

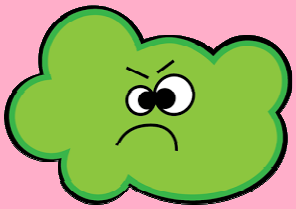




Innovatieve producten en apps
voor mensen met een visuele beperking

2018 zomereditie





's Heeren Loo

Voorwoord

Beste collega's,

Voor je ligt weer een update van een overzicht van apps waarvan verschillende mensen een inschatting maakten dat het van meerwaarde kan zijn voor onze doelgroep: mensen met een verstandelijke beperking. De apps zijn door 's Heeren Loo ingedeeld in verschillende categorieën. Er staat informatie in over betaalde apps en gratis apps, Android-apps en iOS-apps. Er staan ook tips in over functionaliteiten van de iPhone en iPad en een paar websites.

In dit app boek staan heel veel apps, en ook een paar websites waar je op in kunt loggen. Elke dag komen er talloze apps bij. Het is dus onmogelijk om alle apps te beoordelen op veiligheid. Hoe veilig een app moet zijn hangt ook af van wat je er mee wilt doen. Bijvoorbeeld: als je medische gegevens van jou of iemand anders in de app registreert wil je waarschijnlijk meer eisen stellen aan de veiligheid van de app.
Op https://www.hulpmiddelenwijzer.nl/tips/app-check/ staat een voorbeeld van een checklist die je kunt gebruiken om de beveiliging van een app te beoordelen.

Een paar dingen waar je in ieder geval zelf op kunt letten voordat je een app gaat installeren en gebruiken.

- Wie heeft de app gemaakt? Hoe verdient de maker geld? Voor apps van commerciële bedrijven geldt: Gratis bestaat niet. De maker kan bijvoorbeeld advertenties willen verkopen, gegevens over jou willen gebruiken/verkopen enz.
- Heeft de app toegang nodig tot je contactpersonen, foto's of locatiegegevens? Waarschijnlijk staat in een privacyreglement wat de maker vervolgens met die gegevens mag doen. Wil je dat echt?
- Wat voor gegevens kun je bewaren in de app? Hoe vertrouwelijk zijn die en is het helder wat de maker van de app met deze gegevens mag doen. Wil je dat echt?

Door dit uit te zoeken en hierover na te denken kun je bewust(er) kiezen of je de app wilt installeren.

Voor het gebruik van websites geldt bovendien dat adressen van sites die beginnen met http (dus zonder s) niet goed beveiligd zijn. Als je gegevens invult op dergelijke sites is het voor derden makkelijk om mee te kijken zonder dat je dat merkt. Let op dus!
Let er op dat sommige apps vragen om persoonsgegevens van jou of van je cliënt. Maak daarin een bewuste keuze en zet je instellingen in apps indien mogelijk op privé. Twijfels? Stel je vraag aan de regionale contactpersoon Privacy.

Mis je apps? Of verdwijnt er een app een aantal maanden na het verschijnen van dit boekje? Laat het ons weten via innovatie@sheerenloo.nl Dan verwerken we de gegevens weer in een nieuwe versie. Dit boekje, en de andere boeken zijn te vinden op de website: https://www.sheerenloo.nl/innovatie

Ook zijn ze te downloaden op het medewerkers portaal van 's Heeren Loo. Ga dan naar services, kennisplein en dan vind je onder het kopje 'innovatie en optimalisatie' de link naar 'publicaties en links'. Hier vind je in de rechterbalk een link met 'boekjes apps en producten'.

