOGY

최첨단 기술을 적용하여 스크린골프 라운드를 쾌적한 조건에서 플레이 할 수 있게 실현했습니다.

- ① 스핀을 읽는 카메라센서  
(초정밀 3D 고속 광학센서)
- ② Full HD 프로젝터
- ③ 스윙모션 카메라
- ④ 최신 고성능 PC & 콘솔
- ⑤ 기능성 매트
- ⑥ 스윙플레이트
- ⑦ 오토티업기
- ⑧ 직관적인 UI의 대형 키패드



# OUR SCREEN GOLF EXPERIENCE WILL BRING YOU A STEP CLOSER TO REALITY.

필드보다 더 실감나는 스크린골프

## 골프공의 유체역학과 탄도를 완벽하게 구현하는 물리엔진 기술

정확한 데이터를 기반으로 비거리와 런, 백스핀, 페이드 등을 구현  
실제 비행 궤적의 물리적 현상과 최대한 흡사하게 만들어 주는  
골프 전용 물리엔진을 바탕으로 보다 생생한 필드 경험을 선사

## FULL HD [1920x1200] 고화질 화면

명암비가 높아 고해상도 게임 환경을 구현하여 최대한 실제와 흡사한 느낌을 제공  
그래픽 품질을 위해 전문 인력들이 수많은 실험과 테스트를 진행하여  
최상의 디테일과 선명도를 구현

## 고사양 하드웨어 라인업

초정밀 3D 광학 카메라센서인 1900fps 초고속 카메라 두 대를 장착,  
3800fps의 효과를 통해 정확한 볼의 속도와 각도, 스피ンを 정밀하게 측정

## 스윙모션 카메라

보다 정확한 스윙 모습을 담기 위해 고해상도 카메라로 촬영

## 최신 고성능 PC & 콘솔

고성능 그래픽과 SSD를 장착한 PC 및 PC 보호에 최적화된 고급 콘솔 구현

# SIMULATE ULTIMATE REALISM

최고의 그래픽 기술력과 오랜 노하우로 구현된 필드에서 실제와 같은 현장감을 만끽할 수 있습니다.



## FULL HD [1920X1200] 초고화질 게임 화면

명암비를 한 층 강화해 고해상도 게임 환경을 구현하여 사실적인 필드감을 느낄 수 있으며, 그래픽 품질 향상을 위해 수많은 실험과 테스트를 진행하면서 최상의 선명도를 구현하였습니다.

## 리얼리티 그래픽 표현

골프 게임에 최적화된 그래픽 엔진을 탑재하여 실제 필드를 디테일하면서도 자연스럽게 구현했으며 골프공의 빠른 회전도 노이즈 없이 선명하게 표현하였습니다.

# WIDE RANGE OF GOLF COURSES

사실적으로 재현된 다양한 골프 코스로 필드 위의 청량감과 즐거움을 선사합니다.



## 티업비전, 즐길수록 빠져드는 현실감

### 정밀한 골프 코스 제작 기술로 실제 코스 완벽 구현

위성 사진, 현장 실사, 항공 촬영, 고저 차 측정 등을 통해 입체적이고 정교한 분석으로 실제 골프 코스를 완벽하게 재현하였습니다.

### 지속적인 골프 코스 업데이트

현재 224개(2017년 3월 기준)의 실제 골프장 코스가 사용 가능하며, 매월 새로운 골프 코스를 업데이트하고 있습니다.

# AN INTERESTING GAME MODES

## 흥미로운 게임방식

온라인 게임에서나 느낄 수 있었던 다양한 이벤트와 흥미로운 게임 방식은 티업비전만의 자랑입니다.



### 아이템전

다양한 아이템으로 기존 골프와 다른 신선한 재미 제공



### 포섬 플레이

4명이 두 팀으로 나눠 대결하며, 플레이 시간도 줄일 수 있음



### 실시간 네트워크 플레이

공간적 제약을 넘어서 전국 매장의 다른 플레이어와 라운드

국내 최초



### 마이 T-캐디 시스템

경기에 도움이 되는 응원, 조연과 샷 결과에 따른 재미있는 멘트를 하는 마이 T-캐디 시스템



### 티업 마스터즈

진정한 실력을 겨루는 티업비전 대표 공식대회



### 명랑 운동회

스코어와 상관없이 행운순위에 랭크된 회원에게 상상이 주어지는 대회



### 히든홀 이벤트

18홀 라운드 완료 시 주어지는 히든스테이지 미션 성공 시 골프용품 획득

# MY T-CADDIE

## 마이 T-캐디

경기에 도움이 되는 조언과 샷 결과에 따라 응원과 멘트를 하는 마이 T-캐디를 통해 필드와 같은 생생한 현장감을 느낄 수 있습니다.



