



대한생활체육골프협회 공식 인증

BK 친환경으로 더 나은 세상을 만든다

친환경 특허 기술 기반 스크린 룸으로 생활체육을 선도하고 국민 건강 증진에 기여합니다.



I 골프 및 파크골프

친환경 스크린 골프룸 시공 & 인테리어

대한생활체육골프협회
주식회사 비케이친환경

개요



친환경 스크린 골프룸으로
생활체육을 선도하고
국민건강증진에 보탬을 더합니다.

친환경 스크린 스포츠 룸

All copyright fees for images and fonts are borne by BK 친환경, so you can use all elements without worrying about copyright.

스크린 골프 및 파크골프가 생활체육으로서 큰 화제가 되었습니다.

또한 생활체육은 다양한 연령층의 커뮤니티를 이끌어갈 수단으로 많은 주목을 받고 있습니다.

그러나 증가하는 골프 인구와 스크린 골프장의 규모에 비해 체육시설법 시행령과 가상체험 체육시설업에 관한 관리기준 미흡, 실내공기질 관리 기준 미흡, 수차례 검증된 실내 스크린골프장의 심각한 미세먼지와 대기오염등의 문제로 현재 모든 골프 및 파크골프 인구가 이러한 현황으로 인하여 건강을 잃어가고 있는 추세입니다.

이를 바로잡기 위한 방법으로 대한생활체육협회는 스크린 스포츠를 선두로 가상체육 시설업을 친환경 스크린 룸을 통한 환경 개선으로 국민건강증진을 이끌어내려 합니다.

또한 대한생활체육협회의 공신력을 가진 친환경 스크린 룸은 국민의 생활체육을 선도하며 전체 인구의 건강을 회복하고 활력을 불어넣을 수 있습니다.

나아가 생활체육 뿐만 아니라 관공서와 복지센터 등 친환경이 필요한 모든 장소에 BK친환경으로 국민 생활의 삶의 질 개선을 이룩할 것입니다.

친환경 스크린 스포츠 센터

생활체육 선도 + 국민건강 증진 + 안전한 스크린스포츠 환경 + 안정적인 수익사업

제품 소개



- 스크린골프(가상체험 체육시설업)은 「실내공기질 관리법」의 관리대상 시설에 해당하지 않아 관련기준이 부재한 실정

완벽한 답안 친환경 스크린

All copyright fees for images and fonts are borne by BK 친환경, so you can use all elements without worrying about copyright.

BK 친환경이 역사상 최고의 스크린골프룸을 만든 방법,
그 방법은 바로 수 천번의 연구개발과 수 만번의 시행착오입니다.

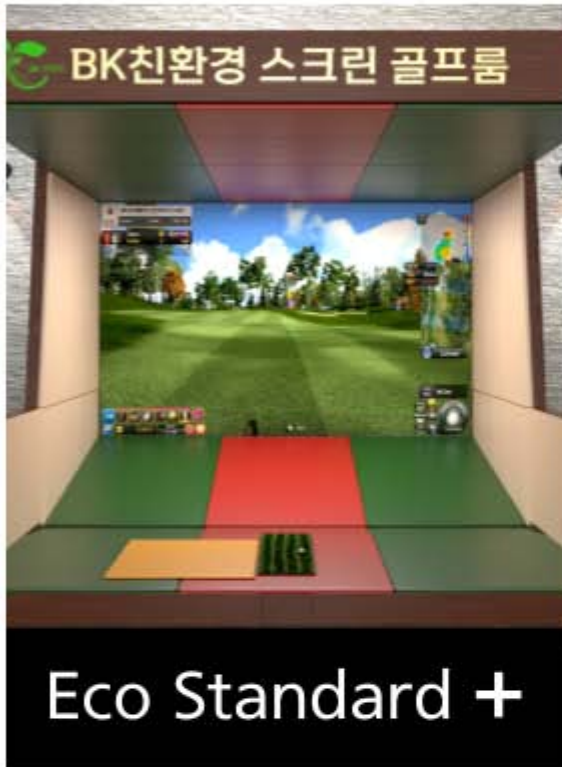
대한생활체육골프협회 스크린골프 위원장으로서 산업의 발전을 도모하며
직접 문제들을 발굴하여 현장에서 체험하며 제작하였습니다.

