

# DIGIWEET 29

Nieuws en ontwikkelingen op het gebied van ICT voor mensen met een visuele en verstandelijke beperking



## Bedankt voor jullie medewerking!

Visio is een kenniscentrum en ontwikkeld veel kennis zelf. Ook voor mensen met een meervoudige beperking. In de praktijk blijkt dat kennis niet altijd op de juiste plek terecht komt. Bewoners en leerlingen profiteren daardoor niet altijd van deze kennis. Vooral op het gebied van technologie is er nog veel te winnen. Technologie kan een grote bijdrage leveren aan kwaliteit van leven van mensen met een beperking. Bijvoorbeeld doordat ze zelf hun wekker kunnen zetten, invulling kunnen geven aan hun vrije tijd of kunnen ontspannen met het Inmu relaxkussen.

Twee studentes van de Academische werkplaats EMB (Rijksuniversiteit Groningen), Iris en Femke,

buigen zich nu over de vraag hoe dat komt. Zij hebben een vragenlijst gemaakt. Deze kon de afgelopen maand ingevuld worden. Aan medewerkers van Wonen & Dagbesteding, Onderwijs en VVB-teams die met meervoudig beperkte mensen werken werd gevraagd om de enquête in te vullen. Ook werd de lijst verspreid onder verwanten.

Vooraf werd bepaald dat er minimaal 200 ingevulde vragenlijsten nodig zijn om een goed advies te kunnen krijgen van de studenten. En dat is gelukt! Op dit moment zijn er 209 vragenlijsten ingevuld. Door 64 verwanten, 3 vrijwilligers en 142 medewerkers van Visio. Iris en Femke kunnen nu starten met de gegevens analyseren.

## Kort nieuws

### Nintendo Switch

In de vorige editie van de Digiweet verscheen een artikel over de Nintendo Switch die getest is door een groep bewoners op de dagbesteding in Huizen. Een artikel waarin alle kennis verzameld is staat nu op [het kennisportaal](#) van Visio.

### Thema herfst

Voor collega's van Visio die aan de slag willen met het thema herfst hebben we een document met 3 QR-codes die verwijzen naar verhaaltjes en liedjes. [Het document is hier te vinden.](#)

### Ergotherapie jaarcongres

Tijdens het [ergotherapie jaarcongres](#) op 8 oktober in Den Bosch geeft Visio de workshop: ICT hulpmiddelen voor (Z)EMB. Aanbod komen de iPad, het screeningsinstrument iExpress en Eye-Tracking.



### Social media tip

Closing the Gap is een Amerikaanse organisatie die als missie heeft om kennis van ondersteunende technologie te vergroten en te verspreiden. Ze zijn op via allerlei kanalen te volgen. Naast de website: <https://www.closingthegap.com/> zijn ze te vinden op Twitter: @ATClosingTheGap, Instagram en Facebook. Er wordt een jaarlijkse conferentie georganiseerd waarover in de volgende editie meer te lezen is.

## Getest: BBrain radio



Deze radio is ontwikkeld voor mensen met dementie. Uit onze test blijkt dat hij ook geschikt is voor mensen met een meervoudige beperking. De radio heeft grote, duidelijk voelbare knoppen. Door de verschillende kleuren en vormen zijn de knoppen voor mensen die nog iets zien te herkennen.



Het bijzondere van deze radio is dat alle knoppen, behalve de aan- en uitknop, afzonderlijk weg te draaien zijn. De knoppen waarmee je van radiostation wisselt kunnen bijvoorbeeld weggedraaid worden als iemand steeds de favoriete radiozender kwijt is. Daardoor is het gebruiksgemak aan te passen aan het niveau van de leerling of

bewoner. Ook de volume knoppen zijn afzonderlijk weg te draaien. Als je de radio nieuw uit de doos haalt zijn alle knoppen zichtbaar.

Een andere functie die deze radio heeft is het afspelen van muziek vanaf een USB stick. De USB ingang zit verstopt achter het gesloten paneel tussen de knoppen waarmee je van zender wisselt en de volumeknop.

De radio kan zowel DAB+ als FM zenders ontvangen. Er is geen internet nodig om gebruik te maken van de radio.

