

Golf Is Going ON. Business is going ON.

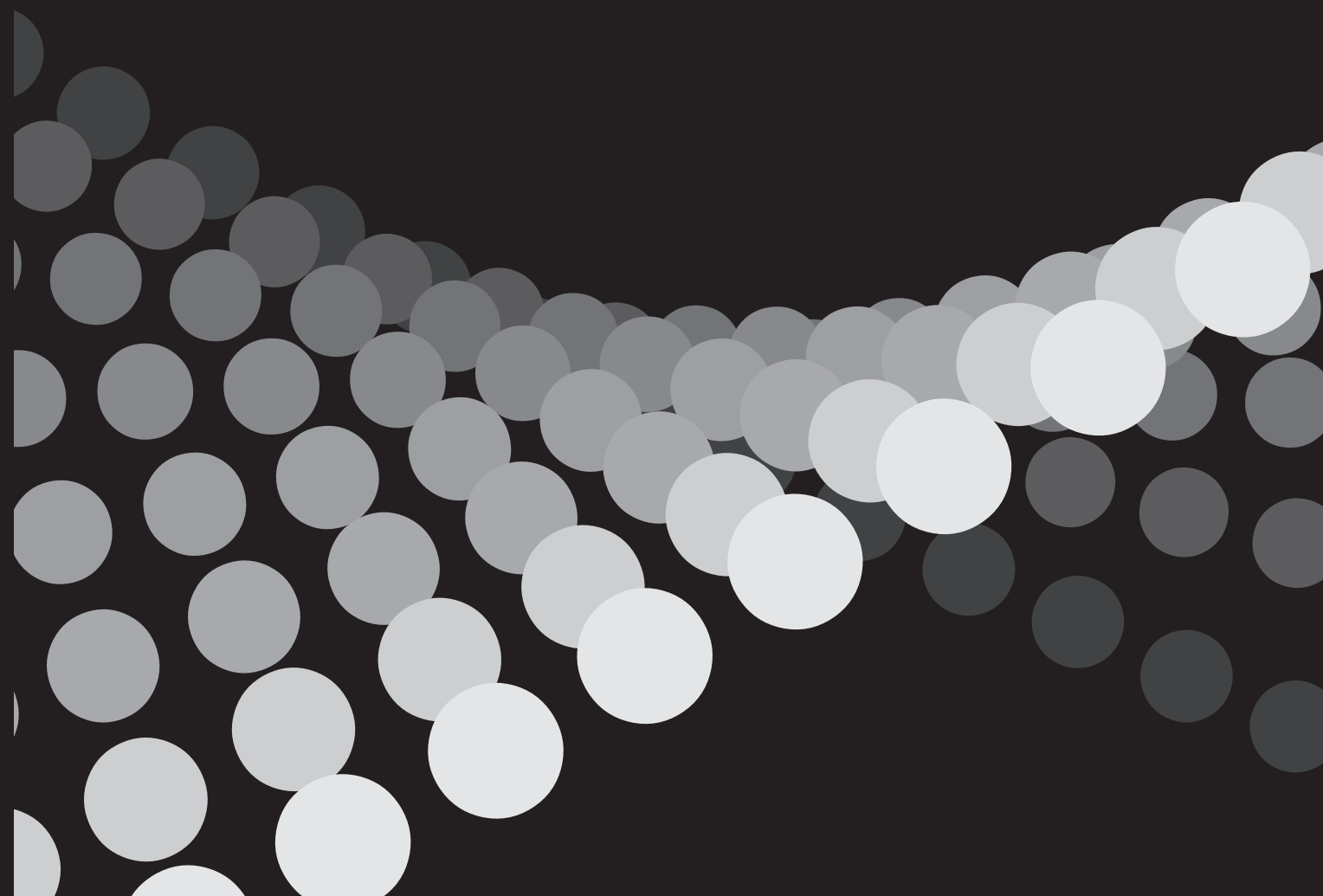
true match play



true match play



(주)오케이온골프  
경기도 성남시 분당구 야탑동 148 분당 테크노파크 B동 805  
TEL 031 8017 7252 FAX 031 701 7259  
www.okongolf.co.kr



Everybody  
Enjoy  
Easy



OKongolf

싱글을 꿈꾸는 사람들을 위한 스크린골프

진화하는 스크린 골프의 모든 것, OK온골프

OK온골프는 대한민국의 새로운 레저문화를 창조하고 있습니다.  
OK온골프는 물리학, 로봇공학, IT 전문가, 그래픽 전문가, 프로골퍼들의 전문지식을 합친 결정체입니다.  
SK마케팅앤컴퍼니 제휴와 OK캐쉬백 포인트 서비스로 고객에게 더 많은 혜택을 드립니다.  
새로운 첨단 기술로 창조하는 새로운 골프 문화를 경험하십시오.