Veel plezier met het ontwikkelen van de digitale vaardigheden. Wil je meer leren over digitale vaardigheden voor medewerkers? Breng dan een bezoekje aan www.digitaal-vaardig.nl

Namens 's Heeren Loo
Suzanne Verheijden
Innovatie

Inhoud

De volgende producten zijn speciaal ontwikkeld voor mensen met een visuele beperking:

Sprekende wekker	wekker		blz. 4
Sprekend Horloge	horloge		blz. 5

De volgende apps zijn speciaal ontwikkeld voor mensen met een visuele beperking:

Read2Speak	voorgelezen tekst		blz. 6
Big Launcher	vergroot iconen		blz. 7
Giganticon	vergroot iconen		blz. 8
Voice over/ Alex aan het woord	voorgelezen tekst		blz. 9
Heare	navigatie		blz. 10
Earcatch	audiodescriptie bij films en series		blz. 11
Ballyland Sound Memory	memory spel	Nieuw	blz. 12
Big Bang Pictures	visuele stimulatie	Nieuw	blz. 13

Sprekende Wekker

Product

Inhoud en doel

De sprekende wekker van Low Vision Design is een wekker die je de tijd vertelt. De wekker is Nederlandstalig en heeft een zeer duidelijke natuurlijke stem. De tijd wordt vermeld in spreektaal, bijvoorbeeld “het is kwart over elf in de morgen”. De wekker is uitgerust met een alarmfunctie en een instelbaar volume. Om te weten te komen hoe laat het is, hoeft de cliënt alleen maar op de rode opvallende “SPREEK”-knop te drukken. Bij het indrukken van de knoppen benoemt de wekker op welke knop je drukt.

Voordelen

- De wekker is gemakkelijk te bedienen.
- De wekker is nederlandstalig.
- Zomer- en wintertijd worden automatisch ingesteld.
- De wekker heeft geen robot/computerstem.

Doelgroep

De wekker is geschikt voor visueel beperkten, ouderen en cliënten die moeite hebben met klok kijken.

Kosten

De sprekende wekker kost € 29,95 incl. BTW.

Bijzonderheden

De wekker werkt op twee AA batterijen. Deze zijn niet bij de prijs inbegrepen.

Meer informatie

Verkooppunt: http://bit.ly/2i7fKlr
Email: info@seniorenartikel.nl



Sprekend horloge

Product

Inhoud en doel

Het sprekende horloge van Low Vision Design lijkt op een normaal horloge, maar heeft enkele bijzondere functies. Het Nederlandstalige horloge spreekt niet alleen de tijd uit, maar ook de dag en datum. Het horloge heeft een natuurlijke stem, is uitgerust met een alarmfunctie en is eenvoudig te bedienen. Met één druk op de knop vertelt het horloge je hoe laat het is, welke dag het is en wat de datum van vandaag is.

Voordelen

- Het horloge is gemakkelijk te bedienen.
- Er is zowel een dames- als een herenmodel beschikbaar.
- Het horloge is nederlandstalig.
- Zomer- en wintertijd worden automatisch ingesteld.
- Het ziet eruit als een normaal horloge.
- Het horloge is voorzien van een alarmfunctie.
- Het horloge heeft geen robot/computerstem.
- De polsband is gemaakt van echt leer.

Doelgroep

Het horloge is geschikt voor visueel beperkten, ouderen en cliënten die moeite hebben met klokkijken.

Kosten

Het sprekende horloge kost € 127,45 incl. BTW.

Meer informatie

Verkooppunt: http://bit.ly/2iquslq
Email: info@seniorenartikel.nl



Read2Speak

App - tekst voorlezen

Inhoud en doel

Read2Speak is een handige app die je inkomende berichten van je favoriete apps voorleest. Read2Speak werkt met heel veel verschillende andere apps. Zo kun je kiezen welke apps jij voorgelezen wil hebben. Vervolgens kun je de belangrijkste apps boven aan zetten, zodat je deze berichten altijd als eerste te horen krijgt.

Doelgroep

Read2Speak is geschikt voor mensen met een visuele beperking en voor mensen die lezen lastig vinden.

Kosten

De app is in eerste instantie gratis te downloaden. Na een week moet er een abonnement worden aangeschaft. Je kunt een gratis maandabonnement aanschaffen door de app te delen op social media. Een jaarabonnement kost € 9,99.

