

스크린 파크골프 시스템 피치파크 소개서



(주)피치파크게임즈



여성기업



창업기업



조달기업



특허기업



GS1등급

피치파크의 장점은 무엇인가요?

GS1등급 인증 보유

- GS인증이 없는 제품은 공급사가 게임프로그램의 소스코드를 가지고 있지 않는 경우가 대다수임
 - 이 경우, 프로그램의 업데이트, 업그레이드, AS가 불가하거나, 개발사의 동의를 구하여야 하므로 매우 더딜 수 있음
- 피치파크게임즈는 GS 1등급 (SW 품질 국가인증 최고 등급)을 지속획득 보유하고 있음
Peach Park Golf V1.0 2023. 11. 07 인증 / Peach Park Golf V2.0 2025. 07. 24 인증

스크린 파크골프 시스템 분야 정부우수조달용 특허 적용제품 확인서 보유

- 피치파크게임즈는 “이용자 안전, 전방센싱 관련 정부우수조달제품 특허기술 적용확인서”를 보유하고 있음
 - 이용자 안전 : 타격된 파크골프 공의 튀어나옴 사고나, 볼과 볼의 충돌에 의한 사고를 원천차단하는 특허를 보유
 - 원활한 이용을 위한 전방센싱 : 휠체어장애인, 키 작은 시니어 등도 하나의 시스템에서 좌타우타 모두 이용가능한 특허를 보유
 - 특허 제10-2691512, 특허적용확인서 ILVAN-WPP-2025-00203, 타사의 전방센싱은 본사의 특허 침해 제품임

신속하고 체계적인 AS, “소프트웨어 유지 및 지원서비스” 상품을 나라장터를 통해서 제공

- 체계적이고, 신속한 AS 제공 : 소프트웨어는 원격으로 즉시 지원, 하드웨어는 본품 교환으로 중단 없이 운영 가능
- 전국 AS망 운영(사이니지 모델은 삼성전자 AS센터 지원)

최다 공인구장 코스 리얼맵 제공

- 국내 총 58개 공인구장 중 50개 코스의 리얼맵 제공(향후에도 지속적으로 추가되는 공인구장은 모두 리얼맵으로 반영됨)
- SW유지보수서비스를 통해 지속적으로 코스 추가
- 일반적으로는 10개 내외의 리얼맵과 나머지는 이름만 동일하고 실재 코스와는 차이가 있는 가상맵으로 제공

풍부한 납품실적과 다양한 장소의 납품경험을 보유

- 여러 시군구의 복지관, 쉼터, 경로당, 체육관, 행정복지센터에 설치하여 운영지원하고 있음

1. 도입 사례

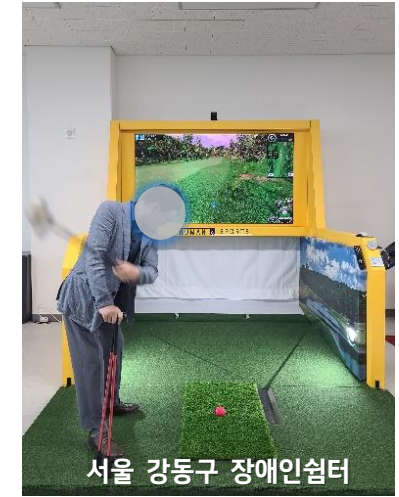
○ 장애인 복지시설

[서울 강서구 장애인쉼터]