# System Overview Spin System

- 4대의 초정밀 고속 카메라가 공을 촬영하여 공의 모든 스핀을 정밀하게 측정.
- Marking Ball을 사용하여 정확한 회전 측정으로 드로우, 페이드, 로브, 칩 샷 등의 모든 구질을 구현.
- 볼이 영상 측정 영역을 통과하면 스핀, 방향, 각도를 측정하므로 타석에서 볼의 위치를 자유롭게 선택.
- 카메라 센서는 천장에만 장착되므로 타석이 깔끔하고 공간만 확보되어 좌, 우 타석 이용이 모두 가능.



## 초정밀 고속 카메라

- 일반 스크린 골프에서 사용되는 단순한 궤도 추적 방식의 적외선, 레이저 센서가 아닙니다.
- 초정밀 고속 카메라 4대가 마킹 볼의 스핀량을 입체적으로 실측하여 드라이브샷, 아이언샷, 페이드샷, 로브샷, 칩샷 등 실제 구질을 완벽하게 구현하는 센서입니다.
- 백스핀의 량에 따라 그린에서 볼이 멈추는 거리가 달라집니다.
- 퍼팅 연습 시 런치앵글, 방향각, 사이드스핀을 분석하여 최적의 퍼팅 스트로크를 완성시켜 드립니다.



## 3D Stereo screen

- 시야를 모두 채우는 3면 입체스크린
- 고선명 화질(High Resolution)로 생생한 현장감
- 설치 현장의 조건에 따라 사이즈 조절 가능



## 자연을 담은 "네이처" 프로그램

- OK온골프가 자체개발한 그래픽 엔진과 물리엔진을 탑재한 시뮬레이션 프로그램입니다.
- 물리학, 로봇공학, IT 전문가, 그래픽 전문가, 프로골퍼의 전문 지식이 곳곳에 녹아있는 전문 프로그램입니다.
- 네이처 프로그램은 지형의 고·저, 중력, 바람의 저항, 풀의 저항, 지물의 충돌 계수, 지형의 탄성 계수 등 자연의 움직임을 그대로 반영하여 실제 필드에서 플레이하는 듯한 착각이 듭니다.

PC Console



Camera



Beam Projector



# OK ongolf 인도어 TV 골프

이제부터 3층 타석이 시원한 필드로 바뀝니다!  
OK온골프만의 독자적인 비즈니스 모델-인도어 TV골프



볼 스피드	62.4m/s
런치 앵글	10.0Deg
방향각	0.0Deg
사이드 스핀	1.0rpm
백스핀	3050.0rpm
캐리	155.3m
비거리	155.3m
남은 거리	237.3m



## 초고속카메라 센서 장치가 설치되어 실전 연습장을 방불케 합니다

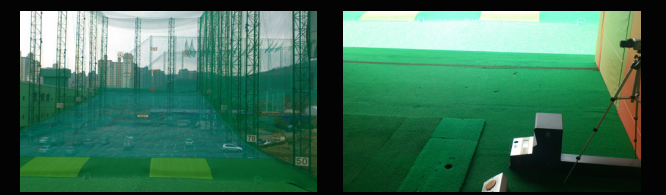
똑같은 비용을 들여 설치한 3층 타석이지만 자주 비어 있습니다.  
어떻게 하면 3층까지 고객이 꽉 찰 수 있을까 고민하셨습니까?  
인도어TV골프가 시원한 해답을 드립니다.

7번 아이언, 드라이버, 웨지만 들고 오시던 고객님들이  
이젠 골프백을 들고 3층으로 올라오십니다.  
온종일 드라이버만 연습하시던 고객님들이  
퍼터를 들고 3층으로 올라오십니다.  
파3 연습장으로 향하시던 고객님들이  
3층으로 올라오십니다.  
호쾌한 드라이버에서부터 퍼팅까지  
자기만의 샷을 실제로 확인하며,  
18홀 라운딩을 즐길 수 있기 때문입니다.

인도어 TV 골프를 설치하시면  
고객이 더 많이, 더 오래, 더 즐겁게 연습장에 오시고  
매출은 쑥쑥 늘어납니다.