안전성과 환경 그리고 미적 감각까지 보완된 스크린 퍼크골프룸을 확인하세요.

친환경 스크린 골프 룸, 사회문제를 해결하다.

<p style="text-align: center;">기존 스크린 골프룸</p> <p>미세먼지 문제. 안전불감 문제. 이용환경 문제. 각종비용 문제. 환경오염 문제.</p>		<p style="text-align: center;">BK 친환경 스크린 골프룸</p> <p style="text-align: center;">저희는 모두 해결하였습니다</p>
--	--	--

제품 소개



• Funtion

- 친환경 모듈 제작으로 폐자재 제거
- 모듈 방식으로 인한 제작 비용 절감
- 제작기간 최소화로 빠른 창업과 비용 절감
- 소비자의 편의에 최우선하여 매출에 집중
- 매장주의 창업비용을 최소화
- 특허공법과 완충재를 이용하여 소비자안전 확보
- 기존 스크린룸의 모든 단점을 파훼
(공 반발 현상, 미세먼지, 필드 괴리감 등)
- 완만한 v자 타석부와 충만한 완충재로 골프공 반발력 99% 완화, 골프공 걸림문제 해결, 디자인

• Needs (룸 개당 필요 공간)

- 가로 4.5 미터
- 세로 8.5 미터 (휴식용 좌석 포함)
- 높이 2.8 미터 이상



제품 소개



● Funtion

- 친환경 모듈 제작으로 폐자재 제거
- 모듈 방식으로 인한 제작 비용 절감
- 제작기간 최소화로 빠른 창업과 비용 절감
- 소비자의 편의에 최우선하여 매출에 집중
- 매장주의 창업비용을 최소화
- 특허공법과 완충재를 이용하여 소비자안전 확보
- 기존 스크린룸의 모든 단점을 파훼
(공 반발 현상, 미세먼지, 필드 괴리감 등)
- 완만한 v자 타석부와 충만한 완충재로 골프공 반발력 99% 완화, 골프공 걸림문제 해결, 디자인

● Needs (파크골프 필요공간)

- 가로 3.6 미터
- 세로 6.5 미터 (휴식용 좌석 포함)
- 높이 2.5 미터 이상



핵심 기술 및 주요 기능



TECHNICAL INFO

- 먼지 제거화 레일 모듈 -

- 공이 구르는 레일 파트에 공간을 추가하여 (파크)골프공에 먼지가 쌓이지 않도록 함



TECHNICAL INFO

- 다양한 색상의 분리형 메모리폼 모듈 -

- 완충재를 활용한 모듈로 충격흡수가 탁월하여 공이 튀지 않고
- 가죽으로 마감처리 하여 미세먼지 및 먼지가 생성되지 않으며 다양한 색상을 소비자가 원하는대로 선택하여 제작.



TECHNICAL INFO

- 수평 및 고정을 돕는 볼트 모듈

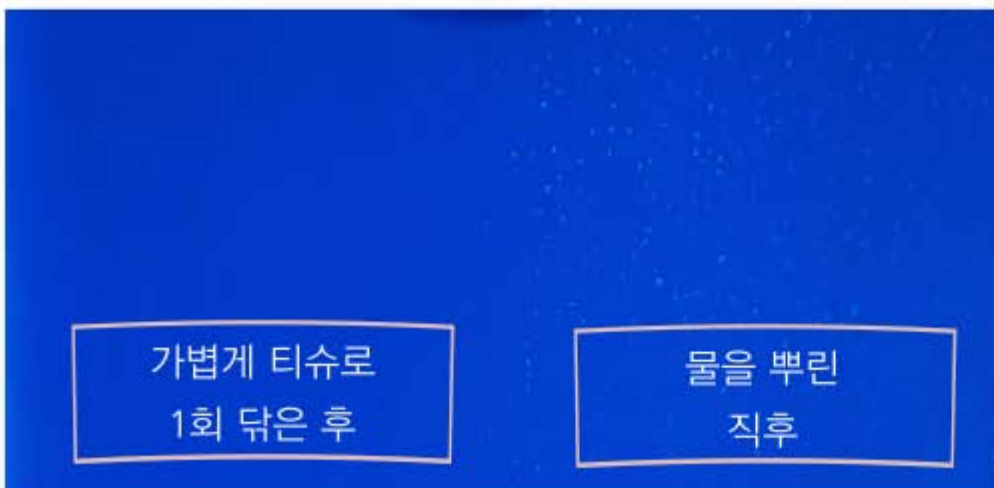
- 모든 바닥재에서 시공이 가능하도록 수평 및 고정을 돕는 고정형 볼트 모듈

