

The Screen  **SG** Golf

경기도 성남시 분당구 대왕 판교로 606번길 47(구 삼평동 655) 4층 Tel. 1566-0076 www.sggolf.com

The Screen  **SG** Golf

선명함에 확 끌려든다 'SG골프'

스크린골프의 새로운 문화 'SG골프'

필드골프를 그대로 옮겨놓은 것과 같은 현실감과 필드의 상쾌함을 체험할 수 있는 청량감! 바로, 스크린골프 SG골프입니다.

SG골프는 기술과 문화를 바탕으로 한 진정한 스크린골프입니다. 기존 스크린골프와는 차별화된 재미 요소와 부담 없는 게임 가격으로 소비자들께서 바라는 새로운 스크린골프 문화를 만들어가고자 노력하고 있습니다.



Contents

스크린골프 SG골프

Field	4
Graphic	5
Reality	6
Camera work	7
Sensor	8
Hardware	9
Exercise	12
Culture	14
Partnership	18

사업 소개 및 회사정보

협력계열사 브랜드	22
운영 골프장	24
그룹 소개	26

Field

필드 골프의 청량감 선사

최상의 품질을 구현해 실제 필드와 동일한 현장감을 전달

FULL HD [1920 X 1080] 초고화질 게임 화면 구현

1만대 1의 명암비를 한 층 강화해 고해상도 게임 환경을 구현

자체 개발한 아웃도어에 최적화된 엔진사용

리얼리티 그래픽 표현

골프 게임에 적합한 그래픽 엔진으로 골프공의 빠른 움직임에도 선명하게 구현

Graphic

실제 필드가운데 서 있는 느낌!

향측 촬영으로 실제 골프코스를 완벽하게 구현

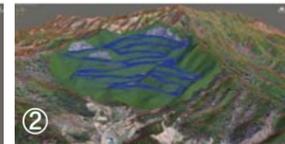
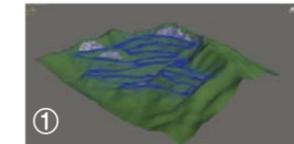
골프 코스 생산 효율 극대화

수준급 자체 생산능력으로 빠르게 코스를 업데이트 하고 있으며,

현재 FHD 130여개(2015.10월 기준) 골프 코스 수량 보유

UHD (4,096 X 2,160) 세계 최초로 초고화질 코스 개발

코스 제작 기법



Reality

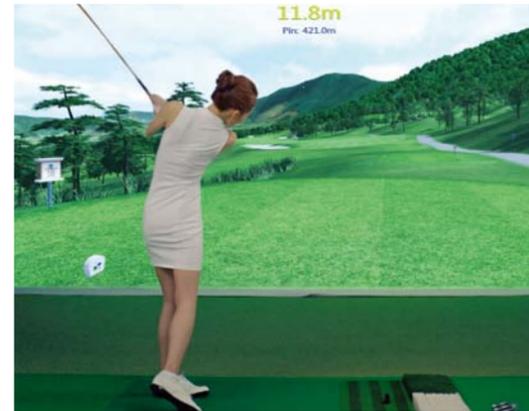
필드 골프의 타구감 재현

사실적인 물리와 섬세한 카메라 센서로 실제 필드 모습 그대로를 전달

사실적인 물리연산과 섬세한 카메라 센서기술로 필드 그대로의 컨디션을 생생하게 전달
데이터를 기반으로 페이드, 드로우, 로브샷, 어프로치 등을 구현하는 골프 전용 물리엔진 기술력 보유.

고도의 정밀도를 자랑하는 카메라센서 탑재

볼의 속도, 각도를 정확하게 읽어내는 2300fps 고사양 초고속 카메라로 대부분의 샷을 정확하게 구현.



실제 지형 고저차 그리드



실제 이벤트코스



드로우 구질구현

Camera work

흥미진진 카메라웍 시스템!

액션카메라 기술로 동적 시각 리얼리티 구현

액션 카메라 시스템

골프공의 움직임을 카메라가 여러 위치에서 동시에 촬영하여 한 순간도 놓치지 않고 입체적인 뷰를 제공하는 진화된 카메라웍 시스템.