## 새로운 수익 모델- OK온골프 인도어TV골프

실내 스크린 골프의 한계점을 극복한 인도어 TV골프는  
실제로 구질을 확인하면서 플레이 하기 때문에  
필드에서 라운딩하는 것처럼 느낄 수 있습니다.  
계절, 날씨, 시간 제약 없이 365일 24시간 운영할 수 있습니다.  
회전율이 낮은 꼭대기 층을 활용하면 매출 이익이 극대화됩니다.  
현재 과포화 상태의 스크린 골프장의 과당 경쟁에서 벗어나  
인도어 골프연습장만의 새로운 수익을 창출할 수 있습니다.



4대의 초고성능 슈퍼 슬로우 모션 카메라가 실측하여  
정확한 스핀량을 네이처 프로그램을 통해 실제 필드에서  
플레이하는 것과 똑같은 볼의 움직임을 구현합니다.  
센서 진화의 끝 - 네이처 프로그램에서 싱글을 준비하십시오!

네이처 프로그램이란?



- 오케이온 골프에서 심혈을 기울여 개발한 최신 골프 시뮬레이션 프로그램.
- 초고성능 그래픽엔진을 사용하여 국내, 해외, 가상골프장을 구현.
- 드로우, 페이드, 훅, 슬라이스 그리고 어프러치의 런까지 완벽하게 구현.
- 닉네임, 볼구질, 남은거리, 감쇄율등 완벽한 음성 서비스 지원.
- 볼의 스핀량을 해석해서 실제 필드에서 치는 비거리와 구질을 그대로 구현해 내는 것이 OK온골프만의 기술력입니다.

거리 188.5 m  
높이 9.1 m  
0.4 m/s

00:12 네이처 베이사이드 (27H)  
Hole3 Par5 428.8m  
1 Player-1 220.8m E 17th

경사 -23.5Deg  
감쇄 10.0%  
샷 거리 245.3m

사이드 스핀과 백스핀량에 따라 정확한 구질 구현  
백스핀 량에 따라 볼의 비거리와 런이 달라짐

예)  
피칭웨이 백스핀 량이 9000rpm 이상일 때 : 뒤로 백  
7000rpm 정도일 때:1 바운드 후 멈춤  
5000rpm 정도일 때:랜딩 후 런이 약 5m 정도 발생  
3000rpm 정도일 때:랜딩 후 런이 약 10m 정도 발생

1,000 P 멀리건 3/3

Tee Up  
Wood/Iron  
Putter  
W3  
Pass Menu  
Rough

실제 사진처럼 뛰어난 그래픽 효과

00:12 네이처 베이사이드 (27H)  
Hole3 Par5 428.8m  
1 Player-1 220.8m E 17th

거리 188.5 m  
높이 9.1 m  
0.4 m/s

경사 -23.5Deg  
감쇄 10.0%  
샷 거리 245.3m

1,000 P 멀리건 3/3

Tee Up  
Wood/Iron  
Putter  
W3  
Pass Menu  
Rough

- 풍성한 러프
- 살랑거리는 물결
- 뛰어난 현장 묘사

# OKongolf Enjoy System

고수익을 창출하는 성공비즈니스를 위한 파트너



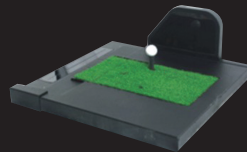
## Beam Projector

최고급 고화질을 제공하는 빔 프로젝터



## TheON G-Sensor

반사형 센서로 설치 편리성과 경제성 추구



## 주요제원

- 하드웨어
- TheON G-Sensor
  - Screen
  - Beam Projector
  - PC 본체, 스피커
  - PC 콘솔
- 소프트웨어
- THE ON Simulation Software



고수익의 새로운 비즈니스 모델을 개발하여 적용 가능하도록 한 시스템입니다. 일반 스크린 골프방의 2~3배의 고수익을 낼 수 있습니다.

## Options 선택사항



### 16:9 Wide Screen

16:9 와이드 스크린으로 시야에 꽉 찬 화면과 생생한 현장감을 느껴보십시오. 필드의 굴곡과 경사면, 탄도의 표현과 잔디의 움직임까지 실제 필드에서 느끼는 감동처럼 생생하게 전해드립니다.



### 3D-Panorama Screen

파노라마식으로 펼쳐진 3면의 넓은 화면과 공간제공으로 필드에서의 생생한 현장감과 사실감을 제공합니다.



