

6 april 2017

Toch onderwijs volgen voor kinderen met ME/cvs die niet naar school kunnen?

No Isolation: de volledige controle bij de gebruiker zelf

Voor kinderen en jongeren met ME/cvs is het soms te belastend om fysiek op school aanwezig te moeten zijn om zo onderwijs te kunnen volgen. Op de fiets of met het openbaar vervoer naar school is soms al te veel, laat staan dat er dan nog energie over is die kan worden ingezet om onderwijs nog actief te kunnen volgen.

Onlangs hebben wij als ME/cvs Vereniging contact gehad met No Isolation. Wij delen deze informatie graag.

Het sinds februari 2017 ook in Nederland actieve No Isolation wil ook kinderen met ME/cvs een mogelijkheid bieden om vanuit huis via hun telefoon of tablet en een klein robotje dat AV1 wordt genoemd toch lessen op school te kunnen volgen.

Volgens No Isolation zijn er ruim 18000 kinderen in Nederland te ziek om voor langere tijd naar school te gaan. Hierdoor leven zij in een sociaal isolement. We schrijven hier over kinderen, maar ook leerlingen uit het voortgezet onderwijs en beroepsonderwijs zouden op deze manier lessen kunnen volgen.



No Isolation is gestart in Noorwegen, inmiddels uitgebreid naar Zweden en Denemarken en inmiddels ook naar Nederland. In Noorwegen waren er 200 gebruikers van AV1, waarvan ongeveer een derde ME/cvs patiënten betrof, de rest leed o.a. aan kanker, astma, allergieën, cerebrale parese. Er werd samengewerkt met de ME-patiëntenverenigingen in Noorwegen en Denemarken. Voor No Isolation is het erg belangrijk dat de controle over het gebruik van het robotje ligt bij de gebruiker zelf, het is een grassroots organisatie. De ervaringen in Noorwegen zijn positief, al wordt wel aangegeven dat het voor het kind wel echt mogelijk moet zijn om actief de lessen te volgen.

In Nederland werd soms al wel gewerkt met Klassecontact/Webchair van KPN. Lees hier meer over Klassecontact: <http://www.klassecontact.nl/>

In tegenstelling tot Klassecontact van KPN heeft het robotje geen scherm, maar een gezicht. Het kind moet bij klassecontact achter de computer zitten, bij AV-1 hoeft dat niet en kan het kind blijven liggen. Voor kinderen met ME en POTS erg fijn en efficiënter voor het cognitieve proces. Het kind kan de robot aanzetten via een app op zijn/haar eigen telefoon of tablet, met een code die alleen het kind bezit. 1 robot maakt contact met 1 apparaat met 1 code. Het is wel mogelijk thuis uit meerdere schermen te kiezen, bv je telefoon of een tablet. Dit is vaak rustiger kijken dan wanneer je voor een beeldscherm van een computer moet gaan zitten. En je kunt je houding wat afwisselen.

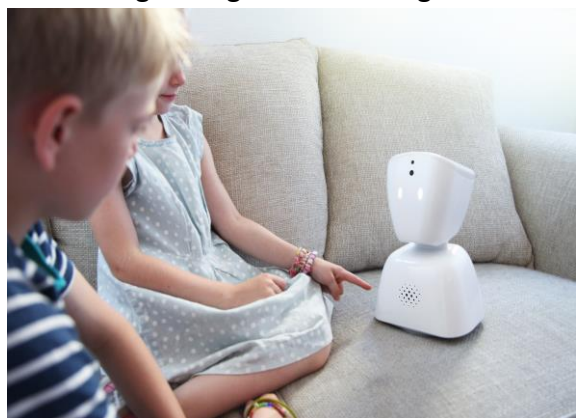
Contact met school via skype heeft een aantal nadelen. De meeste kinderen vinden het ook niet prettig dat hun hoofd wordt getoond op een scherm. Docenten hebben er soms wat moeite mee om eraan te wennen dat zij het gezicht van hun leerling niet kunnen zien. Skypen vereist van tevoren veel afspraken maken op twee lokaties. AV-1 wordt aangezet door het kind zelf.