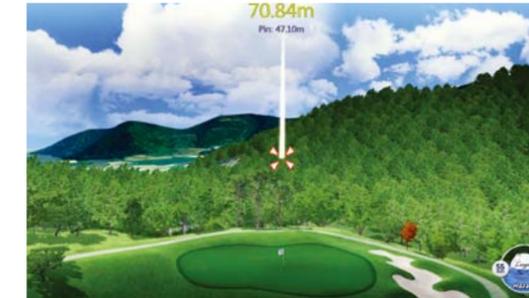
- 드론 카메라 : 공중에 높게 떠 있는 카메라에서 공을 추적
- 리버스 카메라 : 공의 착지점에서 공이 떨어지는 모습을 촬영
- 업라이징 카메라 : 공을 뒤따라가는 카메라
- 퍼팅 카메라 : DOF의 기술을 이용해 퍼팅을 집중해서 볼 수 있도록 보여주는 카메라



드론 카메라



리버스 카메라



업라이징 카메라



퍼팅 카메라

Sensor

초고속 카메라 센서

초고속카메라(P2000s)

볼속도, 방향, 탄도, 사이드스핀, 헤드스피드, 헤드패스, 접근 각도를 고속 카메라로 측정
 정확한 스핀 검출로 페이드, 드로우, 로브샷, 어프로치 등 다양한 구질 표현 가능
 간단한 설치 및 캘리브레이션(Calibration)으로 운영상의 편의 도모
 센서 데이터 전송 속도 : 1G byte (수준급 초고속)



Hardware

고성능 PC

윈도우7(프로페셔널 K 내장)

