



IMPACT STORY

Sportdeelname van kinderen in een rolstoel vergroten met de AmiGo-voetbalschieter

Wat is AmiGo?

De AmiGo-voetbalschieter is een door Tech2Play ontwikkeld sport-hulpmiddel waarmee kinderen met een lichamelijke beperking kunnen voetballen vanuit hun rolstoel. Met de voetbalschieter kunnen ze in hun eigen woonomgeving meevoetballen met vriendjes op het pleintje bij hen in de buurt. De AmiGo wordt verder ingezet in scholen voor kinderen met een lichamelijke beperking, in zorgcentra, voetbalverenigingen etc. De AmiGo maakt het voor kinderen met een elektrische en handbewogen rolstoel ook mogelijk om mee te doen aan de nieuwe sport Kickit Rolstoelvoetbal.



Foto: Abe Jonker

Reacties ouders:

"Het plezier dat de kinderen beleven is echt fantastisch om te zien als vader."

"Mijn zoon kan nu gewoon meedoen aan een sport, iets dat voorheen niet mogelijk was."

Kijk hier de video van een Kickit-toernooi >

Kinderen met lichamelijke beperking geven sporten met Voetbalschieter rapportcijfer 8,8



Hans Bakker van Only Friends in Amsterdam, een sportclub voor kinderen en jongeren met een beperking:

"Only Friends biedt moderne en veilige sportfaciliteiten voor kinderen en jongeren met een beperking. De ruim 900 leden kunnen hier kiezen uit 32 verschillende sporten. Het plezier en de voldoening van de sporters staat daarbij voorop. Sinds vorig jaar spelen we hier ook Kickit rolstoelvoetbal met de AmiGo-voetbalschieter. Kinderen komen hier iedere zaterdagochtend trainen. Naast de trainingen, organiseren we ook toernooien waar we wedstrijden spelen tegen andere clubs."

"Ik zie en hoor dat de kinderen er enorm veel plezier in hebben. Dankzij de AmiGo kunnen kinderen met een lichamelijke beperking volledig zelfstandig meespelen met hun vriendjes. Ze rijden en schieten zelf en pakken zelfstandig ballen bij de ander af. Er zijn kinderen die normaal een arm niet of nauwelijks gebruiken, maar door het bedienen van de Amigo en het spelen van Kickit dit weer wel doen. Ook is het goed voor hun lijf, want je beweegt flink als je in het spel zit. De kinderen krijgen niet alleen de kans om mee te doen met spel en sport, maar ook om vriendschappen te ontwikkelen, en zorgeloosheid en zelfredzaamheid te ervaren."

Hans Bakker 3e van rechts



HOE WERKT HET?

De AmiGo wordt door de gebruiker bediend via een controller met twee knoppen om over te spelen of te schieten. De schieter kan een bal automatisch aan-nemen, ermee rond "dribbelen" en met een druk op de knop schiet de gebruiker de bal weg. De schietsnelheid is instelbaar en ook het afpakken van de bal is mogelijk waardoor er een echte voetbalbeleving ontstaat. De AmiGo-voetbalschieter is geschikt voor vrijwel elk type handbewogen en elektrische rolstoel en kan via een eenvoudig mechanisme snel worden aan- en afgekoppeld. De gebruiker kan hierdoor sporten in zijn/haar eigen rolstoel waardoor de eigen, aangepaste ondersteuning altijd aanwezig is en er zo lang mogelijk gesport kan worden.

Bekijk de video >



Foto: Abe Jonker



Michiel van der Boom, bedenker en CEO Tech2Play:

"Voetbal is nog steeds volkssport nummer 1 in Nederland, maar voor rolstoelgebruikers was voetballen eigenlijk altijd onmogelijk. Als industrieel ontwerper jeukten mijn handen om hier verandering in te brengen. Iedereen heeft namelijk het recht om voetbal te kunnen spelen!"

"De beginstappen van AmiGo hebben we mede kunnen zetten met financiële steun van Sportinnovator. De ambitie is nu om de Kickit-competitie verder uit te breiden, waarbij teams van verschillende instellingen verspreid over het land tegen elkaar spelen. Daarnaast wil Tech2Play de bekendheid van de AmiGo vergroten door aan te sluiten bij bestaande uitleensystemen van zorg- en sporthulpmiddelen of door zelf een uitleensysteem op te zetten."



Meer weten over de impact van sportinnovaties?
Kijk op www.sportinnovator.nl/impact.



Reactie rolstoelvoetballer tijdens Kickit-toernooi:

"We zijn echt aan het voetballen met elkaar. Ik hoop dat we meer van deze dagen mogen meemaken."

BELANG DEELNEMEN AAN SPORT DOOR KINDEREN MET EEN LICHAAMELIJKE BEPERKING

Onderzoek wijst uit dat kinderen met een fysieke beperking minder sporten en bewegen dan hun leeftijdsgenoten. Zo sport 71% van de kinderen zonder beperking wekelijks, tegenover 47% van de kinderen met een ernstige beperking. Volgens de Nationale Zorggids sport slechts 53 procent van de kinderen met een beperking bij een club of vereniging. Sport is juist voor deze groep belangrijk om gezond te blijven en zich onderdeel van de maatschappij te voelen, om nieuwe vriendschappen te sluiten en meer zelfvertrouwen te ontwikkelen. Het vergroten van passend sportaanbod en het ontwikkelen van hulpmiddelen is daarom essentieel.

TOTSTANDKOMING AMIGO EN KICKIT

De Voetbalschieter is tot stand gekomen met diverse technologiepartners, waaronder VDL Enabling Technologies Group, ZTI Smart Machines en Eindhoven University of Technology. Ook Gehandicaptensport Nederland en Stichting Special Heroes zijn betrokken geweest. AmiGo is uitgebreid getest door kinderen met een lichamelijke beperking. InnoBeweegLab heeft in samenwerking met kinderen en leerkrachten bewegingsonderwijs van mytylscholen de sport Kickit ontwikkeld.



Locaties waar AmiGo gebruikt wordt



Sportinnovator bestaat tien jaar. In die tijd hebben we ruim 1.250 innovatieve ideeën beoordeeld, meer dan 500 initiatieven ondersteund en zijn er ruim 100 sportinnovaties op de markt gekomen. Aan de hand van impact stories laten we zien wat de impact is van deze sportinnovaties op de samenleving.