

DIGIWEET 18

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



(T)huis van Morgen in Vries

Op De Brink in Vries staat de komende 20 weken het (T)huis van Morgen. Een mobiele unit vol met zorgtechnologie: de modernste technieken op het gebied van zorg. Denk voor de (E)MB groep aan de Paro, de Pillo (game met kussens), een CRDL, de cosmo's, schakelspeelgoed, en de Inmu (rustgevend kussen). Ook vind je in dit huis een robot stofzuiger, een koffiezetapparaat dat bediend kan worden met een app, slimme stopcontacten waar een waterkoker en een ventilator op aangesloten kunnen worden en ook een Fietslabyrint. Wat in deze unit natuurlijk niet mocht ontbreken is een slim slot. Dit slot opent automatisch voor

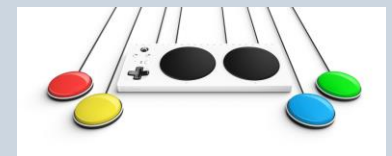
mensen die geautoriseerd zijn. Het (T)huis van Morgen is een samenwerking met het Drenthe College. Het huis wordt gebruikt voor de opleidingen die vallen onder de sectoren Zorg & Welzijn en Techniek. Studenten verdiepen zich in de producten en geven er presentaties over aan medewerkers en cliënten. Iedereen is van harte welkom om langs te komen en kennis te maken en te oefenen met alle technologische hulpmiddelen in het huis.

Voor vragen over het (T)huis van Morgen kun je terecht bij MarkLanting@visio.org en PaulOphetVeld@visio.org

Kort nieuws

Game controller

De Xbox Adaptive Controller is een aangepaste gamecontroller van Microsoft voor de Xbox en Windows 10. Op deze controller kunnen verschillende schakelaars aangesloten worden. Daardoor is het mogelijk om te gamen met bediening door het hoofd, de voeten en/of de mond. De controller heeft 2 USB-poorten waarop een aangepaste muis of joystick is aan te sluiten.



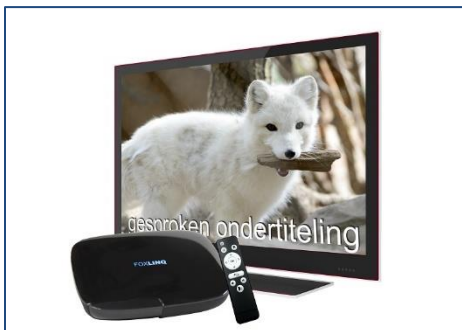
Videochat IkBenOnline

Er is een nieuw systeem geïmplementeerd voor Videochat zonder het gebruik van Flash. Gebruikers die vrienden (in het vriendenboek) zijn kunnen met elkaar beeldbellen. Beeldbellen met familie/professionals kan nu alleen als zij bij de gebruiker (=cliënt/leerling) zijn toegevoegd in de groep "vrienden". Videochat wordt ook ondersteund op mobiele apparaten (via webbrowsers safari en google)



@Pleinpraat

Het kennisplein Gehandicaptenzorg is er om kennis en ervaringen te delen. Je vindt er een schat aan informatie over de meest uiteenlopende onderwerpen.



Maak van je apparaat eenvoudig schakelspeelgoed

Getest: FoxLinq, gesproken tv-ondertiteling

Als je TV wilt kijken stuurt je decoder (Ziggo, KPN etc.) de gekozen zender via een HDMI-uitgang naar je TV. Daardoor kun je het programma bekijken. Voor gesproken ondertitels sluit je de FoxLinq op de HDMI-uitgang van je decoder aan. De FoxLinq krijgt het tv-programma binnen en past tekstherkenning (OCR) toe op het beeld. De tekst wordt omgezet naar gesproken boodschappen. De originele anderstalige gesproken tekst wordt met een laag geluidsvolume naar de achtergrond gedrukt. Dit is niet storend. Hierdoor krijg je gesproken ondertitels op alle zenders die je decoder aanbiedt. Ook bij uitgesteld kijken krijg je gesproken ondertitels. Ook kun je een dvd-speler op de FoxLinq aansluiten en zo de ondertitels van dvd's laten

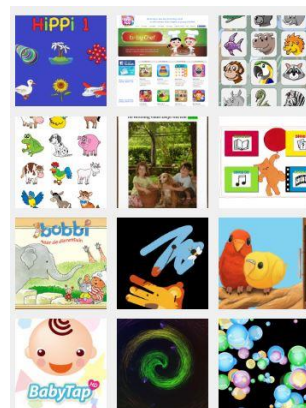
uitspreken. Op dezelfde manier kan je een Apple tv of Google Chromecast aansluiten om de ondertitels van een app als Netflix te laten uitspreken. Er kan gekozen worden uit een vrouwen- of een mannenstem. Er wordt steeds met 1 stem gesproken. Hou er dus rekening mee dat een gesprek tussen twee (of meer) personen in een film met één enkele stem wordt uitgesproken. Het gebruik van de FoxLinq wordt beoordeeld als heel simpel. De tekstherkenning werkt snel. De FoxLinq is o.a. verkrijgbaar bij Optelec en kost €649 en is direct inzetbaar zonder verdere kosten. De installatiekosten bedraagt €80 per uur. Als je handig bent kan je dit ook zelf.