1. 도입 사례

○ 장애인 복지시설

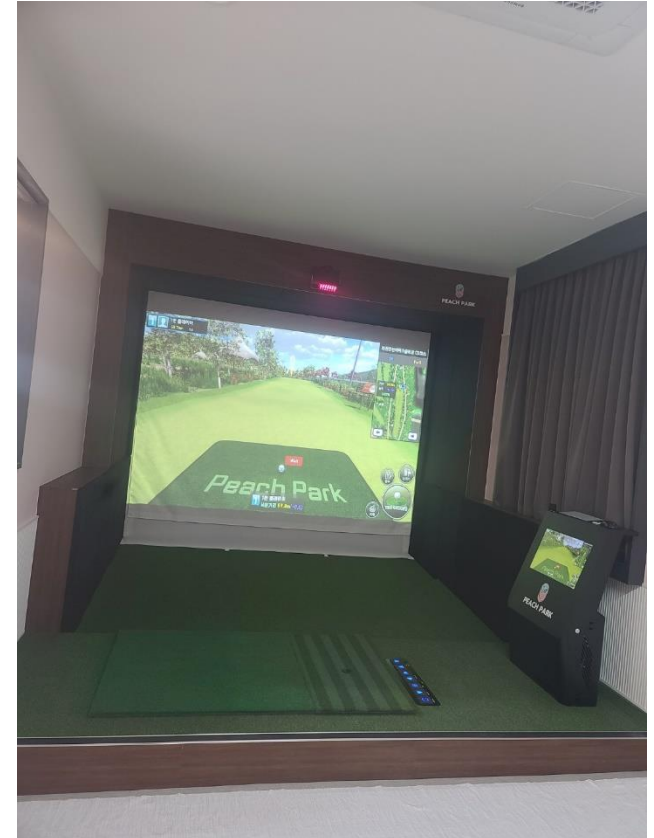


그 외 서울 동대문구 다사랑행복센터(장애인종합복지관), 광명시 장애인센터 등

1. 도입 사례

○ 어르신 복지시설 및 경로당

[서울 강남구 도곡경로당을 스크린파크골프센터(개방형경로당), 매봉시니어센터로 전환]



1. 도입 사례

○ 어르신 복지시설 및 경로당, 주민복지시설



청주 서원 노인복지관



대전 동구 용수골경로당
구청장님 시타



화천군 도시재생사업 파크골프센터



대전 동구 아름다운복지관

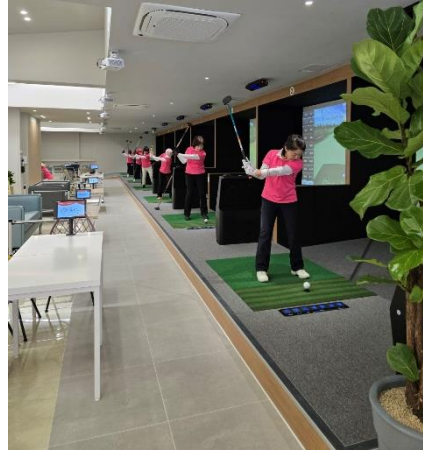


경북 (사)대한노인회 상주시 지회

그 외 전라남도인재개발원, 의왕시 백운커뮤니티센터 등

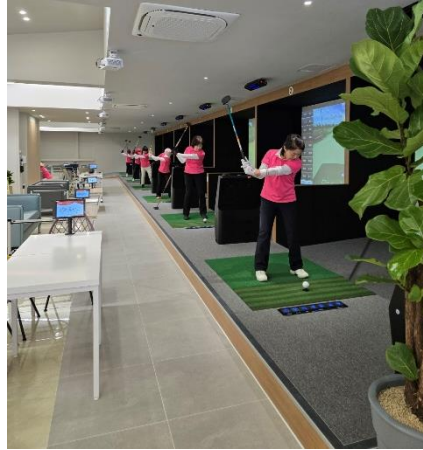
1. 도입 사례

○ 스크린파크골프 센터형



1. 도입 사례

○스크린파크골프 센터형



원주시 반곡점, 용인수지점, 구리토평점, 목포남악점, 안양평촌점, 일산서구점, 보령죽정점, 서울면목점, 부천점, 목동점, 영등포점, 남양주덕소점 등

