

-----Onder embargo: svp geen publicatie voor donderdag 13 oktober 12:30-----

TrueTrainer van TrueKinetix wint CES Innovation Award

TrueKinetix wint een van de meest prestigieuze awards in de tech wereld

Amsterdam, 13 oktober 2022. TrueKinetix is vandaag door de CES uitgeroepen tot winnaar van een Innovation Awards in de zeer competitieve fitness & sports categorie. De aankondiging werd gedaan op CES Unveiled in Amsterdam voorafgaand aan CES 2023, 's werelds meest invloedrijke technologie-evenement, dat plaatsvindt van 5 tot 8 januari in Las Vegas.



Het Nederlandse TrueKinetix heeft de CES Innovation award gewonnen voor de nieuwe TrueTrainer: 's werelds eerste direct drive trainer die de belasting van buiten fietsen exact nabootst. Naast de TrueForce Technologie biedt de TrueTrainer ook innovaties zoals Live trainingsdata zonder extra apps of software en Virtual Gears, waar je zonder van cassette te wisselen 400 virtuele gearsets kan uitproberen. Verder werkt de trainer volledig op de energie van de rijder en haalt geen extra stroom uit het stopcontact.

TrueKinetix oprichter Bas van Rens: *'Wij zijn zo trots op deze erkenning. Het is een badge of honor in de vorm van de meest prestigieuze award in de tech wereld. Het bevestigt dat we goed op weg zijn in onze missie om indoor fietsen radicaal te verbeteren.'*

De belangrijkste innovatie van TrueKinetix is de TrueForce Technologie. Hiermee levert de TrueTrainer als enige trainer spot-on trapkracht die precies bij je past. Deze techniek is ontwikkeld samen met TU Delft en TU Eindhoven en wordt geproduceerd in Nederland. Deze technologie is een alternatief voor een traditioneel vliegwiel. De weerstand wordt helemaal digitaal gegenereerd via robotica en een sterke motor, waardoor de trainer geen restricties heeft die worden bepaald door het gewicht van een vliegwiel. Het resultaat? Binnen trainen voelt eindelijk als buiten fietsen en je krijgt een veel betere workout.

Het CES Innovation Awards-programma is een jaarlijkse wedstrijd ter onderscheiding van uitmuntend design en techniek in 28 categorieën van consumententechnologieproducten. Een panel van deskundige juryleden uit de industrie, waaronder leden van de media, ontwerpers, ingenieurs en meer, beoordeelde de inzendingen op basis van innovatie, techniek en functionaliteit, esthetiek en design. Het CES Innovation Awards-programma ontving dit jaar een recordaantal van meer dan 2100 inzendingen.

TrueKinetix is onderdeel van de Nederlandse CES-handelsmissie bestaande uit 70 start-ups en scale-ups. CES 2023 vindt plaats in Las Vegas van 5 januari tot en met 8 januari. De CES is 's werelds meest invloedrijke technologie-evenement, met elk jaar meer dan 170.000 aanwezigen uit meer dan 150 landen.

Relevante links:

- [Specs TrueTrainer](#)
- [High-res fotografie](#)

-----EINDE PERSBERICHT-----

Over TrueKinetix

Het Nederlandse bedrijf is in 2018 gestart vanuit persoonlijke frustratie van sporttech ondernemer Bas van Rens (ex-Philips en ex-MyLaps). Na een winter lang indoor getraind te hebben voor het WK Ironman op Hawaii miste hij de kwalificatie op 8 minuten. Hij had de verkeerde spieren getraind op een indoor fiets met een vliegwiel. Hij besloot met behulp van de laatste technologieën zijn eigen indoor racefiets te bouwen. Door een robot en een krachtige motor wordt een trapkracht geboden die buiten fietsen simuleert.

De technologie is ontwikkeld samen met TU Eindhoven & Delft. NOC*NSF was de eerste afnemer in 2018 en TrueKinetix heeft meerdere innovatie awards gewonnen, zoals de Bike Motion Award en de Dutch Sports Innovation Award. TrueKinetix bestaat uit 30 werknemers.

Perscontact

Daniël Oosterwaal
Marketing Lead TrueKinetix
+31650526045
daniel@truekinetix.com
www.truekinetix.com