### 환경 정보

바람, 높이 등 플레이에 도움이 되는 정보를 음성으로 제공



### 응원

샷 결과가 좋았을 경우 축하해 주는 애니메이션 제공



### 퍼팅 정보

다양한 그린 상태에 맞는 경사 정보를 음성과 애니메이션으로 제공  
최적의 퍼팅 방향을 제공



### 캐디 찬스

티업비전의 특허를 활용하여 가장 최적의 퍼팅 라인 추천

# REAL TIME NETWORK PLAY

## 리얼타임 네트워크 플레이

공간적 제약을 넘어 전국 어느 매장에 있는 플레이어와 실시간으로 함께 라운드가 가능합니다.



### 라운드 목록

전국 또는 방문한 매장에서 개설된 네트워크 라운드 목록



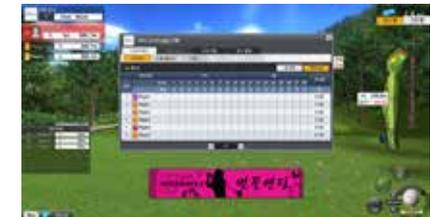
### 리얼타임 플레이

2개 방 이상에서 동시에 여러명이 같이 라운드 가능



### 라운드 대기

라운드를 개설한 사용자는 라운드의 환경을 설정하고 참여할 사용자는 준비 여부를 선택



### 라운드 화면

라운드에 참여한 모든 사용자와 함께 라운드 진행 기록한 타수를 기준으로 순위 경쟁

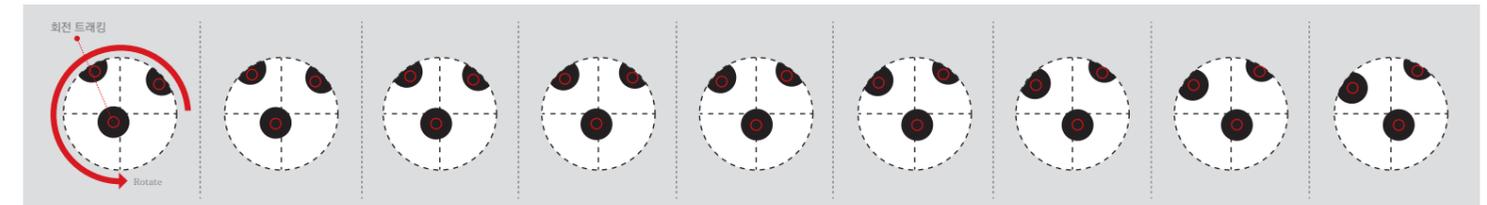
# 초고속 3D 카메라 센서 710S ARC

티업비전의 최첨단 기술로 필드와 같은  
최적의 스크린골프 라운드를 즐겨보세요.



14/15  
MAUM GOLF

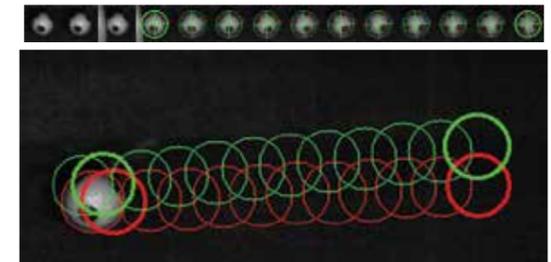
## "공의 회전을 정확히 읽는 초고속 3D 카메라 센서 710S 아크"