핵심 기술 및 주요 기능

더 이상 **바이러스** 혹은 **세균**이 서식 할 수 없는 환경



BK 친환경의 스크린룸을 구성하는 가죽 모듈은 기본 방수효과가 지원됩니다.



- 기본 방수로 청결 유지에 유리하며 용이하게 청소 가능
- 물을 흡수하지 않는 가죽이 바이러스와 세균의 증식을 차단

핵심 기술 및 주요 기능



성인이 공을 바닥에 강하게 1회 패대기 쳤을 때 충격흡수 후 튀어오르는 높이

SAFETY

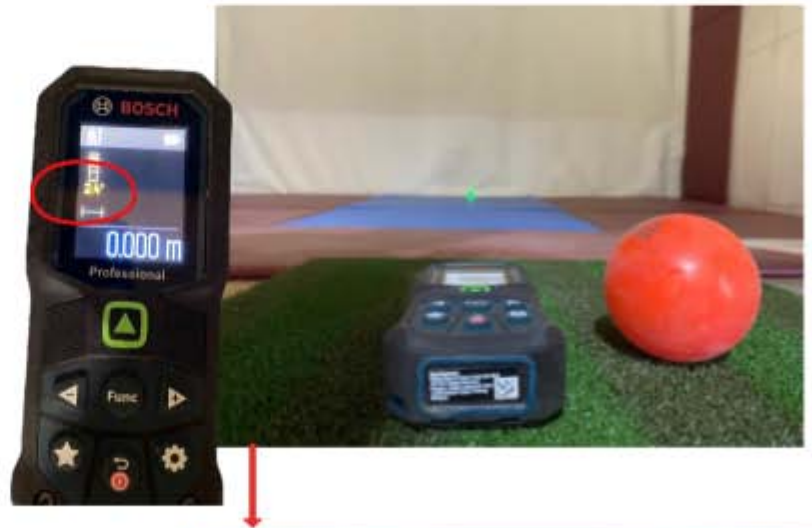
- 충격흡수 모듈을 통해 공이 튀는 현상을 제어하여 안전사고 예방
- 모듈의 가죽마감으로 먼지가 잘 쌓이지 않아 청소 용이

#친환경으로

#안전한

#생활체육

#공간



이용자가 사용할 수 있는 가장 안전한 각도 스크린 룸 충격 흡수가 가장 원활한 각도 연구

- 안전사고의 가장 큰 원인 중 하나인 '공이 튀는 현상' 해결

- 친환경 스크린 룸에서만 구현 가능한 가장 안전한 충격흡수 각도

핵심 기술 및 주요 기능



모듈 조립식 시공

- 공사 기간 4~6배 단축
약 45~70일 -> 약 10~15일
- 계약 즉시 착공 가능
모듈을 활용한 시공으로 계약 즉시 착공
- 기존 불필요 비용 완전제거
평균적으로 30% 이상 저렴한 비용



반발력 완화 스크린 천

타석에 위치한 이용자에게 안전을 확보

(파크)골프 공 타격의 반발력을 완화 후 모듈에서 2차로 반발력을 완화하여 안전한 생활체육 환경 조성

핵심 기술 및 주요 기능



바닥면 타격부 세로 각도



바닥면 타격부 가로 각도

PRACTICALITY

- 골프 및 파크골프 공의 반발력을 가장 흡수하는 각도로 타격부 조성
- 넓은 v자 형태의 타격부로 공이 중앙으로 모이는 구조 조성

REALITY

- 기존 스크린 (파크)골프 룸
타석부가 우측에 위치 (필드와 괴리감)
- BK친환경 스크린 (파크)골프 룸
타석부가 중앙에 위치 (필드와 동일한 각)



#BK친환경

#안전한(파크)골프

#필드에가까운

#중앙부타석



타석의 중앙 위치



타석의 중앙 위치

핵심 기술 및 주요 기능

친환경 스크린 룸 제작 분리형 메모리폼 모듈 단면



↳ 충격을 완벽히 흡수하는 분리형 메모리폼 모듈.
보다 안전하고 쾌적한 스크린스포츠 환경을 제공.