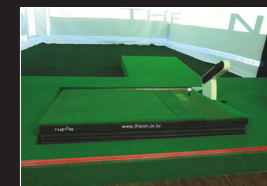
### Round Screen

Round Screen은 골프공 뿐만 아니라 골퍼가 스윙하는 클럽의 공간배치, 공간속도, 진입각도, 진입패적, 등 클럽의 움직임을 16:9 와이드 스크린으로 완벽하게 구현합니다.



### 자동 티업 시스템 Auto Tee-up System

볼이 자동 공급되는 시스템. 현존 오토 티업기 중 가장 낮은 타석 높이를 구현하였으며, 최대 55mm까지 티 높이가 자동으로 조절됩니다. 또한 사용자가 지정한 티 높이로 해당 사용자가 샷을 할 경우에 자동으로 세팅됩니다. (정밀한 티 높이 조절, 시간 티 높이 볼 갯수 표시, 자동 수동 선택가능)



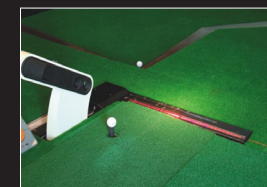
### 스윙 플레이트 시스템 Swing Plate System

스크린 골프를 단순히 눈으로만 즐기는 것이 아니라 실제 필드의 지형이 구현됩니다. 공이 떨어져 있는 지점의 다양한 경사면을 기준으로 필드감각 그대로를 구현하는 첨단 메커니즘 공학을 느낄 수 있습니다.



### 스윙모션 분석 시스템 Swing Motion Analysis System

다양한 분석데이터를 제공하는 스윙모션 분석 시스템은 리와인드 기능, 조그셔틀 기능, 연속 스틸 화면 기능을 지원합니다. 또한 다양한 그리기 편집기능(포인트 연결 및 각도산출, 사각 혹은 원 그리기 기능, 지우개 기능, 롤백기능, 선의 컬러 및 두께지정 기능)과 구간반복 기능, 클럽 별 스윙 모션 비교기능 등을 제공하는 정밀한 분석 시스템입니다.



### 좌타용 센서 시스템 Left-handed Sensor System

좌타자 전용 센서로 개별 설치 또는 우타용 센서와 동반 설치가 가능합니다.



## 편리한 인터페이스와 다양한 이벤트까지

KPGA가 공인한 유일한 OK온골프, SK마케팅앤컴퍼니와 제휴한 OK온골프-회원들께 더 큰 믿음과 더 많은 혜택을 드립니다.



### 다양한 인터페이스

실전처럼 연습할 수 있는 드 라이빙 레인지에서 드라이버, 아이언, 숏게임, 퍼팅까지 내 맘대로 연습, 정확한 백스핀과 사이드 스핀량 측정으로 자신만의 최상위 구질 완성.



### 혁신적인 온라인 포인트 매치 플레이

- OK온골프 가맹점 이용시, 온라인으로 혼자 플레이 할 수도 있고, 동시에 여러 명이 이용할 수도 있습니다.
- OK온골프의 포털사이트 홈페이지를 활용하면 Real Time으로 현황확인, 회원관리, 예약관리, 대화관리가 가능합니다.
- 서비스 관리를 통해 포인트 매치 시스템, 컬러볼 시스템 등 새롭게 흥미로운 편의기능을 보강합니다.



### SK플래닛 OK캐쉬백의 제휴를 통한 다양한 서비스

- OK캐쉬백 포인트로 게임비를 정산할 수 있어 매우 경제적입니다.
- 적립된 OK캐쉬백 포인트는 신세계, 이마트에서 상품권으로 교환할 수 있습니다.
- 11번가에서 100% 현금처럼 인터넷쇼핑이 가능합니다.
- 전국 4만5천여개의 가맹점 및 www.okcashback.com 에서 다양하게 활용할 수 있습니다.

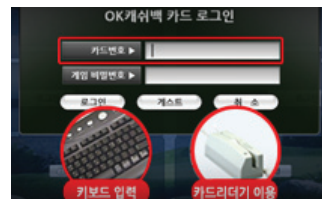


### 파격적인 멤버십 특전

OK온골프 서비스가 제공되는 전국 모든 가맹점에서 온라인 포인트 매치를 통해 오케이온포인트를 획득할 수 있으며 OK캐쉬백 포인트로 전환하여 정산할 수 있습니다. OK캐쉬백 포인트를 상금으로 한 각종 게임대회에 참여할 수 있습니다. OK캐쉬백 카드만 있으면 전국 어느 가맹점에서든 자동 로그인 할 수 있습니다. SK마케팅앤컴퍼니의 골프클럽서비스를 통해 전국 100여개 제휴 골프장 예약 서비스를 무료 제공합니다.

