

DIGIWEET 33

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



DigiDoen Vries en Huizen

Op verschillende locaties bij Visio is een DigiDoen ruimte. Dit is voortgevloeid uit het project Living Experience. Dit zijn ruimtes met technologie waarin o.a. onderzoek gedaan kan worden en waarin geleerd kan worden door te doen. Deze Living Experience ruimtes zijn bedoeld voor zowel professionals en cliënten. Voor het domein Wonen en Dagbesteding hebben we een vertaling van dit concept gemaakt voor mensen die naast een visuele ook nog een verstandelijke beperking hebben.

De DigiDoen ruimte in Huizen wordt bezocht door een groep cliënten met een licht verstandelijke beperking. Zij zijn in de afgelopen maanden vooral bezig

geweest met het testen van producten. De test resultaten zijn terug te lezen in een verslag op het Kennisportaal of zij maken een handleiding bij het product zodat het makkelijk te gebruiken is door anderen.

De DigiDoen ruimte in Vries wordt ingezet om mensen met een (ernstige) meervoudige beperking kennis te laten maken met technologie waarmee ze bijvoorbeeld een deel van hun vrije tijd in kunnen vullen of kunnen ontspannen. Ook krijgen cliënten ondersteuning om een bepaald product zelfstandig te kunnen gebruiken.

Op termijn komt DigiDoen op nog meer Visio locaties.

Kort nieuws

Knoppen en schakelaars

Op [het Kennisportaal](#) is een overzicht te vinden van knoppen en schakelaars voor mensen met een motorische en/of verstandelijke beperking. Met deze knoppen en schakelaars kunnen apparaten zoals smartphones, iPads/tablets en pc's bediend worden zonder de veegbeweging op het scherm te hoeven gebruiken.

Digitale loep

Met je smartphone kun je kleine teksten of afbeeldingen vergroten. Vaak door een foto te nemen en vervolgens je duim en wijsvinger op het scherm te zetten en deze van elkaar af te bewegen. Daarmee vergroot je de afbeelding. Wil je meer mogelijkheden zoals het instellen van contrast en kleur dan zijn daarvoor diverse apps. Deze zijn terug te vinden in [dit overzicht op het Kennisportaal](#).



Social media tip

De Academische Werkplaats EMB zet praktijkvragen om in wetenschappelijk onderzoek. Hiermee wordt een bijdrage geleverd aan de kwaliteit van leven van personen met een EMB. Visio is één van de samenwerkingspartners. De academische werkplaats EMB is te volgen via:

- [LinkedIn](#)
- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [Website](#)

Getest: LeesSimpel app



De Lees Simpel app is een app die mensen helpt om ingewikkelde brieven te lezen. Je scant een brief van de overheid of een verzekeraar met de app. Binnen een paar seconden lees je in de app van wie de brief is en een samenvatting in makkelijke taal over wat er in de brief staat. De app is er voor zowel Android als iPhone en is gratis te downloaden.

Cliënten van DigiDoen in Huizen hebben de app getest. Deze mooie AI toepassing werkt perfect. Helaas liep de groep wel tegen een paar uitdagingen aan. De tekst wordt namelijk niet voorgelezen door de app. Wel werkt de app goed samen met Voice Over op de iPhone. De Android

versie hebben ze niet kunnen uitproberen.

De grootste uitdaging bleek het scannen van een brief te zijn. Hoe kun je een goede foto nemen van een brief als je niet ziet? Uiteraard hebben we daar een oplossing voor verzonnen. We hebben uit een doos alle zijkanten gesneden. Op zo'n manier dat er nog dunne randen overbleven zodat de doos blijft staan. In de bovenkant van de doos is een opening gemaakt voor de lens van de camera. Daaromheen een kader waarin de telefoon gelegd kan worden. De brief kan op de bodem van de doos gelegd worden. En er valt genoeg licht in de doos om een foto te nemen.

Met dank aan collega Michiel Vissers

Com-bord

Vanaf september start een test met het Com-bord van Stemcom. Er wordt op verschillende Visio locaties getest en we hopen vragen te beantwoorden zoals:

- Welke meerwaarde heeft het com-bord in het bieden van dagstructuur?
- Draagt het com-bord bij aan zelfstandig functioneren?
- Geeft het com-bord voldoende informatie?
- Is het com-bord vooral geschikt voor individueel gebruik of ook voor groepsgebruik?
- Voor welk niveau is dit hulpmiddel het meest geschikt?



Zie [hier](#) voor meer informatie over het com-bord.

App tip: ColourCode

In dit spel wordt gewerkt met kleuren, vormen, volgorde en rotatie. Het doel is om met de plaatjes de afgebeelde figuur in de juiste volgorde na te bouwen. Je moet bedenken welke vorm op de achtergrond en welke op de voorgrond komt en wat er gebeurt als je een vorm draait.

Je kan kiezen uit 4 verschillende niveaus: Junior, Starter, Expert of Master. Nadat je het niveau hebt gekozen verschijnen er cijfers in beeld waaronder de oefeningen zitten. Tik op het groene bolletje onderaan en vervolgens op een cijfer.

Eerst verschijnt de opdracht in het groot. Nadat je deze bekeken hebt tik je op het voorbeeld. Het voorbeeld verkleint maar kan weer vergroot worden door erop te tikken.

Er staan vier onderdelen op het scherm. Tik op de vorm die je nodig hebt. De gekleurde vorm die op de achtergrond staat, tik je eerst aan en daarna de volgende. Als je de opdracht hebt afgerond verschijnt er een beloningsschermpje. Hoe minder pogingen je nodig hebt om het voorbeeld te maken des te meer sterren je verdient. Dit zie je later terug onder het cijfer in het beginscherm.

Je kunt daarna kiezen om de opdracht te herhalen, terug naar het beginscherm te gaan of door te gaan naar de volgende opdracht.

Door de oefeningen en niveaus te doorlopen speel je nieuwe oefeningen vrij.

De app is gratis verkrijgbaar in de App Store.

Geschreven door Esther Dubbeldam



Instellingen wijzigen: door op het schroefje rechtsboven te tikken kan je de taal op Nederlands instellen en kiezen of je het geluid aan of uit wilt.

DIGIWEET

3^e kwartaal 2023

**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

Website tip: Online veiligheid

De Belgische website Child Focus heeft een onderdeel waarop informatie te vinden is over digitaal welzijn en veiligheid van jongeren. Speciaal bedoeld voor professionals. Je vindt er informatie over het veilig gebruiken van internet en hoe je dit bespreekt met jongeren. Je leest er meer over de ontwikkeling van de kritische geest van jongeren tegenover sociale media. Ook vind je er pedagogische hulpmiddelen om jongeren te laten stilstaan bij de gevolgen van hun keuzes online.

De site biedt ook lespakketten die je samen met een groep leerlingen of cliënten door kunt nemen. Ook is er een deel van de site die zich richt op ouders [De website voor professionals is hier te vinden.](#)