Systeem

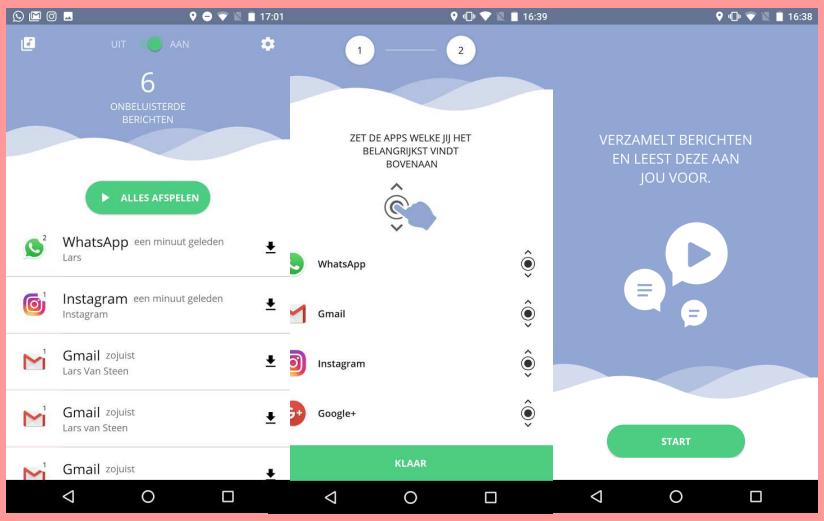
De app is alleen beschikbaar op Android. De app vereist een Android versie van 4.4 of hoger. Read2Speak is beschikbaar in maar liefst 33 talen, waaronder Nederlands, Engels en Turks.

Bijzonderheden

Wanneer je de app opent en je hebt berichten, zul je deze in een wachtrij zien staan. De apps die jij bovenaan hebt gezet zullen als eerst getoond worden. Je kunt ervoor kiezen om berichten op te slaan, maar ook om ze direct te verwijderen. Met een swipe naar links of naar rechts is het geregeld. Wat ook leuk is, is dat je de stem kan aanpassen naar jouw wensen. Je kunt kiezen voor een mannenstem of een vrouwenstem. Je kunt ook de snelheid van de stem aanpassen.

Meer informatie

Download: http://bit.ly/2lCxMy3



BIG Launcher

App - vergroot iconen



Inhoud en doel

Dit is een app die je beeldscherm anders instelt en er daardoor voor zorgt dat je smartphone of tablet gemakkelijker te gebruiken is. Het zorgt voor een groot lettertype en duidelijke grote icoontjes in verschillende kleuren met een hoog contrast. Er zit ook een gemakkelijk te gebruiken sms-programma op. Je kunt het lettertype groter maken.

Doelgroep

Deze app is geschikt voor:

- mensen met een visuele beperking.
- mensen met motorische problemen.
- mensen met een licht/ matige verstandelijke beperking.

Kosten

De applicatie kost €9,99. Er is ook een gratis versie. De gratis versie is minder uitgebreid.

Systeem

BIG Launcher is alleen geschikt voor Android apparaten.

Bijzonderheden

Voordelen van de BIG Launcher app zijn:

- Er zit een SOS knop op, zodat familieleden of begeleiding gebeld wordt als je op deze knop drukt.
- Er zit een bescherming op, zodat je niet per ongeluk een applicatie kwijtraakt, wanneer je op verkeerde knoppen drukt.
- Recent gebruikte applicaties staan bovenaan de lijst.
- Het is zeer gemakkelijk in gebruik.
- De grote icoontjes zijn simpel en duidelijk en werken met een enkele aanraking.