가죽 파트

감싸안는 작업으로 마무리

완충재 파트

합판 파트

핵심 기술 및 주요 기능



DESIGN

- 가죽 소재의 고급성과 다양한 색상을 통한 개성 부여
- 샘플뿐만 아니라 더욱 다양한 색상을 선택 가능

#스크린

#골프장도

#이렇게

#예별수

#있다



Various Color



Sample Black



Sample Red



Sample Green

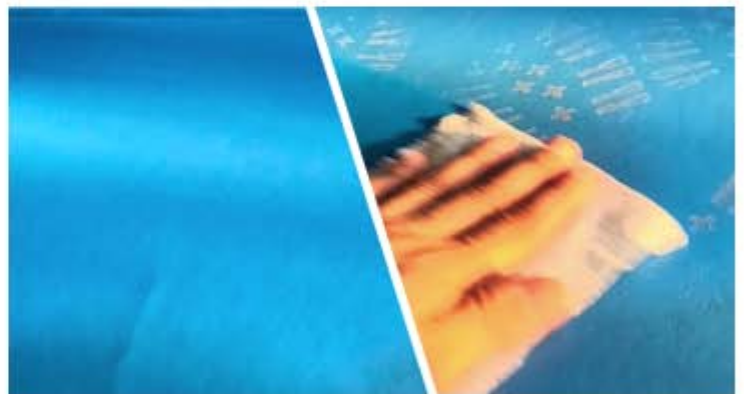
핵심 기술 및 주요 기능



친환경 정책과 사업의 효율성

친환경 특허 공법으로 모든 장점들을 놓치지 않고 융화

미세먼지와 폐자재 동시 제거로 친환경 정책과 독자적 유통 경로와 특허 공법으로 비용 절감을 모두 확보



- 얼룩 발생 시 일반 물티슈로 1회 닦아낸 후 청결도

친환경 자재로 청결관리 용이

간편한 청결관리로 인건비 절충 가능

기존 스크린 스포츠 룸에 비해 쉽고 간편한 청결관리로 공급자의 편의와 소비자의 건강 확보

핵심 기술 및 주요 기능



PLEASANT

- (파크)골프 공이 이동할 수 있는 가장 원활한 규격의 모듈
- (파크)골프 공 수명 증가 및 공 먼지 제거를 통한 쾌적함 제공

#BK친환경이
 #(미세)먼지를
 #제거한
 #방법



- (파크)골프 공이 굴러가며 붙어있는 먼지가 제거됨
- 분리가 용이한 모듈형 파이프, 보다 용이한 청소환경 제공

인증 현황



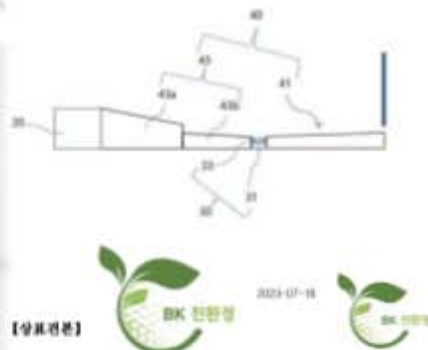
대한생활체육골프협회의 친환경 스크린 스포츠 룸은
 협회의 인증을 바탕으로 공신력있는 활동만을 지향합니다.
 BK 친환경은 더욱 다양한 국/내외 인증활동과 공식 활동 예정에 있습니다.