Het hoofd van het robotje kan bewegen: 360 graden draaien om om zich heen te kunnen kijken en op en neer door middel van swipen. Als de AV1 op standby staat, is het hoofd naar beneden. Als de AV1 wordt geactiveerd, gaan de ogen zichtbaar aan en gaat het hoofd omhoog. Via de luidspreker is de stem van het kind te horen. Via een camera en microfoon op het hoofd wordt een livefeed vanuit de klas gestreamd naar telefoon of tablet van het kind thuis. Er worden GEEN opnames van gemaakt. De organisatie en de technische afdeling hebben geen toegang tot wat er is/wordt gestreamd.

Als het kind te moe of te ziek is om zelf actief mee te doen, maar wel wil meekijken of luisteren, kan dit ingesteld worden en wordt het hoofd van het robotje blauw. Als het kind een vraag wil stellen, gaat het robotje knipperen. De docent kan het robotje alleen uitzetten in geval van nood. Er is zelfs een fluisterfunctie als een kind iets tegen een medeleerling wil zeggen zonder dat iedereen het hoort.

AV-1 wordt opgeladen via een meegeleverd oplaadsnoer (mini usb). AV-1 maakt gebruik van wifi of 4 G internet. Op het moment zijn de simkaarten nog niet geschikt voor gebruik in Nederland, maar dit zal over een paar weken geregeld zijn. Het is erg belangrijk dat er een mobiel internetabonnement wordt gekozen zonder datalimiet, zodat het tegoed niet "op" is als het moet worden gebruikt en het kind altijd kan blijven meedoen.

Er wordt verschillend mee omgegaan om zo een aanbod op maat te kunnen bieden: Sommige kinderen nemen de AV1 mee naar huis, of de AV1 gaat met vriendjes mee naar huis.



In Nederland is nog niet bekend hoe de vergoeding geregeld wordt. Er wordt contact gezocht met gemeentes en zorgverzekeraars. In Noorwegen is de vergoeding geregeld via de scholen. Ouders hebben zich aangemeld voor de AV-1 en vanuit een soort grassroots beweging is dit verder ontwikkeld. In Noorwegen krijgen scholen eerst twee maanden een AV-1 in bruikleen, zij betalen dan een maandelijkse bijdrage.

Over de privacy is goed nagedacht: Er kan niets opgenomen worden, de organisatie heeft geen toegang tot wat er gestreamd wordt. Kinderen in de klas wennen er snel aan, docenten vinden het soms nog lastig.

No isolation ontwikkelde de kleine robot als oplossing voor het probleem van kinderen die sterk geïsoleerd leefden doordat zij niet in staat waren hun school te bezoeken.

In Noorwegen kon men de AV1 aanvragen wanneer een kind 2 maanden of langer per jaar niet op school kon komen om onderwijs te volgen. Voor scholen kost de AV-1 daar ongeveer 2000 euro per jaar, inclusief ongelimiteerde data. Scholen en gemeentes kopen soms een AV-1 om deze achtereenvolgens aan meerdere kinderen te kunnen uitlenen. Ze krijgen de AV-1 wel eerst een paar maanden op proef om deze uit te proberen.

In Nederland wordt nu dus gewerkt aan de mogelijkheid om naast Klassecontact ook de AV-1 aan te kunnen bieden. Ouders kunnen zich nu al bij No Isolation aanmelden en worden dan op een wachtlijst geplaatst, in afwachting van de simkaart voor Nederland en de eventuele vergoeding door gemeenten en/of zorgverzekeraars. Er is overigens ook contact met KPN om samen te werken.

Geïnteresseerd? Aanmelden voor de wachtlijst? Vraag een foldertje aan of lees de info via:

email: hoi@noisolation.com

website: noisolation.nl

facebook: <https://www.facebook.com/NoIsolationAS/>

telefoon: 06-16997359