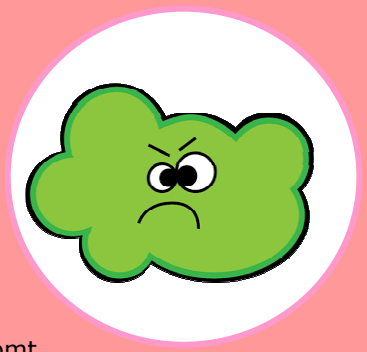
Meer informatie

Download: http://bit.ly/1iC9RtN



Giganticon

App - vergroot iconen



Inhoud en doel

Giganticon is een app waarmee je andere app-pictogrammen groter maakt. Door op het beginscherm van je smartphone te klikken en vervolgens te klikken op widgets kom je bij Giganticon. Deze selecteer je. Je krijgt nu de keuze uit de apps die al op de telefoon staan. Wanneer je er eentje kiest komt deze gigantisch in beeld te staan.

Doelgroep

Giganticon is geschikt voor mensen met een verstandelijke beperking en voor mensen met een visuele beperking.

Kosten

Het downloaden en gebruiken van de app is gratis. Er zijn extra functies in de app te koop voor € 0,50 per item.

Systeem

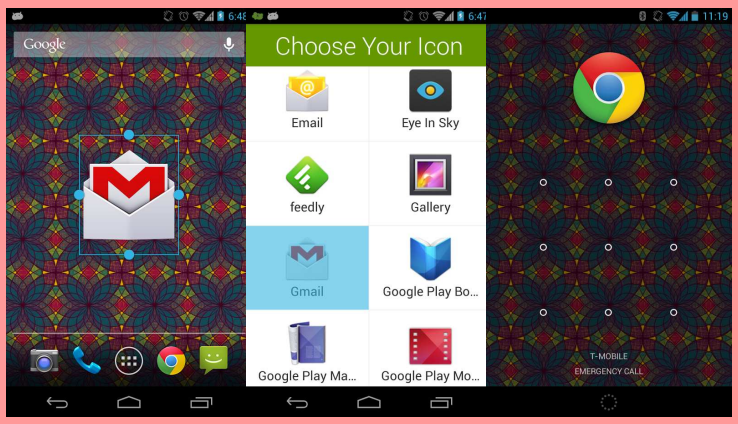
Giganticon is alleen beschikbaar voor Android. De app is alleen Engelstalig verkrijgbaar.

Bijzonderheden

Het opstarten van de app kan als lastig ervaren worden. Daarom wordt aangeraden een begeleider de instellingen te laten doen. Een nadeel van Giganticon is dat er geen contacten als pictogram geselecteerd kunnen worden.

Meer informatie

Download: http://bit.ly/1sNxfUN



VoiceOver/ Alex aan het woord

Functionaliteit - voorgelezen tekst

Inhoud en doel

VoiceOver of 'Alex aan het woord' zet teksten om in audio. Deze functie zegt wat er op je scherm te zien is en praat je door de benodigde handelingen heen, zoals het selecteren van een menu-optie of het activeren van een knop via je toetsenbord of trackpad. Met VoiceOver heb jij je Mac volledig onder controle, zonder dat je het scherm hoeft te zien.

Doelgroep

VoiceOver/ 'Alex aan het woord' is geschikt voor iedereen die lezen lastig vindt of niet kan lezen.

Kosten

VoiceOver zit standaard op elke Mac en is dus gratis op iPhone en iPad.

Bijzonderheden

VoiceOver maakt gebruik van de stem van Alex. Hij is de Engelstalige stem. Xander is de Nederlandse stem van de Mac. Dankzij allerlei geavanceerde technologieën klinkt hij heel natuurlijk als hij praat. Daardoor is hij veel makkelijker te volgen als hij een lange passage voorleest uit een boek, artikel of nieuwsbericht.
Om de spreekselectie aan te zetten moet je de volgende stappen nemen:
Klik op 'instellingen' → klik op 'algemeen' → klik op 'toegankelijkheid' → klik op 'spraak' →
Zet 'spreek selectie uit' op actief.
Nu kun je ook nog de snelheid en de stem aanpassen. Er is een mannelijke stem (Xander) en een vrouwelijke (Ellen).
Om gebruik te maken van de functie ga je naar de tekst die je voorgelezen wilt hebben. Selecteer het stuk tekst en druk op de knop 'spreek'. Xander of Ellen zal nu jouw stuk tekst voorlezen.

