

DIGIWEET 23

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



Leren programmeren met de Bee-bot

Bee-Bot is een robot in de vorm van een bij. Bedoelt om jonge kinderen kennis te laten maken met programmeren. Hij wordt bediend met zeven goed voelbare knoppen op zijn rug. Om van punt A naar punt B te komen moet de Bee-Bot de juiste commando's krijgen. Bijvoorbeeld: 2 stappen vooruit en 1x naar rechts. Leerlingen maken een plan, testen, evalueren en wijzigen als dat nodig is. Kinderen leren logisch denken en om een probleem op te delen in stapjes om tot een oplossing te komen.

De Bee-Bot kan vooruit- en achteruitlopen, rondjes draaien en hoeken van 90 graden maken. De nieuwste versie van de Bee-Bot kan

ook praten. Druk je bijvoorbeeld op de knop "vooruit" dan wordt dit uitgesproken. De standaard geluiden van de Bee-Bot kunnen vervangen worden door zelf opgenomen audiofragmenten. Door de voelbare knoppen en auditieve feedback, is de Bee-Bot geschikt voor mensen met een visuele beperking.

Er zijn matten verkrijgbaar met uiteenlopende opdrachten. Een must have is daarbij het houten doolhof. Hiermee kun je vergelijkbare opdrachten doen als met de matten, maar nu zijn de stappen die de Bee-Bot maakt voelbaar. Ook kun je hindernissen toevoegen (houten tussenschotjes), voor extra uitdaging.

Kort nieuws

VisioLab Symposium

Op 21 januari was er het eerste online VisioLab Symposium. Het thema: **online leren en inspireren**. Gedurende de dag waren er meer dan 25 workshops en presentaties met een grote diversiteit aan onderwerpen. Van domotica tot Office365, van de CRDL tot lesboeken, van Siri en Google Home tot technologie voor ouderen. Voor iedereen die het gemist heeft zijn [hier de opnames](#) van alle presentaties en workshops terug te vinden.

Kennisportaal

Visio heeft een schitterend Kennisportaal. Hier vind je artikelen, video's en podcasts over uiteenlopende onderwerpen. Deze zijn opgedeeld in verschillende thema's. [Een van de thema's is Meervoudig Beperkt](#). Neem eens een kijkje bij dit thema om te ontdekken welke informatie er te vinden is.

SchoolTV.nl

Ben je opzoek naar leuke ideeën voor de dagbesteding of lesmateriaal? Op SchoolTV.nl zijn o.a. filmpjes, liedjes en quizen te vinden. Ook knutsel ideeën ontbreken niet. Je kunt op leeftijd en thema zoeken. Daarom is er voor iedereen wel iets te vinden.



@Iederin Het netwerk van belangenbehartiging voor, door en met mensen met een beperking. Streven is een samenleving waarin iedereen mee kan doen.

	KOZIEME	INMU	SOMNOX	SleepingCare
GELUIDEN	✓	-	✓	-
MUZIEK	✓	✓	✓	-
EIGEN MUZIEK AFSPLEN	✓	-	✓	✓
OM TE SNOEZELLEN	✓	✓	✓	✓
OM TE SLAPEN	-	✓	✓	✓
MAKKELIJK VAST TE HOUDEN	-	✓	-	-
AANSLUITING KOPTLEFOON	✓	-	-	-
BEWEGING IN HET KUSSEN	-	TRILLING VAN MUZIEK	ADEMHALING SIMULATIE	-
UITWASBARE HOES	✓	✓	✓	✓
BIJBEHOORENDE APP	-	-	✓	-
PRIJS	586,85	839,75	599,-	90,-

Getest: vier relax kussens

Er zijn verschillende relax kussens op de markt. Deze kussens maken geluid en een aantal kan geluid omzetten in trilling.

Vier van deze kussens werden getest door (E)MB cliënten en begeleiders:

1. Inmu Relax. De Inmu is een klein rond blauw kussen. Aan één kant van het kussen zit voor de helft een stuk stof omheen waar je je hand in kan stoppen, zodat je hem goed kan vasthouden.
2. Kozieme. De Kozieme is een langwerpige kussen met een bolle bovenkant.
3. Somnox. De Somnox is een kussen in de vorm van een boon. Deze vorm is gekozen, zodat je er goed tegenaan kan liggen of vast kan houden.