2. 회사소개

회사 약력

- 22. 01 법인 설립, 대표이사 황옥분
- 22. 12 서울 경기 최초 금천구 지체쉼터에 스크린파크골프 구축
- 23. 06 **국내 유일 스크린파크골프 특허 보유(이용자 안전 등)**
- 23. 10 **국내 최초 동분야 GS1등급 인증** (국가인증 SW분야 최고 등급)
Peach Park Golf V1.0
- 23. 12 2023 경기도 도지사상 수상
- 24. 05 KT Partners 기업 선정
- 24. 12 2024 경기도 도의회 의장상 수상
- 25. 01 민간 피치파크 일산서구점, 용인수지점 오픈
- 25. 02 민간 피치파크 구리토평점, 원주반곡점 오픈
- 25. 03 민간 피치파크 고령사문진점, 목포남악점 오픈
- 25. 05 민간 피치파크 평촌점 오픈
- 25. 06 민간 피치파크 보령죽정점, 서울면목점, 부천점 오픈
- 25. 07 누적 20여 시군구에 **납품완료**
Peach Park Golf V2.0 GS1등급 인증
정부우수조달제품 특허기술 적용확인
민간 영등포점, 목동점 오픈 / 금천구 추가 도입(독산) 납품 완료
- 25. 08 경기도 광명시 어울림쉼터, 옥산 신협 스크린파크골프센터
- 25. 09 한국승강기대학교 거창캠퍼스 파크골프아카데미 납품완료
- 25. 10 동대문구 지체쉼터, 전라남도 인재개발원,
- 25. ~ 경기도 의왕 백운커뮤니티센터
경기도 성남시 중원구/수정구/분당구 종합복지관(납품중)
서울 중구 종합복지관(납품중)
강원, 전남, 서울 3개구 납품예정

설립자 약력

- 1992 연구소장 조명구, **제28회 기술고시 수석 (행정고시 36회)**
서울대학교 Mechanical Engineering & Design
- 93-99 산업자원부
산업기계, 환경산업, 자동차산업 R&D 정책 담당관
- 00-01 (주)버추얼미디어 CTO
가상광고, 스포츠 Data 분석 솔루션 개발 총괄
- 02-20 KoreaBrain(주) Founder, CEO, CTO
석박사급 R&D 인재 채용 플랫폼 개발 및 운영 총괄
주고객 : 삼성그룹, 구글, GE 등 글로벌 대기업
- 16-21 (주)이글스테크놀로지 Founder, CEO, CTO
스크린골프, 스크린야구 등 VR(가상현실)스포츠 시스템 개발
- 18-23 세계생활체육연맹 한국위원회 기술위원장
185개 회원국가, 세계 최대 생활체육조직 (본부 독일 소재)
- 22 ~ (주)피치파크게임즈 Founder, CTO
스크린 파크골프 시스템 (HW, SW) 개발 총괄
스마트 경로당, 스마트 복지관 솔루션 개발 총괄

참고자료 : 지속적 SW 업그레이드와 1등급 인증 추가

소프트웨어 품질인증서 Certificate of Software Quality

상 호 또 는 성 명 : 주식회사 피치파크게임즈
Name of Company / Name of Applicant

소 프 트 웨 어 의 명 칭 : Peach Park Golf(피치 파크골프) V1.0
Name of Software

인 증 등 급 : 1등급
Certification Level

인 증 번 호 : 23-0044
Certification No.

제 조 자 및 제 조 국 가 : 주식회사 피치파크게임즈(대한민국)
Manufacturer and Country of Manufacture

인 증 연 월 일 : 2023년(Year) 11월(Month) 07일(Day)
Date of Certification

기 타 :
Additional Information

위 소프트웨어는 「소프트웨어 진흥법」 제20조제3항,
같은 법 시행규칙 제6조제1항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

I hereby confirm that the quality of the foregoing software has been certified
under Article 20.3 of the Software Promotion Act and Article 6.1 of its
Enforcement Decree.