Getest door Blindenzorg Licht en Liefde

Website tip: Baauwopmij.nl

Op deze site heeft de moeder van Eline een aantal apps verzameld die haar dochter graag gebruikt. Eline heeft een aangeboren hersenafwijking en is motorisch beperkt. Met haar iPad communiceert zij, ze speelt piano en ze tekent. Benieuwd of jij er nog een leuke app kan vinden voor je leerling of cliënt? Kijk dan snel op deze pagina van de site:

<https://baauwopmij.nl/ipad-3/>


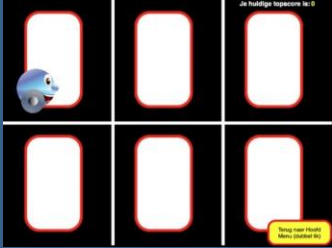



App tip: Ballyland geluiden memory (alleen iOS)

Ballyland geluiden Memory is een klassiek memory spel waarbij je twee dezelfde geluiden bij elkaar moet zoeken. De app is leuk voor iedereen en geheel toegankelijk voor mensen met een visuele beperking. Al spelende leren kinderen belangrijke vaardigheden, zoals je oriënteren op het scherm, goed luisteren, 'matching' (wat hoort bij elkaar) en het navigeren in digitale tabellen. Behalve leerzaam is Geluiden Memory ook gewoon een heel leuk spel, waarmee ook ziende vrienden en familie uitgedaagd kunnen worden, vooral als je het scherm op zwart zet! Je kunt variëren in moeilijkheid en soorten geluiden. In het instellingenmenu kun je het aantal kaarten en soort geluiden kiezen. Je hebt keuze uit 4, 6, 8 en 10 kaarten en 6 verschillende geluidensets. Leuk is dat de topscore wordt

bijgehouden, waardoor je steeds weer uitgedaagd wordt deze te verbeteren. Net als alle Ballyland apps heeft ook Geluiden Memory ingebouwde spraak en is VoiceOver niet nodig. Het menu kan optioneel uitgesproken worden.

Groot pluspunt aan de app is dat de bediening gelijk is aan die van VoiceOver. Je hebt zelfs de keuze uit 'veeg' of 'sleep' of een open speelveld. Bij de optie 'veeg' maak je een swipe beweging naar links of rechts om te navigeren en bij 'sleep' veeg je random over het scherm. Zodra je stopt op een kaartje, worden rij en kolom nummer voorgelezen. Met een dubbeltik wordt het kaartje 'omgedraaid' en hoor je het geluid wat bij een kaartje hoort. Op deze manier leren kinderen op een speelse manier hoe zij met swipe- en tikbewegingen een app kunnen bedienen.



Meer informatie
<https://www.sonokids.org>
Of mail naar
phia@sonokids.com

DIGIWEET
3^e kwartaal 2019

Ingen Kok
Projectleider Wonen &
Dagbesteding

Petra Hakvoort
ICT adviseur Onderwijs



ingenkok@visio.org
petrahakvoort@visio.org



[@ingenWDCICT](https://twitter.com/ingenWDCICT)
[@petrahakvoort](https://twitter.com/petrahakvoort)

Kom je ook? Cabaretvoorstelling 3 oktober

Op donderdagavond 3 oktober wordt in de bioscoop in Huizen de cabaretvoorstelling "Het ministerie van latere zorg" gespeeld. Op een luchtige manier wordt er een beeld geschept over de veranderingen in de (brede) zorg en wat dat betekent. Hoe gaan robots integreren in de zorg? Wat als iedereen met terugwerkende kracht in zijn zorgdossier mag kijken? Hoe ga je om met privacy, mantelzorg en de personeelstekorten? Welke rol gaat preventie spelen? Hoe kan technologie jou ondersteunen? Maar ook: wat als technologie je werk gaat overheersen? Wat blijft de kern van je vak?

Er zijn op dit moment nog een aantal plekken vrij. Wil jij ook (gratis) naar deze voorstelling? Meld je dan aan via www.visio.org/cabaret