

KANGSTERS

COMPANY PROFILE · 2026.10

휠체어로 달리고, 함께 거릅니다.

휠체어 전용 러닝머신과 피지컬 e스포츠로
장애의 장벽이 없어지는 세상을 만듭니다.

캥스터즈 주식회사 · www.kangsters.com

한눈에 보는 캔스터즈

만들고, 운영하고, 연결합니다.

01 · 제품

만듭니다

휠리엑스 · 휠리엑스 플레이
휠리허브 · 휠스터미니

02 · 서비스

운영합니다

1일 체험 대여 · 행사·대회 패키지
휠체어 장애 이해 체험

03 · 고용 · 리그

연결합니다

장애인 e스포츠 선수 고용 연계
피지컬 e스포츠 대회 · 기록

22개국

휠리엑스 보급 국가

800대

누적 보급

120여 곳

국내 도입 기관

1만 명+

누적 체험

19.2억

2024 사회성과(원)

01 회사 — 미션

장애의 장벽이 없어지는 세상을 만듭니다.

휠체어 사용자가 집에서 운동하고, 비장애인과 같은 경기장에서 겨루고, 그 실력으로 일하는 세상. 캔스터즈가 기술로 만드는 일상입니다.

운동

집과 기관에서 매일

경쟁

장애·비장애 함께

일자리

선수로 고용



휠체어 사용자에게 운동은 아직 멀리 있습니다.

01

이동의 어려움

운동 시설까지 가는 일부터 큰 부담입니다.

02

시설 · 기구 부족

동네 헬스장과 복지관에 휠체어로 쓸 유산
소 기구가 드뭅니다.

03

차별적 대우

입장을 거절당하거나 더 비싼 이용료를 요
구받기도 합니다.

운동 부족은 개인을 넘어 가족과 사회의 부담이 됩니다.



김강 대표와 어머니

01 회사 — 창업 이야기

휠체어를 타는 부모님이 건강하길 바라는 마음에서 시작했습니다.

직접 겪은 불편

태권도 사범 시절, 시범 중 낙상 사고로 일시적 장애를 겪으며 부모님의 장애가 전심으로 공감되었습니다.

사용자 500여 명과의 만남

휠체어 사용자를 직접 만나 이들과 함께 제품을 개발했습니다.

설계 20회 · 시제품 11회

쓰던 휠체어 그대로 쓰는 러닝머신을 완성했습니다. 안정성과 운동성, 범용성까지 갖추었습니다.

2020년부터 지금까지

2020-22

2020.06

법인 설립

2022.01

한양대학교 MOU · 임상연구

2023

04

에디슨어워즈 금상

09

항저우 아시안게임 Para
Esports 쇼케이스

11

전국장애인e스포츠대회 공식
종목 채택

2024

01

CES 2024 혁신상

08

파리 패럴림픽 쇼케이스

11

TIME 최고의 발명품 200

2025

해외

벨기에 겐트 레이싱존 ·
FIBO 2025

10-11

단국대 · 부산시장배 대회 개최

12

XR 휠체어레이싱 정식 종목
채택

2026

01

국내 대기업 e스포츠 선수단
창단

09

네덜란드 위트레흐트 레이싱존

11-12

부산시장배 2회 · 피지컬e스포
츠 커뮤니티 오픈

01 회사 — 숫자로 보는 캥스터즈

현장에서 쌓은 숫자입니다.

22개국

힐리엑스 보급 국가

800대

누적 보급 · 개인과 기관

120여 곳

국내 도입 기관

1만 명+

누적 체험 인원

4년 연속

전국장애인e스포츠대회 2023-2026

19.2억 원

2024 사회성과 · 사회적가치연구원 방법론

운동부터 경기까지, 제품 네 가지



휠리엑스

휠체어 전용 러닝머신

299만 원



휠리엑스 플레이

게임형 운동기기 · 게임 8종

1,650만 원



휠리허브

속도 · 거리 · 좌우 밸런스 센서

29만 9천 원



휠스터미니

실내 입장 전 바퀴 클리너

15만 9천 원

가격은 VAT 포함입니다.



02 제품 — 휠리엑스 WHEELY-X

쓰던 휠체어 그대로, 집에서 달립니다.

휠체어를 올리면 바퀴 아래 롤러가 돌아 실제로 달리듯 운동합니다.

대상	수동 휠체어 · 바퀴 외경 20~26인치
공간	2m × 1.2m · 220V 콘센트
기록	휠리엑스 앱 · 속도·거리·칼로리, 앱 게임 3종
보증	본체 2년 · 센서 1년

299만 원 VAT 포함

02 제품 — 휠리엑스 플레이 WHEELY-X PLAY

휠체어로 즐기는 게임형 운동기기

양쪽 바퀴를 굴려 레이싱·사이클·보트·패러글라이딩 게임을 합니다.
온라인 대전과 팀 대결도 됩니다.

