

DIGIWEET 22

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



Handige overzichten apps, knoppen en statieven

Visio collega Miranda Zwijgers heeft een aantal prachtige overzichten gemaakt die te vinden zijn op het Visio kennisportaal.

Er is een [overzicht van apps en software](#) die kunnen bijdragen aan de ontwikkeling van hele jonge kinderen en mensen met een motorische en/of verstandelijke beperking op het gebied van actie-reactie en ICT-mogelijkheden.

Met name voor mensen die naast een visuele beperking ook een motorische en/of verstandelijke beperking hebben zijn statieven of andere systemen om een iPad, tablet, iPhone, telefoons en schakelaars goed te positioneren erg handig. Een overzicht van

deze bevestigingsystemen is [hier te vinden](#).

Niet iedereen kan een iPad bedienen met veeg en tik bewegingen. Daarvoor zijn verschillende handige oplossingen in de vorm van knoppen en schakelaars. Daarmee kunnen mensen met een motorische en/of verstandelijke beperking ICT apparatuur zoals smartphones, tablets, iPad of pc bedienen zonder dat de veegbewegingen op het scherm te hoeven gebruiken. [Hier vind je het overzicht](#).

Miranda heeft ook een aantal filmpjes opgenomen over verschillende apps en interfaces. [Die zijn hier te vinden](#).

Kort nieuws

Dedicon schoolboeken

Dedicon komt met een nieuw formaat lesboeken in het ePub formaat. Deze leesvorm is veelbelovend voor slechtziende of blinde leerlingen. Een uitleg vind je via [deze link](#). Als je alleen kunt luisteren is de globale uitleg goed te volgen.

Mondkapjes in webwinkel

Er is een nieuw product toegevoegd aan webwinkel Kunst & Cadeau. Er zijn nu zwarte mondkapjes van stof te vinden met een kleurrijke vlinder. De vlinder is geschilderd door een cliënt van Visio. Het bedrukken van de kapjes is gedaan door cliënten. Kijk [hier](#) om zo'n mooi mondkapje aan te schaffen.

Petra Hakvoort

Petra werkt binnen Visio voor het domein Onderwijs en is o.a. een van de schrijvers van deze nieuwsbrief. Na zich jaren lang ingezet te hebben om leerlingen met een visuele beperking en leraren meer en beter gebruik te laten maken van technologie gaat zij Visio eind januari verlaten. Helaas betekent dat voor ons dat we een geweldige collega met veel kennis kwijtraken. Miriam van Hees (Visio Onderwijs Breda) volgt haar op als schrijver/redactielid van deze nieuwsbrief.



@LESCO_NL
Belangenbehartiging, service en kennis voor iedereen die met (voortgezet) speciaal onderwijs te maken heeft: leerlingen, ouders en medewerkers.

Getest: Bose Soundwear



Op de dagbesteding of binnen een woning willen veel bewoners graag naar hun eigen muziek luisteren. Om anderen niet te storen moet er dan een hoofdtelefoon gedragen worden of een bewoner moet in een andere ruimte gaan zitten. Met een hoofdtelefoon ben je afgesloten van de omgeving. Wanneer je een visuele beperking hebt mis je meteen 2 zintuigen; zien en horen. Dat kan voor vervelende situaties zorgen. Een bewoner kan flink schrikken als hij of zij ineens aangeraakt wordt.

Met de Bose Soundwear is dit niet meer nodig. De Bose Soundwear is een hoofdtelefoon die je niet op je oren zet, maar op je schouders legt. Met een Bluetooth verbinding kun je muziek luisteren.

De muziek hoor je als het ware om je hoofd heen, maar ook omgevingsgeluiden zijn goed te horen. Als het volume op een normaal niveau staat dan hebben mensen in de omgeving geen last van de muziek die uit de schouder telefoon komt. Het probleem van afgesloten zijn is daarmee verholpen.

Cliënten op de Brink in Vries hebben dit product uitgeprobeerd. De schouder telefoon is makkelijk in de bediening en fijn om te gebruiken. Daarbij zit hij comfortabel en geeft een mooi geluid.

Deze schouder telefoon is te koop via [bose.nl](https://www.bose.nl) voor €299,95.

Getest en geschreven door: Barbera Wolting-Fieten

Cliënten maken spellen voor Google Home

Cliënten werken aan het ontwikkelen van spelletjes voor de Google Home. Er is gestart met het spel "Raad het geluid". Zij doen dit samen met het bedrijf Q42. Vergaderen gaat tijdens deze periode met Corona online via Zoom. Het spel moet door iedereen gespeeld kunnen worden. De cliënten hebben verschillende taken. Zo zijn er mensen die vooral meedenken over hoe het spel moet worden. Andere vinden het leuker om het spel te testen. Zodra er een eerste versie van het spel beschikbaar is melden we dat in de Digiweet.



App tips: kerst apps

Zo vlak voor kerst een aantal tips voor gratis kerst apps. Leuk om tijdens de kerstvakantie te ontdekken.

Tip 1: [De slee van de kerstman](#)

Er wordt geen taal in deze app gebruikt, alleen muziek en geluiden. De plaatjes zijn duidelijk en er is veel te ontdekken in deze app. Je start met een scherm met de rendieren van de kerstman. Linksbovenin de hoek kan muziek uit gezet worden. Als je een rendier aanraakt hoor je andere muziek.

Veeg vervolgens van rechts naar links om op een volgend deel van de slee te komen. Raak ook hier weer de onderdelen die je ziet aan. In totaal zijn er 6 delen waarin geluiden en muziek te ontdekken zijn.

Als tweede tip: [Jop zoekt dezelfde kerst](#).

De app biedt een memory spel waarbij je kunt kiezen voor 6, 12 of 20 kaartjes. Of kleeft de kerstboom aan met steeds 2 dezelfde kerstballen.

Door de eenvoudige plaatjes die dik omlind zijn is het spel goed toegankelijk.

De laatste tip: [Match It Up - Christmas](#)

Er wordt een schaduw van een voorwerp afgebeeld en een aantal gekleurde plaatjes. Het juiste plaatje moet bij de schaduw gezocht worden.

Of zoek zelf in de AppStore naar kerst of christmas en vind spelletjes, kleurplaten, puzzels, liedjes en nog veel meer over dit thema.



Website tip: Begin met muziek maken

Lessen om de basis van muziek maken te leren. Je hebt geen apparatuur nodig en de gebruikte taal is eenvoudig te begrijpen. Je begint met het verkennen van kleine stukjes muziek: drums, bass, akkoorden en melodieën. Deze kun je aan en uitzetten en met elkaar combineren. In elk volgend hoofdstuk leer je meer. Bijvoorbeeld over patronen (beats) maken en de opbouw van een muzieknummer.

Het contrast van de site is goed en je kunt ook met tab en enter de stukjes muziek aan en uit te zetten.

<https://learningmusic.ableton.com/nl/index.html>



DIGIWEET
4^e kwartaal 2020

**Ingen Kok en
Paul Op het Veld**
Projectleiders Wonen &
Dagbesteding

Petra Hakvoort
ICT coördinator Onderwijs



ingenkok@visio.org
petrahakvoort@visio.org



@ingenWDCICT
@petrahakvoort