Meer informatie

Website; http://apple.co/2hYLvgV



HEARE

App - navigatie

Inhoud en doel

Met de HEARE app kun je overal komen, als je maar een route hebt. Die route is eenvoudig te maken op de website van HEARE. Ga naar de 'create' pagina en maak daar een route aan. Met HEARE kun je vooraf je route codes maken, zoeken en opslaan. Als je naar een ander land gaat kun je dus gewoon je data uitzetten. HEARE gebruikt 3D-audio. Dat betekent dat je kunt horen in welke richting je moet lopen naar het volgende punt.

Doelgroep

HEARE is geschikt voor mensen met een visuele beperking.

Kosten

Gratis

Systeem

HEARE is enkel verkrijgbaar voor IOS apparaten die draaien op een iOS versie van 4.3 of hoger. Ook is er een webversie beschikbaar.

Bijzonderheden

De HEARE app start waar traditionele navigatie apps stoppen. Met HEARE kan iedereen buiten de gebaande paden een route uitzetten die te volgen is op het gehoor. Door '3D-audio' is er geen visuele navigatie nodig, maar ook geen hoorbare aanwijzingen als 'sla links- of rechtsaf. Navigeren met HEARE werkt heel simpel: volg de richting van het geluid. Niet alleen voor blinden en slechtzienden een unieke uitkomst, de HEARE app zorgt ook voor een nieuwe dimensie in speurtochten.

Meer informatie

http://www.heareapp.com/





Earcatch

App - audiodescriptie bij films en series

Inhoud en doel

Earcatch maakt film kijken voor mensen met een visuele beperking mogelijk. Earcatch biedt audiodescriptie voor films en series. Via je koptelefoon beschrijft een stem wat er op het scherm gebeurt. Je kunt Earcatch gebruiken in de bioscoop of thuis op de bank.

Doelgroep

De Earcatch is geschikt voor mensen met en visuele beperking.

Kosten

Gratis

Systeem

Earcatch is beschikbaar voor zowel iOS als Android apparaten. De app vereist een iOS versie van 7.1 of hoger en een Android versie van 4.2 of hoger. Voor het downloaden van de audiodescriptie maak je gebruik van wifi of een 3G/4G netwerk. Als je klaar bent met downloaden heb je geen internetverbinding meer nodig.

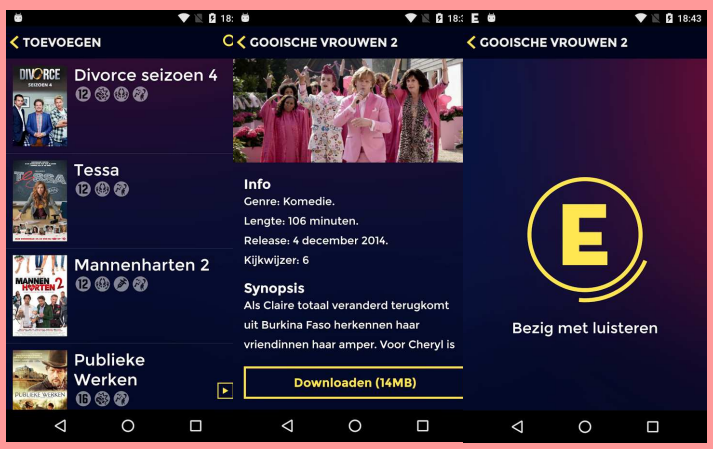
Bijzonderheden

Om gebruik te kunnen maken van Earcatch installeer je eerst de app op je smartphone of tablet. Selecteer vervolgens in de app welke film of serie je gaat bekijken. Download vervolgens de bijbehorende audiodescriptie. Zet je koptelefoon op en tik op afspelen zodra de film of serie begint. De app synchroniseert nu het geluid van je televisie met je smartphone of tablet en het film kijken kan beginnen.
Er zijn ongeveer 200 Nederlandse titels te vinden op Earcatch. Hier komen maandelijks nieuwe films en series bij. Alle aangeboden films zijn Nederlandstalig en de bijbehorende audiodescriptie is ook Nederlandstalig. Er worden momenteel nog geen buitenlandse titels aangeboden.