구성 휠리엑스 + 50인치 TV + 게이밍 PC 키오스크 + 전용 게임 8종

공간 2m × 1.8m

활용 복지관 · 특수학교 · 체육회 · 재활병원 · 대학 · 대회장

1,650만 원 VAT 포함



운동 효과를 숫자로 확인했습니다.

2025 임팩트리포트

경기도사회적경제원 사회성과관리사업 · 2024년 성과

+38%

상체 근력

+52%

심폐 지구력

-10%

복부 체지방

누적 주행 **58,656km** 사회성과 **19.2억 원**

한양대학교 연구

2022 · 척수장애인 16명 · 6주

최대 58%

관절 가동 범위가 넓어졌습니다.

사회성과 19.2억 원(1,916,210,000원)은 사회적가치연구원 인증 방법론으로 산출했습니다. 2025.11 발행.

세계가 먼저 알아봤습니다.



TIME · 2024
최고의 발명품 200
접근성 부문



CES · 2024
혁신상
노인 기술 · 접근성 부문



Edison Awards · 2023
금상
고객 중심 디자인 부문



특허 · 인증

국내 특허 등록 5건

미국 특허 등록 1건

EU · 중국 · PCT 출원

CE

FCC

ISO 9001

필요한 만큼 골라 쓰는 서비스

서비스	이럴 때	가격
1일 체험 대여	장비만 빌려 체험존을 직접 꾸릴 때	1세트 · 1일 99만 원
행사 패키지	설치부터 현장 운영까지 맡길 때	249만 원부터
대회 패키지	리그 · 대회를 열 때	999만 원부터
선수 고용 연계	의무고용을 e스포츠 선수로 채울 때	인당 월 55만 원
장애 이해 체험	임직원 · 학생이 휠체어를 타 볼 때	별도 견적

모든 가격은 VAT 포함입니다. 패키지는 서울 · 1일 기준이며, 계약금은 50%입니다.



03 서비스 — 1일 체험 대여

하루만 빌려, 체험존을 엽니다.

99만 원

1세트 · 1일 · VAT 포함

한 세트 구성

- 휠리엑스 본체 · 경사로 · 휠리허브 · 안전벨트 · 고정축
- 수동 휠체어 1대
- 32인치 스탠바이미 · 게이밍 노트북(게임 8종) · 리모컨 마우스
- 전용 테이블 · 테이블보

옵션 50인치 TV로 변경 · 1일 15만 원

운송 고객 직접 수배 · 서울에서 수령·반납

KANGSTERS Company Profile 2026 · 14
대여 예약 → kangsters.com/rental

03 서비스 — 행사 · 대회 패키지

설치부터 현장 운영까지 통째로 맡깁니다.



행사

스탠다드

249만 원

축제 · 기업 행사 체험 부스

행사

프리미엄

399만 원

더 큰 규모의 체험 행사

대회

스탠다드

999만 원

대진 · 경기 기록 · 현장 운영

대회

프리미엄

1,990만 원

더 큰 규모의 전문 대회

포함 장비 설치 · 세팅 · 현장 운영 인력 · 서울 운송 · VAT 포함 · 계약금 50%

별도 중계 송출 · 캐스터 · 해설 개별 견적 · 경기 +35만 원 · 지방 +50만 원

03 서비스 — 피지컬 e스포츠

몸으로 겨루는 피지컬 e스포츠

양쪽 바퀴를 굴리는 단순한 조작이라, 누구나 바로 경기에 나설 수 있습니다.

4년 연속 공식 장비

전국장애인e스포츠대회 2023-2026

XR 휠체어레이싱 정식 종목

장애인 e스포츠 종목으로 채택

직접 여는 대회

단국대 어울림 e스포츠 대회 · 부산시장배 장애인 e스포츠 대회
강남구청장배 어울림 e스포츠 대회



03 서비스 — 경기 운영 · 기록

경기 결과가 바로 큰 화면에 송출 됩니다.

01 대진표 자동 생성

참가자 등록만 하면 대진이 짜입니다.

02 실시간 기록 · 순위

경기가 끝나면 순위가 바로 갱신됩니다.

03 선수 기록 누적

피지컬e스포츠 커뮤니티 오픈 운영

대회 결과 보기 · 선수 랭킹 보기



03 서비스 — 선수 고용 연계

장애인 의무고용, e스포츠 선수로 채웁니다.

기업이 중증 장애인 선수를 직접 고용하고, 캥스터즈가 장비·훈련·대회 출전을 관리합니다.

근무

주 20시간

중증 2배 인정 요건
충족

운영비

월 55만 원

선수 1명당 · VAT
포함

실적

2026.1 창단

국내 대기업 선수단
운영 중

회사 규모별 절감액은 「선수 고용 제안서」로 따로 안내합니다. 절감액 계산
→ kangsters.com/csr



03 서비스 — 장애 이해 체험

휠체어를 직접 타 보는 5분이 생각을 바꿉니다.