2023년(Year) 11월(Month) 07일(Day)

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

President of the Software Quality Certification Body
Republic of Korea



위변조 확인용 QR code

소프트웨어 품질인증서 Certificate of Software Quality

상 호 또 는 성 명 : 주식회사 피치파크게임즈
Name of Company / Name of Applicant

소 프 트 웨 어 의 명 칭 : Peach Park Golf(피치 파크골프) V2.0
Name of Software

인 증 등 급 : 1등급
Certification Level

인 증 번 호 : 23-0044A
Certification No.

제 조 자 및 제 조 국 가 : 주식회사 피치파크게임즈(대한민국)
Manufacturer and Country of Manufacture

인 증 연 월 일 : 2025년(Year) 07월(Month) 24일(Day)
Date of Certification

기 타 :
Additional Information

위 소프트웨어는 「소프트웨어 진흥법」 제20조제3항,
같은 법 시행규칙 제6조제1항에 따라 인증되었음을 증명합니다.

I hereby confirm that the quality of the foregoing software has been certified
under Article 20.3 of the Software Promotion Act and Article 6.1 of its
Enforcement Decree.

2025년(Year) 07월(Month) 24일(Day)

KTR 한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

President of the Software Quality Certification Body
Republic of Korea



위변조 확인용 QR code

참고자료

특허증

CERTIFICATE OF PATENT



특 허 제 10-2691512 호

Patent Number

출원번호 제 10-2023-0082372 호

Application Number

출원일 2023년 06월 27일

Filing Date

등록일 2024년 07월 30일

Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention

배리어 막 및 이를 구비하는 파크골프 시뮬레이터 시스템

특허권자 Patentee

주식회사 피치파크게임즈(134111-*****)

경기도 의왕시 성고개로 53, A동 601-1호 (포일동)

발명자 Inventor

조명구(700528-*****)

경기도 의왕시 바라산로 76, 201동 1301호

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



특허청

Korean Intellectual Property Office

2024년 07월 30일

특허청장

COMMISSIONER,

KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

강완기



QR코드로 현재기준 등록사항을 확인하세요.



우수제품 지정을 위한

정부조달우수제품 특허기술 적용확인서

제품정보

세부품명번호 : 60109399-01

세부품명 : 멀티미디어학습장치

제조사 : 주식회사 피치파크게임즈

기술의 특징

□ 제품의 특징

- 2중 배리어 막 기술을 활용하여 이용자의 안전사고를 원천 차단하였음
- 전방센싱 기술을 활용하여 하나의 센서로 좌타, 우타 이용이 가능하고, 웅크린 낮은 자세, 휠체어 장애인도 타격 시에도 센싱이되고, 파크골프 하우징 상단에 부착되어, 이용성, 경제성, 설치 용이성이 크게 향상됨
- 디스플레이부와 충격흡수부를 분리하여, 디스플레이부의 천을 평평하게 유지할 수 있게 되어 보다 선명하고, 왜곡이 없는 화면 제공이 가능함

□ 기능 및 성능

- 리어 막과 프런트 막으로 구성된 2중 배리어 막 사이로 공이 진행된 후 마찰에 의해 감속된 후 경사로를 따라 수집구에 모이게 되어 있어 공으로 인한 안전사고를 원천 차단함
- 파크골프 하우징 상단 중앙에 센서를 부착하여 센서 설치를 위한 부가적인 노력과 비용을 제거하였고, 전방에서 공을 센싱하도록하여 하나의 센서로 어떤 경우에도 센싱이 가능하도록 함

※ 본 보고서는 정부조달우수제품 신청 용도로만 사용할 수 있으며, 그 외의 용도로 사용할 수 없습니다. 확인서에 포함된 정보는 신청기업이 제출한 자료를 기반으로 작성되며 한국특허기술진흥원은 제출된 자료의 진위여부를 판단하지 않으며 어떠한 책임도 지지 않습니다. 확인서는 특정 제품의 특허권리 침해여부를 판단하는 결정자가 아니며 어떠한 법적 효력도 없습니다.