마이크로소프트 라이선스 인증 윈도우를 탑재

CPU

인텔사의 Intel Core I5 3.5Hz 탑재

비디오카드

골프 코스를 세밀하고 부드럽게 표현

지문 인식

본체에 지문 인식 센서 장착
 지문 인식 센서를 이용하여 원터치로 편리한 로그인 가능

NFC 기능

본체에 NFC 기능이 장착
 NFC 카드를 이용하여 원터치로 로그인 할 수 있음



선명한 고화질 Full HD LCD 프로젝터



스윙모션카메라



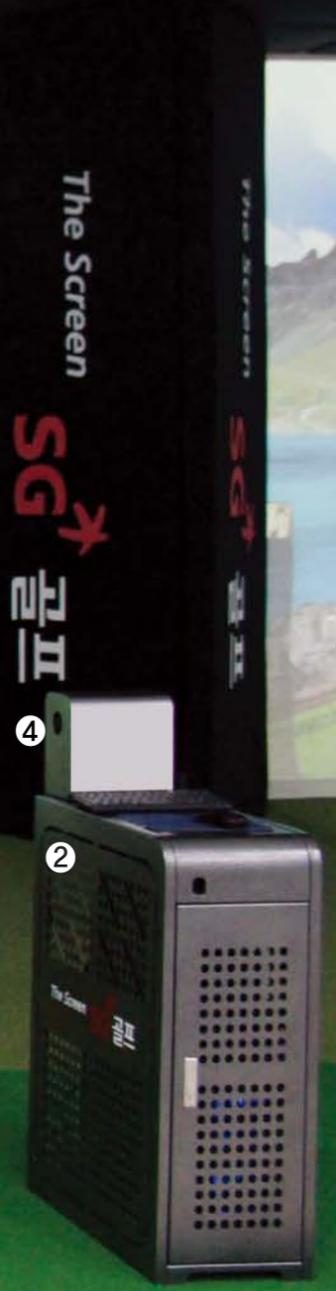
오토티업기, 스윙플레이트, 충격흡수 타석매트



고성능 PC & 콘솔 케이스



대형 버튼으로 편의성을 높인 키패드



Hardware

신뢰성 있는 하드웨어

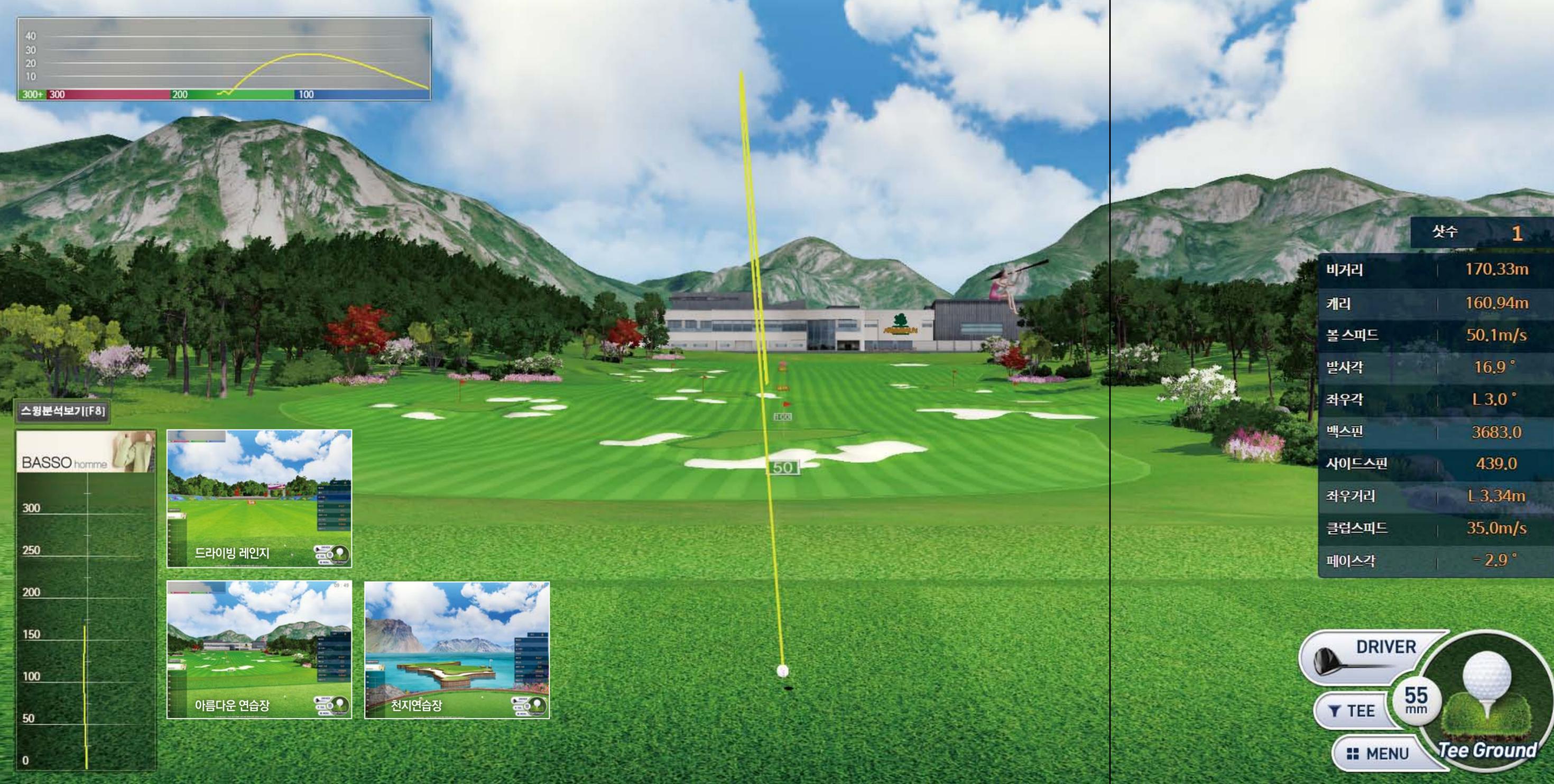
안정된 하드웨어 라인업

- 1 초고속카메라(P2000s)**
 2대의 고속카메라로 샷 순간을 정확하게 포착하여 스핀을 검출
 획득한 샷 데이터의 빠른 연산으로 다양한 구질 구현
- 2 게임엔진**
 자체 개발한 엔진으로 새로운 기능 추가 및 변경이 쉽고
 새로운 하드웨어에 빠르게 적응가능
- 3 프로젝터(5000 ANSI급, 6000 ANSI Option)**
 1920 X 1080의 화면, 명암비 10,000 대 1로 매우 선명한 화면 구현하는 데 적합

- 4 스윙모션카메라**
 초저조도의 고해상도 카메라로 임팩트 순간의 헤드 움직임 포착가능
- 5 스윙플레이트**
 실제 필드의 다양한 지형 구현 가능
 넓은 외형으로 안전하고 편안한 스윙 가능
- 6 오토티업기**
 타격한 공이 모두 자동으로 타석 밑으로 집하되어 볼이 공급되는 방식

5

6



샷수 1	
비거리	170.33m
캐리	160.94m
볼 스피드	50.1m/s
발사각	16.9°
좌우각	L 3.0°
백스핀	3683.0
사이드스핀	439.0
좌우거리	L 3.34m
클럽스피드	35.0m/s
페이스각	-2.9°

Exercise

골프 실력향상은 기본!