친환경 스크린 골프룸 특허증 및 Global 친환경 인증마크



제 15호 - 14



BK 친환경 인증마크 및 설계도면

갤러리 및 문의

BK 친환경 표준 샘플링 모델



더골프쇼in창원 친환경룸 전시



창원B스크린골프장 시공



룸시공완료후
인증현판제공
(좌측에서사진)



홈페이지 갤러리 QR코드



갤러리 및 문의



대한생활체육골프협회 회장 , 배철훈

- 1200만 골프인들의 골프 대중화와 생활체육을 선도합니다.
- 골프 산업의 성장을 위해 미래를 생각합니다.
- 생활체육인들을 위해 국민건강증진을 도모합니다.



대한생활체육골프협회 스크린골프 위원회 위원장 , 허봉욱

- 종합 골프 플랫폼 케이그라운드를 운영합니다.
- 친환경 스크린 스포츠 룸 시공사 BK 친환경을 운영합니다.
- 이윤추구가 아닌 사회적 가치 창출을 목적으로 하는 협동조합을 운영합니다.



사단법인
대한생활체육골프협회
Korea Sports For All Golf Association





회장 배철훈
General Manager Bae, Cheolhun

경기도 용인시 수지구 신봉1로 175 804호
Mobile. 010-9155-4247 Fax. 0504-132-4247
E-mail. kuyghun@hanmail.net http : www.ksfaga.or.kr



사단법인
대한생활체육골프협회
Korea Sports For All Golf Association





스크린골프위원회/위원장 허봉욱
Chairperson HEO, BONGUK

경상남도 창원특례시 상산구 중앙대로 95 거산화력아이스 7층 705호 (51519)
Mobile. 010-5051-1500 Fax. 0504-344-8010
Email. hbkvp0685@gmail.com HP. http://bkscreen.com



홈페이지 문의 QR코드



고객센터 QR코드



참고자료

1. 스크린 골프장(가상체험 체육시설업) 관련 자료
 - 1-1. 스크린 골프장 관련 법령
 - 국토교통부령 제1239호 제58조
 - 실내공기질 관리법 제3조 1항
 - 세계보건기구(WHO) 미세먼지 규정 - 일평균 잠정목표 및 권고기준
 - 1-2. 스크린 골프장 관련 논문
 - 다중이용시설 내 공기청정기 사용으로 인한 실내 미세먼지 위해 저감 평가 (박찬정,김종철,김호현/한국환경기술학회지 18권 4호 329-339)
 - 시뮬레이션 스포츠 시설의 법적 가치에 관한 고찰 (남기연/경북대학교 법학연구원 법학논고 권 57호 225-248)
 - 수도권 일부지역의 실내 스크린골프장의 공기질 평가 (조호동,노재훈,김치년,심상효,원종욱/한국산업보건학회지20권3호 192-202)
2. 가상체험체육시설업 관련 자료
 - 2-1. 가상체험체육시설업 관련 법령
 - 실내공기질 관리법 제3조 1항
 - 세계보건기구(WHO) 미세먼지 규정 - 일평균 잠정목표 및 권고기준
 - 국민건강증진법 법률 제19645호 제9조 (금연을 위한 조치)
 - 2-2. 가상체험체육시설업 관련 논문
 - 체육시설법에 따른 '안전관리취약 체육시설'지정을 위한 법제도적 고찰 (김미옥,김대희/한국스포츠엔터테인먼트법학회 제25권 제4호)
3. 친환경(친환경 및 친환경 건축물과 국민건강) 관련 자료
 - 3-1. 친환경 관련 법령
 - 환경친화적 자동차의 개발 및 보급 촉진에 관한 법률 법률 제18323호 제10조의2 (공공기관의 환경친화적 자동차의 구매 의무)
 - 환경친화적 산업구조로의 전환촉진에 관한 법률 제19208호
 - 3-2. 친환경 관련 논문
 - 해외친환경 건축의 특성에 관한 연구(강연주/기초조형학연구16권3호1-13)
4. 추가 자료 - 한국골프산업백서 (2014-2023)
5. 추가 자료 - 대한생활체육골프협회
6. 추가 자료 - 대한골프협회(KGA) - 2021 한국골프지표
7. 추가 자료 - 대한파크골프협회
8. 추가 자료 - 한국소비자원
9. 추가 자료 - 통계청



감사합니다.

친환경 특허 기술 기반 스크린골프 및 스크린파크골프 룸을 통한
생활체육 선도와 국민건강 증진에 함께 해주셔서 감사합니다.