### 다양한 이벤트

파랑새존, 3미션, 풍선이벤트가 로그인만 하면 자동으로 참여 / 오케이온 월드 챔피언쉽, 2days 베스트 대회, 네이처 챔피언쉽, 골프볼 챌린지등 각종대회 참여 / 편리한 포인트 매치 시스템



OK온골프는 스크린 골프 시뮬레이터를 제조 판매 설치하는 멀티 콘텐츠 개발회사입니다. 물리과학, 로봇공학, IT기술, 프로골퍼가 함께 오랜 연구 개발을 통해 실현한 프로그램입니다



등록	출원일 등록	출원번호 명칭
2010.03	특허 제10-0946863호	골프시뮬레이션 시스템 및 그 동작 방법
2010.03	특허 제10-0946862호	은막 스크린 및 그 제조 방법
2003.07	등록번호 제393352호	체중이동분석을 이용한 골프자세 교정장치 및 교정방법(특허등록)
2003.07	등록번호 제393351호	네트워크 기반의 건강관리 서비스장치(특허등록)
2003.07	등록번호 제393350호	가상경기 시스템 및 방법(특허등록)
2002.10	인증NO.QAIC/KR/364	ISO 9001 인증(소프트웨어의 개발 및 부가 서비스)
2002.07	출원NO.10-2002-0040258	네트워크 기반의 건강관리 서비스 장치 및 서비스 방법
2002.06	등록번호 제 522600호	CyRun(국내상표등록)
2002.06	등록NO.2002-01-15-4016	Power Stick Track 3
2002.06	등록NO.2002-01-15-4015	Power Stick Track 2
2002.06	등록NO.2002-01-15-4014	Power Stick Track 1
2002.05	등록NO.2001-01-15-2879	Power Stick 1.3(3차원 그래픽 게임 엔진)
2002.05	등록NO.2001-01-15-2878	Power Stick 1.2(3차원 그래픽 게임 엔진)
2002.05	출원NO.10-2002-0026037	체중이동분석을 이용한 골프자세 교정장치 및 교정방법
2002.04	출원NO.PCT/KR02/00797	골프 스윙모션 분석방법 및 그 시스템에 대한 해외 PCT출원
2002.04	출원NO.10-2002-0023631	골프 스윙모션 분석방법 및 그 시스템에 대한 특허 출원
2002.02	출원NO.PCT/KR02/00192	가상경기 시스템 및 방법(국제특허출원)
2001.03	등록NO.2001-01-15-1988	Power Stick 1.1(3차원 그래픽 게임 엔진)
2001.03	등록NO.2001-01-15-1987	Power Stick 1.0(3차원 그래픽 게임 엔진)
2001.01	출원NO.10-2001-0021831	가상경기 시스템 및 방법(국내특허출원)



## Vision & Mission

### 지금 OK온골프가 새로운 대한민국 레저문화를 창조하고 있습니다

골프는 더 이상 귀족 스포츠, 권위의 상징, 특정계층의 사교문화가 아닙니다. 가족, 친구, 동료들과 즐길 수 있는 대중 스포츠이어야 합니다. 편리한 스크린 골프 플레이로 언제, 어디서나 즐거운 순간을 함께 합니다.

이제 OK온골프가 스크린 골프를 통하여 골프의 새로운 개념을 창조합니다.

최근 국제 e스포츠연맹이 세계 e스포츠 올림픽의 한 종목으로 스크린

골프를 선정하며 SPIN 시스템을 채택하기까지 했습니다.

OK온골프는 한국프로골프투어 KPGA와 공식 파트너십 체결.

골프전문채널 오픈아카데미 협찬 등골프문화 선진화와

저변확산에 적극 앞장서고 있습니다.