Copyright 2014. KIPRO All rights reserved


참조 압도적인 코스 그래픽




참조 압도적인 코스 그래픽



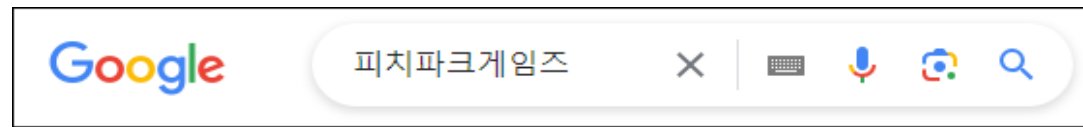
4. 나라장터 종합쇼핑몰 상품

<p>PPG-HB-25 25868955</p>		<p>게임프로그램(상동) 게임용 고성능 컴퓨터 초고속카메라센서 볼공급기(오토티업기) 키오스크(24인치 터치 모니터) 터치 및 마우스사용 모두 가능</p> <p><u>빔프로젝터 별도 조달 구매</u></p> <p>[권장사양] - 5300안시 이상, 레이저 방식</p>	<p>폭(가로) 3m~4m 깊이(뒷면에서 타석끝) 4m 천정 높이 2.65m 이상</p> <p>전기는 일반 가정용 220V 콘센트 1개</p>
<p>PPG-BY-25 25667065</p>		<p>시스템사양은 상동 단, 키오스크(21인치 일반 모니터) 터치 및 마우스사용 모두 가능</p>	<p>상동</p>

모델/식별번호	이미지	제품구성	시설규격
<p>PPG-BYH-25 25667061</p>		<p>게임프로그램 상동 게임용 고성능 컴퓨터 초고속 카메라 센서 볼공급기(오토티업기) 키오스크(24인치 터치 모니터)</p> <p><u>전용부스 포함하여 납품</u></p> <p><u>빔프로젝터 별도 조달구매</u></p> <p>[권장사양] - 5300안시 이상, 레이저 방식</p>	<p>폭(가로) 3m~4m 깊이(뒷면에서 타석끝) 4m 천정 높이 2.65m 이상</p> <p>전기는 일반 가정용 220V 콘센트 1개</p> <p><u>부스는 크기, 모양, 컬러의 선택이 가능함</u></p>

4. 나라장터 3자 단가 제품

모델/식별번호	이미지	제품구성	시설규격
<p>경로당, 복지관 등 PPG-P-25 25861206</p> <p>우수조달 진행중 가격 추후 지정</p>		<p>SW Peach Park Golf V2.0 (GS1등급)</p> <p>고급 철제 부스 포함</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1시간 내 설치 완료 및 사용가능 - 추후 이전 설치 가능 <p>특허적용제품</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전방센싱 / 이용자 안전 - 대형 모니터 디스플레이 <p>85인치 사이니지 디스플레이 포함으로 본품 외에 별도의 구매 불필요</p>	<p>폭(가로) 2.2m 높이 2.3m 깊이(뒷면에서 타석끝) 3m</p> <p>전기는 일반 가정용 220V 콘센트 1개</p> <p>별도의 공사없이 설치 가능하고, 밝은 공간에서도 선명하게 유지되며 차지하는 공간이 작아서 복합공간에 최적화된 모델</p>
모델/식별번호	이미지	제품구성	시설규격
<p>Peach Park Golf (피치 파크골프) V2.0 25869616</p>		<p>Peach Park Golf V1.0 업그레이드 프로그램</p> <ul style="list-style-type: none"> - 코스Map수 60개 보장상품 - TTS 기능 추가 - App 기능 추가 	
<p>Peach Park Golf V1.0 SW유지 및 지원서비스 25882685</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 스크린파크골프 시스템에 탑재된 Peach Park Golf V1.0 SW의 유지보수연간 상품 - 무상AS 이후의 SW 유지보수를 위한 상품 	



www.peachpark.kr



https://blog.naver.com/screen_park_golf

황옥분 대표이사 010-9122-5859

조명구 연구소장 010-5322-5958

peachpark001@gmail.com