골프연습과 재미를 위한 스크린골프로 재탄생

드라이빙 레인지

자신의 정확한 클럽별 비거리 및 구질 파악.
실력향상을 위한 퍼팅, 어프로치 연습은 물론, 장타대회, 니어핀 대회 가능.

필드 트레이닝

플레이어가 원하는 코스, 위치에서 반복 연습을 할 수 있으며,
샷 분석을 통해 자신의 실력을 객관적으로 분석하여 데이터 기반의 트레이닝 적용.

Culture

“스크린과 골프가 만나다”

새로운 SG골프 스크린골프 문화

스크린의 강자들이여 이제 필드에서 놀자!

JTBC방송과 KLPGA 여자프로와 함께하는 더 매치 대회.
새로운 SG골프의 문화로 스크린골프의 필드골프로의 승격화를 위한 노력.

누구나 참여 가능한 스케일이 큰 이벤트/대회 개최

19홀 이벤트 - 18홀 완주 시 보너스 파 3 게임, 매월 중형세단을 경품으로 건 통 큰 이벤트.
매장 대회, 직장인/동창인 대회 - SG골프 회원들끼리 모여 즐기는 대회, 총 시상 24억에 해당되는 대규모의 전국대회.

SG 전국 온라인 대회

참여제한의 벽을 낮추고, 회원가입만으로 전국 SG골프 매장을 통해 누구나 전국대회에 참여 가능.



스크린골프와 필드골프의
하모니-더 매치



매월이벤트: 장타챌린지



매월이벤트:
19홀이벤트 (매월 승용차 1대)



시즌성 이벤트:
가을코스 SG덕평CC대회



상사이벤트-출인원이벤트



전국대회-총 시상 24억대회

19Hole

SG GOLF 19Hole EVENT OPEN!!

백두산 천지가 배경인 신비로운 한반도의 19홀로 당신을 초대합니다
18홀 라운딩을 종료한 후 SG골프 19홀이벤트에 도전해보세요!



SG **골프**

Culture

SG골프 골프대회의 새로운 문화 'The Match'

스크린골프의 강자들이여! 필드로 나오라!

스크린골프의 필드골프로의 승격화.
KLPGA 프로골프와 아마추어가 만드는 환상의 하모니.
JTBC 골프 방송에서 많은이와 함께 즐길 수 있는 독특한 SG골프만의 골프문화.

이 대회는 **jtbc GOLF** 와 함께합니다.



서울/인천 지역대표 프로골퍼
김지민

2015 KLPGA 드림투어 7차전 17위
2014 KLPGA 드림투어 8차전 3위
KT금호렌터카 WGTour 챔피언십
윈터시즌 3차대회 우승



경기/강원 지역대표 프로골퍼
남민지

2013 KLPGA 점프투어 1차전 8위
2009 인디아 DLF 오픈 3위, 2011 대만 타이홍 오픈 2위
2008 KB국민은행 Star Tour 그랜드파이널 13위



충청/전라 지역대표 프로골퍼
이정은

2015 WGTour 섬머 시즌 개막 우승
KLPGA 드림투어 활동
2006 KLPGA 입회



서울/인천 지역대표 프로골퍼
최혜정

2011 메트라이프-한국경제챔피언십 우승자
KLPGA 선수분과위원장
2007 미국퓨처스투어 클래식 우승
하이트컵 여자 프로 챔피언십 우승
코로나 클래식 미 LPGA 2위
2006 미국퓨처스투어 클래식 우승
1999 국가대표 상비군

SG골프 매장 활성화와 기업 홍보를 위한 더 매치 프로젝트

더 매치대회 출전을 위한 첫 관문은 SG골프 스크린골프 매장에서 대표선수로 선출되어야 함
: 매장활성화를 위한 홍보마케팅

스크린과 필드 대회를 통해 선발되는 대국민 이벤트!