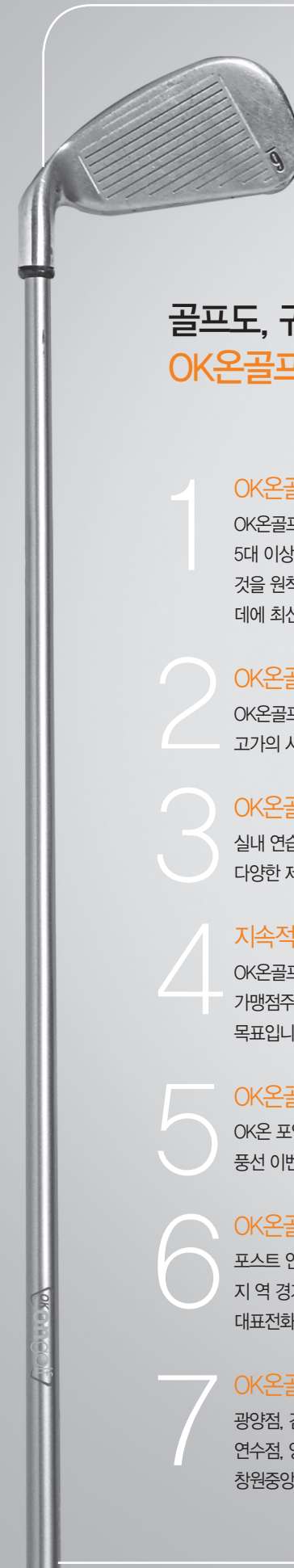
디온 월드/클럽 챔피언십, 마스터즈대회 대회



한국프로골프협회(KPGA) 공식지정업체 조인식



각종 국내·외 골프 박람회 및 전시회 참가



### 골프도, 귀하의 성공 비즈니스도 계속 되어야 합니다. OK온골프의 차별화된 서비스로 성공 비즈니스를 이어가십시오!

- 1 OK온골프의 고객우선 원칙, 가맹비가 없습니다**  
OK온골프는 가맹점 보호 보장되는 프랜차이즈로 정평이 나있습니다. 특히 OK온골프는 가맹비를 받지 않고, 5대 이상의 프로페셔널 시스템을 보유한 점포끼리 동일 상권의 중복을 금하는 상권보호정책을 고수하는 것을 원칙으로 하고 있습니다. OK온골프는 가맹점 간 거리 제한을 늘리고 가맹점의 권익을 보장하는 데에 최선을 다하고 있습니다.
- 2 OK온골프는 저비용과 고효율 브랜드입니다**  
OK온골프는 높은 창업비용의 고민하는 스크린 골프 예비 창업자를 위해 차별화를 준비했습니다. 고가의 시스템 장비 설치비를 OK온골프만의 자체 기술 개발로 원가를 낮추었습니다.
- 3 OK온골프는 철저한 현장의 분석을 통한 안정적인 수익사업입니다**  
실내 연습장과 실외 연습장 등 현장의 특성에 따라 최고의 수익을 실현해 드립니다. 다양한 제품군을 보유한 OK온골프에서 수익사업의 해답을 찾으세요.
- 4 지속적인 소프트웨어 업그레이드를 위한 R&D 투자**  
OK온골프는 15% 이상의 R&D 투자를 통해 한 발 더 앞서 가는 World Best System을 추구합니다. 가맹점주님들께서만 만족하시는 것이 아닌, 고객들이 더 만족할 수 있는 시스템을 만들어 내는 것이 OK온골프의 목표입니다.
- 5 OK온골프는 OK캐쉬백 제휴의 마일리지로 편안한 가격을 제공합니다**  
OK온 포인트를 OK캐쉬백 포인트로 전환하여 현금처럼 사용할 수 있습니다. 풍선 이벤트, 쓰리미션 이벤트, 파랑새존 이벤트, 홀인원 이벤트 등 로그인만 하시면 누구나 참가할 수 있습니다.
- 6 OK온골프는 전국 총판을 모집합니다**  
포스트 인도어 골프 시대를 열어가는 OK온골프가 전국총판을 경영할 CEO를 모십니다. 지역 경기북부(강원포함), 경기남부, 충청, 전라, 경북, 경남, 제주 등 7개권역. 대표전화 031-8017-7251 okon@theon.or.kr
- 7 OK온골프 운영점 (가나다순)**  
광양점, 김포점, 대전도안점, 대전송강점, 단대점, 밀양점, 불광점, 삼성점, 시흥점, 신길점, 신정점, 압구정점, 연수점, 영등포점, 울산구영점, 이천점, 이천2호점, 제이스크린골프, 제주나인브릿지점, 제주삼도점, 창동점, 창원중앙점, 천안점, 천안와이드점, 하단점, 해남점, 흥덕점.