4. SleepingCare. De SleepingCare is een orthopedisch rechthoekig kussen. Er zit een zachte blauwe hoos omheen.

Er zit veel verschil in de kussens. Zowel qua mogelijkheden als vorm en zwaarte. De Inmu bleek vanwege de vorm en het gewicht het meest aan te slaan bij cliënten. Dit was het enige kussen wat de meeste echt goed vast konden houden. Omdat het eenvoudige te bedienen is en weinig opties heeft hadden veel begeleiders ook een voorkeur voor dit kussen. Dit is ook meteen het duurste relax kussen van deze vier. Wil je meer weten download dan het hele artikel op het [kennisportaal](#).

Getest en geschreven door: Barbera Wolting-Fieten



Moofie Care Pro

In een eerdere editie van de Digiweet schreven we over de Moofie beweegstick. Voor de Moofie is nu het Pro pakket aangeschaft. Deze 'Pro'-versie biedt meer ruimte waardoor je minder vaak programma's op de Moofie hoeft te wisselen. Ook worden bij de Moofie Care Pro veel extra oefeningen, beweegpakketten van diverse niveaus, muziekfragmenten en spellen meegeleverd. Bijvoorbeeld de muziekgenres pop, modern en de nieuwere Hollandse hits. Hierdoor is de Moofie nog breder in te zetten.

[Kijk de workshop over de Moofie Care Pro.](#)



App tips: Lipa Learning

Zoek in de AppStore op Lipa Learning en je komt meerdere leuke educatieve apps tegen.

In de app **Lipa Land – For parents & Kids** zijn diverse spelletjes, activiteiten en verhalen te vinden. De app is niet in het Nederlands. Veel van de spelletjes zijn niet talig waardoor dit geen probleem vormt. Ook het onderdeel "Relaxation" is goed in te zetten. Daar kan gekozen worden voor 30 verschillende geluiden om lekker bij te ontspannen.

In het menu is een timer te vinden. Daardoor kun je de relax geluiden van 5 minuten tot een uur af laten spelen. Natuurlijk is de timer ook te gebruiken bij spelletjes. Als de timer gaat kan er niet verder gespeeld worden.

Ander apps zijn wel in het Nederlands. Bijvoorbeeld **Lipa Frog**. Dit is een interactief boek dat voorgelezen kan worden en automatisch naar de volgende pagina gaat. Een ander optie is om naar het verhaal te luisteren, zelf acties uit te voeren en verder te bladeren. Ook zelf lezen is een instelling. Bij het lezen van dit boek wordt meteen geleerd om tot 5 te tellen. Wil je het hele boek hebben dan kost dat €5,49.

Een andere app van deze maker is **Lipa Zoo**. Dieren op verschillende werelddelen komen voorbij. Raak ze aan en hun naam wordt genoemd. Daarna is te horen welk geluid ze maken. Afrika, Azië, de Stille Oceaan en Europa zijn gratis. Voor €2,99 koop je er nog 6 werelden bij.

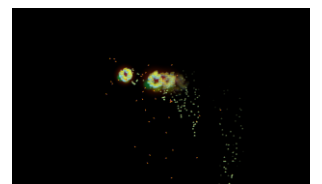


Website tip: Villa Cura

Logeergezin Villa Cura heeft een [aantal spellen](#) voor mensen met een meervoudige beperking. O.a. een vuurwerkspel. Je start met een zwart scherm en door met de muis te klikken hoor en zie je vuurwerk. Leuk voor leerlingen/bewoners die iets met de muis willen doen.

Het spel "Bal" helpt met het oefenen van veegbewegingen maken. Je moet de bal een swipe geven om hem aan het rollen te krijgen. Bij het spel "Vissen" hoor je het rustgevende geluid van water als je het scherm aanraakt.

Doe je de spellen op een computerscherm klik dan eerst op F11 om zodat je een volledig scherm krijgt. Helaas lijkt op een iPad het geluid van de spellen niet te werken.



DIGIWEET

1^e kwartaal 2021

**Ingen Kok en
Paul Op het Veld**

Projectleiders Wonen &
Dagbesteding

Miriam van Hees

ICT coördinator Onderwijs



ingenkok@visio.org
paulophetveld@visio.org
miriamvanhees@visio.org



@ingenWDCICT
@paulophetveld