대회개요

대회방식

변형 매치플레이 싱글전, 2:2 포섬 방식 채택
• 준결승, 결승 : 프로 1인과 아마추어 1인이 한 팀으로 구성 (9홀 대결)
• 챔피언전 : 지난 대회 우승팀과 당월 대회 우승팀의 대결 (9홀 대결)

장소

The SG Golf Club

참가인원

프로 4인, 아마추어 4인

지역팀 구성

전국 4개 권역 (서울,인천)/(경기,강원)/(충청,전라)/(경상)

세부 대회 방식

• 사전 홀 오더 제도 : 모든 팀은 경기위원회에 홀 별로 경기할 선수를 배정
• 프로는 싱글전에 3개 홀로 제한하여 출전
• 프로와 아마추어는 연속으로 2개 홀까지 출전 가능

참가신청 문의

SG골프 1566-0076

상금

매월 우승팀 상금 300만원, 통기로 클럽 폴세트
* 상금의 50%는 선수 명의로 자선단체에 기부하며 상품은 변경될 수 있습니다.

<연승상금>

첫연승 - 200만원, 바스 교환권(100만원 상당)
2연승 - 400만원, 바스 교환권(100만원 상당)
3연승 - 600만원, 바스 교환권(100만원 상당)





The success of your partner

Partnership

당신의 성공 파트너

SG골프, 스크린골프 매장주의 든든한 지원자

스크린골프 매장주의 부담을 없앤 서비스 이용료 월 정액제 시행
코스 이용료(코스 이용 건당 성공 파트너에게 과금하는 방식) 부과 정책을 과감히 지양.
월 정액제로 성공 파트너의 부담 대폭 감소.

편리한 매장 관리 시스템 제공
스마트폰과 스크린골프 시스템을 연계, 손쉬운 매장 관리 가능.
실시간 타석과 예상 종료 시간, 플레이어, 스코어 등 실시간 확인 가능.

전문 CS와 A/S 조직 운영
성공 파트너의 목소리를 직접 듣기 위한 CS 조직과 신속한 현장 출장을 위한 A/S 조직 운영.
A/S 콜 센터 : 1566-0076

Partnership

스크린골프 [SG골프] 사업운영

체계적인 스크린골프 사업 운영 노하우 보유

기술과 제품력 업그레이드

축적된 노하우를 바탕으로 자체 센서 개발 기술 보유.

타겟 성향, 맞춤형 마케팅 전략 수립

각 사용자별 성향 분석을 통한 개인 맞춤형 마케팅 전략 구축.

점주와 상생하는 판매 정책 적용

상권 분석 기반, 철저한 상권 보호 정책 시행.

성공 파트너들의 재정적 부담을 없앤 '서비스 이용료 월 정액제 방식' 도입.

지역별 밀착서비스 인프라 구축

전국 단위 판매영업소 및 설치와 A/S 전담인력을 배치해 현장 중심의 밀착 관리 가능.

설치 이후 1:1 담당자 배정을 통한 능동적 책임 관리 시스템.

롱기로 SG골프 프리미엄 골프용품 www.longiro.co.kr



더 멀리, 더 똑바로, 더 부드럽게, 골퍼들의 꿈 롱기로!



남성용 골프클럽 비거리와 방향성 기능향상



여성용 골프클럽 여성에게 적합한 부드러운 타구감 향상



프리미엄 드라이버 강력한 비거리



골프공 볼의 직진성에서 최고의 성능을 자랑



골프장갑 최고급 프리미엄 천연 양가죽 장갑



골프모자 통풍이 강화된 클래식한 핏

BASSO 협력계열사 브랜드 www.basso.co.kr



세련되고 고급스러운 감성을 지향하는 남성복 브랜드

ab.f.z 협력계열사 브랜드 www.abfz.co.kr



시크 & 스타일리시 컨셉의 여성복 브랜드

아름다운C.C 운영 골프장

SG 아름다운 CC



소재지	충남 아산시 영인면 신현리 산33
규모	27홀 골프코스(18홀 우선오픈)

The **SG** Golf Club 운영 골프장

The **SG** Golf Club



소재지	충북 충주시 양성면 상대촌 1길 198
규모	18홀 골프코스

덕평CC 운영 골프장

SG 덕평 CC



소재지	경기도 이천시 호법면 매곡리 704-2번지
규모	18홀(국제규격, 41만평), 연습장(15타석)



SG그룹

SG는 우리말 “세계”를 뜻합니다.
글로벌 시대에 맞는 경영을 하겠다는 의지,
최상의 서비스를 제공하겠다는 의지,
세계로 나아가겠다는 의지를 담았습니다.