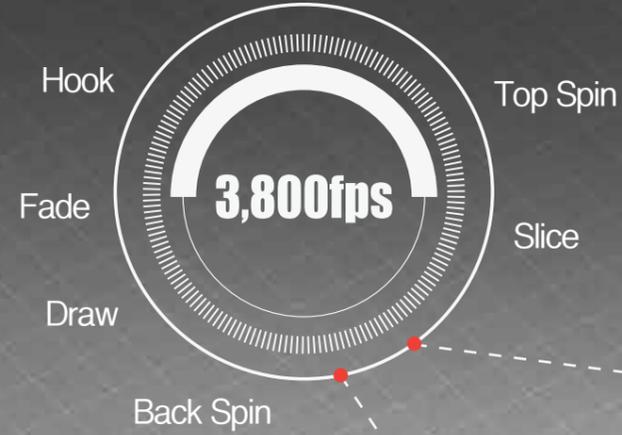
### 아크의 특징

- 초당 1,900 프레임의 초고속 카메라를 2대 장착해 총 3,800 프레임의 효과를 내며, 현존하는 센서 중 가장 정확한 볼의 움직임과 스핀을 측정.
- 모바일 디바이스용 부품 사용 및 카메라와 보드 처리 속도 개선으로 신속하고 빠른 내부 통신 가능.
- 하드웨어와 소프트웨어의 외부 통신속도를 1,000Mbps(1Gbps)까지 높여 타사 대비 10배 빠른 결과 도출.
- 골프 스윙을 연상하는 세련된 외부 디자인과 센서 측면 설치를 통해 몸 가림 현상 개선과 인식 영역 확대 효과.
- 일반 골프공에 일정 패턴이 기호와 되어 2개의 카메라 센서에 의해 볼의 회전이 트래킹(Tracking) 됩니다.
- 기존 LED 센서나 광학센서에 비해 볼의 실제 회전양과 각도를 정확히 측정함으로써 Slice, Hook, Fade, Draw를 포함하여 볼의 탄도를 정확하게 표현합니다.

### 마킹볼 실제 트래킹 장면 - Driver



### BALL SPIN TRACKING



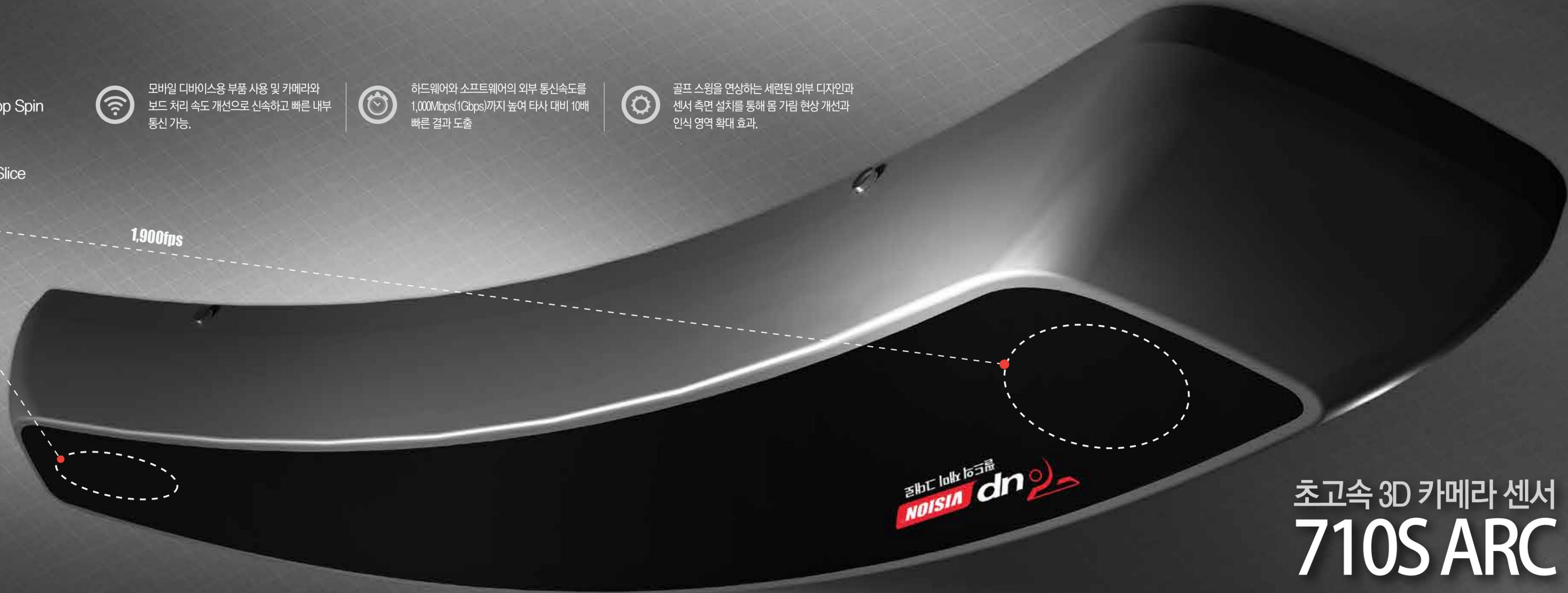
모바일 디바이스용 부품 사용 및 카메라와 보드 처리 속도 개선으로 신속하고 빠른 내부 통신 가능.