De BBrain radio is via verschillende leveranciers te koop voor €169,- en is verkrijgbaar in groen, rood en licht blauw.

## Kort nieuws: Google Home inzetten

Er wordt veel gesproken over Google Home, maar wat is het nu precies en hoe zet je dit nu in bij cliënten met een visuele en verstandelijke of meervoudige beperking (VVB, MB of EMB)? [In dit artikel op het kennisportaal](#) staat een samenvatting met handige tips om snel aan de slag te gaan. Er zijn heel nuttige en leuke dingen mee te doen, zowel individueel als in een groep, voor cliënten met een lichte- tot ernstige verstandelijke beperking. Ook wordt uitgelegd hoe je spraakknoppen kunt inzetten voor die cliënten die zelf niet goed in staat zijn om een spraakcommando te geven.

**Tip:** Wil je eerst een indruk krijgen hoe we de Google Home gebruiken? Bekijk dan de video [Spelletjes doen met Google Home en Nest Hub](#). Deze is ook goed te volgen als je alleen luistert.



## App tip: Breathe, Think, Do with Sesame

In deze app wordt spelenderwijs in beeld gebracht hoe je zelf kunt kalmeren, hoe je een situatie kunt aanpakken door een plan te bedenken en vervolgens uit te voeren.

Je kunt kiezen uit deze vijf activiteiten:

- Zelf schoenen leren aantrekken
- Afscheid nemen op school
- Toren leren bouwen
- Op je beurt wachten
- Licht uit doen in de slaapkamer

De app is Engelstalig, dus is er in het begin begeleiding bij nodig om alles toe te lichten. Doordat alle activiteiten eenzelfde opbouw hebben is het al snel duidelijk wat de bedoeling is. Je kunt Nederlandse tekst invoeren door de knop van Parents en vervolgens "personalize this app" te kiezen.

Hierdoor hoor je bij het stukje "bedenk een plan" je zelf ingesproken tekst bij het tweede plan.

In de app kies je eerst een activiteit/situatie uit, bijvoorbeeld op school afscheid nemen. Er start een animatie op waarin je ziet dat het Sesamstraat monster het moeilijk vindt om afscheid te nemen.

Vervolgens zie je het monster heel verdrietig kijken. Door drie keer op zijn buik te tikken, ofwel door hem diep adem te laten halen, komt het monster tot rust. Daarna gaat het monster drie plannetjes bedenken. Je doet dit door op de belenblaasbellen te drukken. Het plan verschijnt en uiteindelijk komen de drie plannen in het midden in beeld, zodat er een plan uitgekozen kan worden.

In een animatie wordt dan uitgebeeld hoe de situatie succesvol wordt opgelost. Tenslotte worden de drie stappen herhaald en besproken: diep ademhalen om te kalmeren, plan bedenken en plan uitvoeren.



De app is gratis te downloaden [via deze link](#).

De tekst is geschreven door Esther Dubbeldam

### DIGIWEET

3<sup>e</sup> kwartaal 2022

Ingen Kok en  
Paul Op het Veld

Projectleiders Wonen &  
Dagbesteding

Miriam van Hees

ICT coördinator Onderwijs



[ingenkok@visio.org](mailto:ingenkok@visio.org)  
[paulophetveld@visio.org](mailto:paulophetveld@visio.org)  
[miriamvanhees@visio.org](mailto:miriamvanhees@visio.org)



@ingenWDCICT  
@paulophetveld

## Website tip: Light Activity

Dit is [een website met gratis software](#) die zowel voor Windows, Mac als iPad en Android tablets te downloaden is. Er staan veel oefeningen die bedoeld zijn om het visueel functioneren bij peuters te oefenen. De oefeningen zijn niet alleen geschikt voor jonge kinderen maar ook voor mensen met een meervoudige beperking. De spellen zijn gemaakt door een therapeut die veel ervaring heeft in het werken met baby's en peuters met ernstige visuele beperkingen.

Er zijn activiteiten voor onder andere actie – reactie, ontspanning, scannen en lokaliseren, hand/oog coördinatie en matchen.

Op de website vind je onder de kop documentatie ook nog verschillende tips over voorbereiding, het kiezen van de juiste activiteiten en instellingen etc.

