

Real

가장 안전하고 재미있는 스크린 솔루션

스크린 양궁



REAL SCREEN ARCHERY

A1
REAL SCREEN ARCHERY
스크린양궁의 장점

왜 스크린 양궁인가?

현재 우리나라는 스크린 스포츠의 폭발적인 성장기입니다.

미세먼지와 AR/VR 기술의 발전으로 스크린 스포츠 산업은 불경기 속에서도 꾸준히 성장하여 현재 5조 원 규모로 커졌고, 내년에는 6조원 이상으로 커질 것으로 전망하고 있습니다.

스크린 스포츠를 도입하려면 지금이 적기입니다.

스크린 스포츠 시설 도입시 고려 사항

구분	초기투자비용	상권경쟁률	상시대기인력	사실성	위험성	개인장비여부
파이빅스 REAL 스크린 양궁	저비용	블루오션	없음	매우높음	없음	필요없음
기존 스크린 양궁	저비용	블루오션	있음	부족함	있음	필요없음
스크린 골프	고비용	레드오션	없음	매우높음	있음	필요함
스크린 야구	고비용	레드오션	있음	부족함	있음	필요함

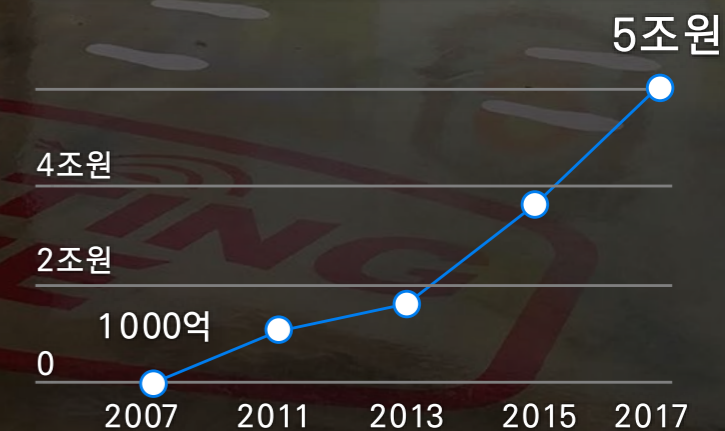
* 문체부의 VR스포츠교실 지원 사업으로 학교에서는 무료설치 가능합니다.

파이빅스 REAL 스크린 양궁

REAL 스크린 양궁은 세계적인 양궁 장비 기업인 파이빅스가 실제 양궁의 슈팅감을 그대로 재현하면서 화살이 나가지 않아 안전하게 즐길 수 있습니다. 양궁의 저변 확대를 위하여 합리적인 비용으로 도입이 가능하도록 개발하였습니다.



국내 스크린 스포츠 시장의 성장





올림픽급 활 제조
각 국 국가대표선수 사용



양궁 교육사업 및
양궁 대중화 선도



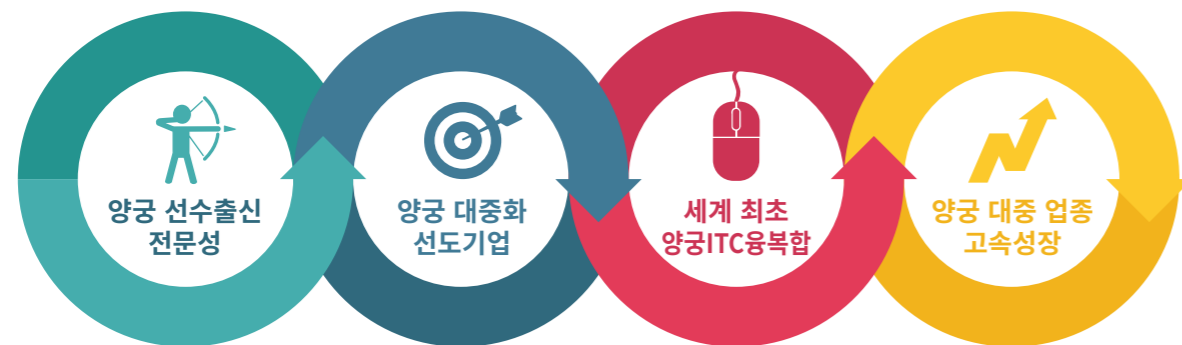
양궁장비 국산화 & 양궁문화 대중화 글로벌 혁신기업 (주)파이빅스

수원 본사 / 슈팅존 본점

REAL SCREEN ARCHERY 파이빅스 소개

파이빅스는 아시아 최초 세계양궁협회 표적지 공인인증과 다이아몬드 파트너로 공인된 명실 상부한 **세계적인 양궁 전문 기업**입니다.

양궁에 대한 전문성을 바탕으로 다양한 혁신적인 양궁 장비를 개발하였으며 **양궁 문화의 대중화**를 추구하는 기업입니다.