카카오게임즈 찾아가는 게임랜드



강릉단오제 무장애 관광 홍보관

몸으로 느낍니다

바퀴를 굴리는 데 드는 팔과 어깨의 힘을 직접 겪습니다.

게임으로 다가갑니다

거부감 대신 흥미로, 줄을 서서 기다립니다.

선수가 함께합니다

장애인 e스포츠 선수가 시범과 대결을 말합니다.

04 글로벌 — 보급 국가

22개국에서 달리고 있습니다.

북미	미국 · 캐나다
유럽	영국 · 독일 · 프랑스 · 스위스 · 벨기에 · 네덜란드 · 스웨덴 · 크로아티아 등
아시아·중동	일본 · 홍콩 · 아랍에미리트 · 대만 · 싱가포르 · 이스라엘 등
오세아니아	호주 · 뉴질랜드

미국 LA 롱비치 물류 거점 · 해외 문의 global@kang-sters.com



04 글로벌 — 유럽 휠체어 레이싱존

SparkX와 함께 유럽에 휠체어 레이싱존을 구축해 나갑니다.

2025

벨기에 겐트

휠리엑스 플레이 3대

2026.9

네덜란드 위트레흐트

휠리엑스 플레이 3대

2027.4 예정

프랑스 파리

휠리엑스 플레이 4대

05 파트너 — 함께하는 곳

믿고 함께하는 파트너

협력 기관



투자사



문의부터 사후 관리까지 다섯 단계

01

문의

홈페이지 1분 자동 견적 ·
대표번호

02

상담 · 데모

판교 쇼룸 예약 방문 · 평
일 10~17시

03

견적 · 계약

맞춤 견적 · 계약금 50%

04

설치 · 운영

직접 설치 · 사용 교육, 행
사 현장 운영

05

사후 관리

본체 2년 · 센서 1년 보
증, 해외 A/S

쇼룸에서 직접 타 보고 결정하세요. 체험 · 상담은 무료입니다.

KANGSTERS

장애의 장벽이 없어지는 세상, 함께 만들어 주세요.

대표번호

031-506-0625

이메일

info@kang-sters.com

해외 global@kang-sters.com

홈페이지

www.kangsters.com

본사 · 배민스타트업스퀘어

경기도 성남시 수정구 금토로80번길 40 B동 3층

서울 사무소 · 디캠프 선릉

서울시 강남구 선릉로 551 새롬빌딩 3층

쇼룸 · 판교 기업지원허브

경기도 성남시 수정구 대왕판교로 815 6층 · [방문 예약](#)

PC 게임 8종



휠체어레이싱 정식 종목

100m부터 5,000m까지 속도



글라이더 오디세이

하늘을 나는 방향 조절



로드바이크

정확한 방향 조절



도넛 크러쉬

순발력 · 균형 감각



크로스컨트리

경사 구간을 넘는 힘



개미의 모험

방향 조절 · 근지구력



리버라이더

리듬감 · 협응력 · 전략



스트리트 레이스

속도와 방향을 함께

부록 A2 — 주요 설치 기관

국내 120여 기관이 쓰고 있습니다.



국립재활원

목포 반다비체육센터

단국대학교

전남과학대학교

학교 · 대학

체육 수업과 e스포츠 대회. 게임 8종이라 매번 새 프로그램이 됩니다.

장애인 체육 · 복지 시설

체육회 · 복지관 · 반다비체육센터에서 날씨와 상관없이 기초 체력 훈련.

병원

국립재활원 등에서 지루한 재활을 기록 갱신의 재미로 바꿉니다.

제품에 대해 많이 묻습니다.

Q. 정말 운동 효과가 있나요?

네. 2024 사회성과 측정에서 상체 근력 38%, 심폐 지구력 52%가 올랐고 복부 체지방은 10% 줄었습니다.

Q. 어떤 휠체어로 쓸 수 있나요?

바퀴 외경 20~26인치 수동 휠체어입니다. 전동 휠체어는 쓸 수 없고, 동력 보조 장치는 떼고 써야 합니다.

Q. 설치하려면 무엇이 필요한가요?

휠리엑스는 2m × 1.2m, 플레이는 2m × 1.8m 공간과 220V 콘센트가 있으면 됩니다. 앱 사용은 인터넷과 블루투스 연결이 필요합니다.

구매와 서비스에 대해 많이 묻습니다.

Q. 사기 전에 타 볼 수 있나요?

판교 쇼룸에서 무료로 체험하고 상담받을 수 있습니다. 하루 전까지 예약해 주세요.

Q. 보증 기간은 얼마인가요?

본체 2년, 휠리허브 센서 1년입니다. 해외 A/S는 global@kang-sters.com으로 받습니다.

Q. 사지 않고 행사에만 쓸 수 있나요?

1일 체험 대여(1세트 99만 원)나 행사·대회 패키지(249만 원부터)를 이용하시면 됩니다.