우측 상단의 심벌은 “별”을 형상화 한 것입니다.
별은 어두운 밤의 길잡이로,
SG그룹의 좌표인 **고객**을 뜻합니다.



SG그룹 현황

상장법인

SG &G

SG 세계물산

SG 충남방직



비상장법인

KM&I

SG 데이터

SG 고려

SG 신성건설

SG Golf

The **SG** Golf Club

SG 아름다운CC

SG 덕평CC

해외법인

SGWICUS BANGLADESH LTD.

SG CORPORATION USA

SSV EXPORT GARMENT COMPANY

UZ TONG HEUNG CO,

Choongnam Vietnam Textile Co.,Ltd

SGWICUS USA INC.

KMI Mechanisms(Suzhou) Co.,Ltd

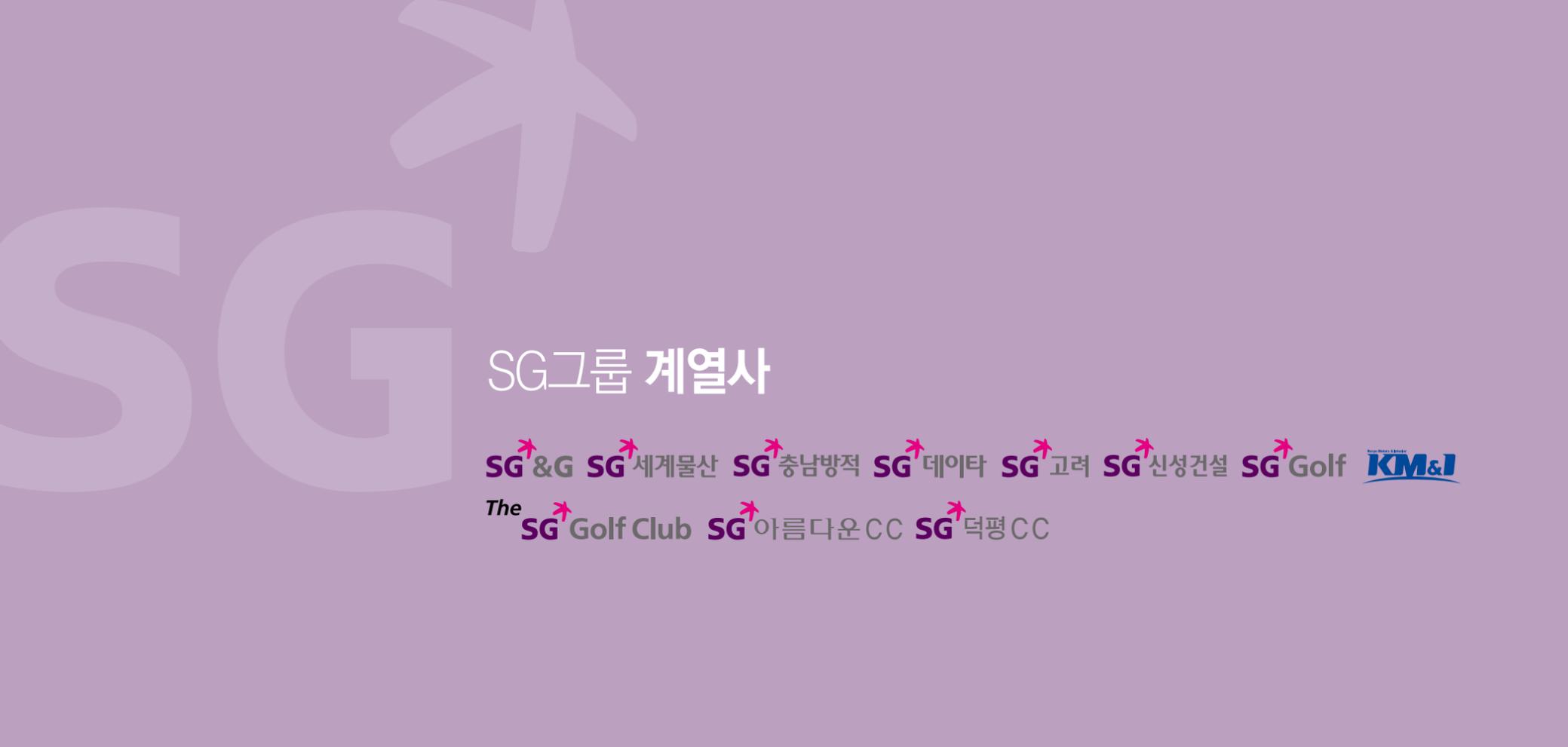
대의기차부품(연태)유한공사

SG그룹 연혁

- 2015 The Screen SG골프 상호변경
- 2013 자동차부품사업부 천안공장 설립
- 2009 자동차 부품사업 진출
- 2008 (주) SG&G 로 상호 변경
- 2007 (주) SG 충남방직 계열회사 편입

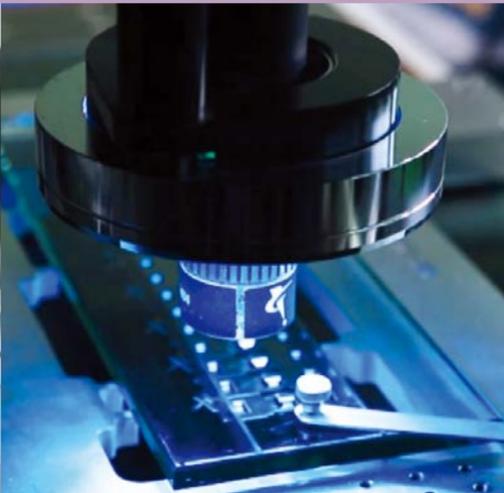
- 2005 (주) SG세계물산 계열회사 편입
- 2005 (주) SG 위카스 계열회사 편입
- 2004 (주) KM&I 신설 법인 출범. 자동차 부품 사업 시작
- 2003 (주) 고려 계열회사 편입

- 2002 인터넷 복권 사업 시작 (ohmylotto.com)
- 2000 중소기업청으로부터 우수벤처기업 지정
- 2000 KOSDAQ 상장. 가로수닷컴(Garosu.com)으로 상호 변경