1 **대중성 대중화 선언**
“실내스포츠 혁신”



양궁 (체험)카페

2 **가상 액티비티성**
스크린양궁솔루션 도입



슈팅존 스크린 양궁

3 **선수용 양궁장비 제조기술기반**
일반체험용에서 스크린용까지
최첨단 장비시스템 개발



양궁장비 개발 & 제조

3D FULL HD 콘텐츠로
양궁 경기장을 그대로 재현하고, 실제 경기용 활을 사용하여
최상의 리얼리티를 느낄 수 있습니다.

Real 가장 안전하고 재미있는 스크린 솔루션 스크린 양궁

REAL SCREEN ARCHERY

REAL 스크린 양궁 소개

Best Place

스크린골프장/스크린야구장

기존의 스크린 시설을 활용하여
합리적인 가격으로 스크린 양궁을 설치할 수 있습니다.
가족, 연인, 기업단체 등... 다양한 경험을 원하는 고객들에게
안성맞춤입니다!

실내양궁장

매출 걱정으로 고민이신 점주님들께 가장 알맞은
솔루션입니다. 리얼과 스크린 2가지로 즐기는 양궁으로
매출향상을 이룰 수 있습니다.

리조트/수련원/백화점/쇼핑몰

스크린 양궁은 온 가족이 함께 안전하게 즐길 수 있습니다.
실제 활을 사용하지만 화살이 날아가지 않아 안전사고의
위험이 전혀 없습니다.

학교

미세먼지 걱정 없는 VR 스포츠로
집중력, 근력 향상에 도움 되는 양궁을 즐길 수 있습니다.
문화체육관광부가 시행하는 "가상현실 스포츠실"
지원 사업으로 무료 설치 가능합니다





REAL 스크린 양궁 소개

REAL BOW & VR SHOOTING SENSOR

실제 활을 사용하여 실제 양궁 슈팅 느낌을 그대로 경험할 수 있습니다.
화살이 날아가지 않아 안전합니다.

- 화살이 나가지 않는 가상 슈터
- 무선 방식/딜레이 없는 빠른 반응 속도
- 뛰어난 정확도와 신뢰성
- 최고급 카본 재질로 진동 흡수 기능
- 가벼운 무게 : 풀세트 무게 1.7kg
- 특허 출원 완료



GAME GRAPHICS

고도의 집중력과 명중의 순간에 쾌감을 느낄 수 있는 양궁의 재미는 그대로!
실제 양궁에서는 느낄 수 없는 뛰어난 재미와 타격감을 더했습니다

TARGET MODE



HUNTING MODE



동시 5인 게임 가능

1스크린 당 동시 5인까지 게임이 가능합니다.



* 활은 1스크린당 1대로 플레이 하는 것이 기본입니다. 활은 1스크린당 2대까지 사용할 수 있습니다.

무료 SW업그레이드 지원

콘텐츠 업그레이드를 무료로 지원해드립니다.





REAL 스크린 양궁 소개

TARGET MODE

다양한 배경에서 거리별 고정 또는 움직이는 타겟을 맞추는 양궁 경기를 체험하실 수 있습니다.



HUNTING MODE

Full 3D로 제작된 5가지 배경으로 생생한 보우 헌팅의 재미를 느낄 수 있습니다.



권장 룸 규격

권장 규격이 아닌 곳에도 설치 가능합니다.

* 천장 높이는 최소 2.4M 이상 이어야 설치 가능합니다.



설치 거리 당 화면 사이즈

화면비 16:9기준(16:10 가능)

화면 크기	100"	150"	200"
(W×H)m	2.154×1.346	3.231×2.019	4.308×2.692
설치 거리(일반렌즈)	3.0m	4.6m	6.1m
설치 거리(단초점렌즈)	2.6m	3.9m	5.2m

* 단초점렌즈 사용시 추가비용이 발생합니다.

시스템 구성

소비자가 : 2,500만원



1 대형스크린



3 양궁 컨트롤러

- 초경량 활 XENIA
- 무선 인터페이스모듈



5 스피커

- 현장감을 살리기 위한 사운드 효과



7 콘솔박스

- 파워앰프 내장
- 마우스/키보드 포함



2 고화질 빔 프로젝트

- Full HD display



4 IR 추적 카메라 Set

- CCD Camera
- 해상도 1024 x 768



6 메인시스템

- 고사양 PC
- OS포함
- 전용 소프트웨어 포함
- 제어 컨트롤러 모듈 탑재
- 무선수신모듈 포함



스크린 양궁



<https://youtu.be/xyL71TcJcXo>



(주)파이빅스 / 슈팅존 본점

경기도 수원시 권선구 권선로668번길 42(권선동) TEL : 1670-0388

지하철 수원시청역 5번출구에서 수원 터미널 방향으로 1km

버스정류장 [일반] 300-1, 81, 82-1, 202, 20-2, 202-1, 52 [좌석] 300 [직행] 4000