하드웨어와 소프트웨어의 외부 통신속도를 1,000Mbps(1Gbps)까지 높여 타사 대비 10배 빠른 결과 도출



골프 스윙을 연상하는 세련된 외부 디자인과 센서 측면 설치를 통해 몸 가림 현상 개선과 인식 영역 확대 효과.



초고속 3D 카메라 센서  
**710S ARC**

# T-MANAGER

## 티매니저 – 티업비전 매장관리 프로그램

- 간편한 타석현황 관리

매장 타석의 정보를 한 눈에 확인 할 수 있으며, 타석의 라운드 정보 및 실시간 게임 설정 등을 지원합니다.

- 회원관리

매장에 방문하는 각 회원의 정보를 확인하고 직접 관리 할 수 있습니다.

- 예약기능

매장을 방문하려는 예약 손님의 정보를 손쉽게 등록하고 관리할 수 있습니다.

- 소통게시판

티업비전의 발전을 위해 매장주님들과 원활한 대화의 채널을 마련하였습니다.

- 매장 통계

매장의 타석 회전율 및 각종 라운드 통계 정보를 통해 매장 관리에 도움을 줍니다.

- 어플리케이션 지원

언제 어디서든 어플리케이션을 통해 타석의 현황 확인 및 관리가 가능합니다.



# SUPPORT STRATEGY FOR STORES

매장 지원 전략

## 점주와 상생하는 판매 정책

- 상권 분석 기반한 철저한 상권 보호 정책 시행
- 점주들의 재정적 부담을 없앤 '서비스 이용료 월 정액제 방식' 도입

## 지역 별 서비스 인프라 구축

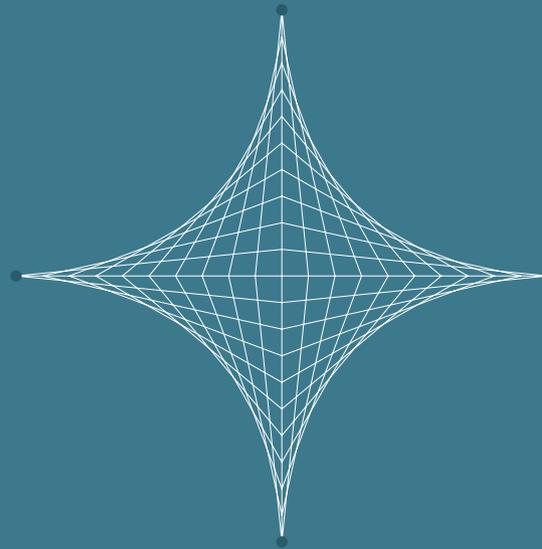
- 전국 4개 판매영업소 및 설치 A/S를 배치해 현장 중심의 밀착 관리 기능
- 설치 이후 담당자 배정을 통해 찾아가는 서비스를 실시하여 책임 관리 시스템 도입

## 수준별 센서 라인업

- 최신 카메라센서 장비 도입 및 외산 솔루션의 안정적 운영
- 축적된 노하우를 바탕으로 자체 센서 개발 기술 보유
- 상급, 중급, 초급자 등 수준별 센서 라인업 강화

## 검증된 개발인력과 서비스 능력

- 게임개발 기술력으로 앱, QR로그인, 티매니저 등의 편의기능과 지속적인 게임 시스템 업그레이드
- 티업비전 회원 유치를 위한 다양한 이벤트 및 서비스 콘텐츠 제공



# TEAM57

## The Passion for the Dream



### 새로운 도전으로 꿈을 향해 나아가는 마음골프 팀57

TEAM57은 꿈의 타수인 58타를 넘어 57타를 지향한다는 의미로,  
꿈의 스코어에 근접할 수 있는 골프 선수를 육성하겠다는 마음골프의 의지를 담았습니다.  
재능은 있으나 훈련에 어려움을 겪고 있는 잠재력 높은 2부, 3부 투어의 골프 선수들을 발굴,  
체계적이고 과학적인 훈련을 통해 더욱 성장할 수 있는 발판을 준비하고 있습니다.





[www.maumgolf.com](http://www.maumgolf.com)    [www.t-upvision.com](http://www.t-upvision.com)

TEL : 1666-1538 주소 : 경기도 성남시 분당구 판교로 472 서우빌딩 5층 마음골프(주)