- 1991 가로수 설립(한국 첫 생활정보지)



SG그룹 계열사

SG &G **SG** 세계물산 **SG** 충남방직 **SG** 데이터 **SG** 고려 **SG** 신성건설 **SG** Golf **KM&I**
 The **SG** Golf Club **SG** 아름다운CC **SG** 덕평CC



SG그룹 사업분야

SG그룹은 계열사의 효율적인 사업운용을 통해 각 분야의 전문 기술력을 바탕으로 눈부시게 성장하는 신화를 만들어내고 있습니다

물류

- E 비즈니스를 위한 B2C 물류 서비스
- 해외 파트너 네트워크 구축
- 다양한 서비스 제공
(warehousing, Air & Sea, Door to Door, Regular report, insurance, tracing 등)
- 효율적인 물류 솔루션



자동차 부품

- GM 코리아 카시트 독점 공급
- 다양한 타입의 시트 Track 보유
- Height Adjuster
- Recliner

컨텐츠 사업

- 온라인게임 / 모바일게임
- 골프 시뮬레이터
- ERP, KMS
- 데이터 센터 서비스

패션

- 다양한 패션 브랜드
- ab.f.z / ab.plus / BASSO / BASSO homme
- 6개 해외 지사 (미국, 방글라데시, 베트남, 중국)

SG골프 소개

㈜SG골프는 아름다운 CC와 The SG Golf club의 지주회사입니다.

㈜SG&G의 제조 노하우와 ㈜SG데이터(십이지천 등)의 온라인 게임 개발, 운영능력을 결합시켜

새로운 형태의 융합사업으로서 The careen SG Golf를 런칭하였으며, 스크린골프 글로벌 No.1을 목표로 사업에 임하고 있습니다.

SG골프 특징