Meer informatie

Website: http://earcatch.nl/
iOS download: http://apple.co/2vFo820

Android download:
http://bit.ly/2vFLX9X



Nieuw

Ballyland Sound Memory

App - memory



Inhoud en doel

Ballyland Sound Memory is de nieuwste app van Sonokids voor personen die blind of slechtziend zijn. Het is een Memory spel, waarbij je telkens twee dezelfde geluiden bij elkaar moet zoeken. Al doende leer je belangrijke vaardigheden zoals, oriëntatie op het touchscreen, luistervaardigheden, logisch denkvermogen, geheugen en nieuwe vinger bewegingen voor de VoiceOver.

Doelgroep

De app is ontwikkeld voor blinden en slechtzienden, maar is leuk voor iedereen.

Kosten

€ 3,49

Systeem

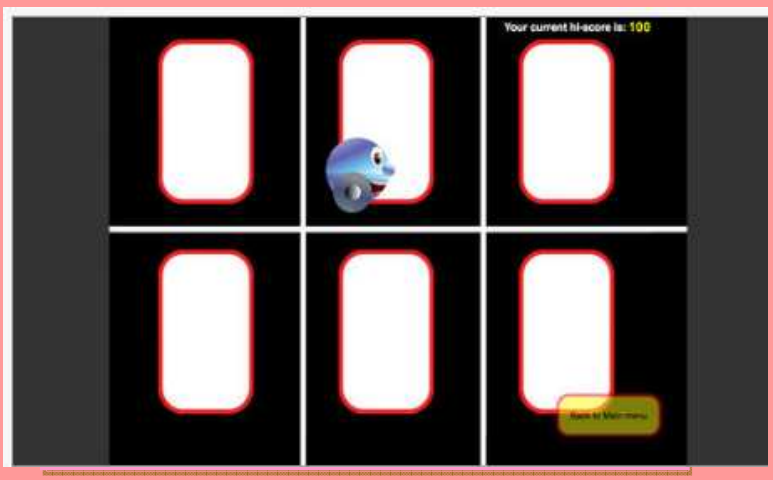
De app is alleen beschikbaar voor iOS apparaten en vereist een iOS versie van 7.0 of nieuwer. Ballyland Sound Memory is Engelstalig.

Bijzonderheden

Het spel bereidt kinderen ook voor op het gebruik van digitale tabellen: je navigeert met behulp van gesproken rijen en kolommen. Maar behalve dat de app leerzaam is voor blinden en slechtzienden, is het ook gewoon een heel leuk spel, waarmee ook ziende vrienden en familie uitgedaagd kunnen worden!

Meer informatie

https://apple.co/2DqAOLC



Nieuw

Big Bang Pictures

App – visuele stimulatie



Inhoud en doel

Big Bang is speciaal ontworpen voor gebruik bij kinderen met slechtziendheid, inclusief mensen met visuele beperkingen aan de hersenen en complexe behoeften. In de app staan geanimeerde afbeeldingen met hoog contrast en geweldige geluidseffecten die ontworpen zijn om visuele stimulatie te bieden. Zo kan je visuele voorkeuren ontwikkelen en beoordelen.

Doelgroep

Big Bang is geschikt voor mensen met een visuele beperking.

Kosten

€ 19,99

Systeem

Big Bang Pictures is Engelstalig. De app is beschikbaar op de iPad en vereist een versie van 6.0 of hoger. Ook voor Android apparaten is deze app beschikbaar.

Bijzonderheden

Met een keuze uit drie beeldstijlen en een keuze uit acht basis voor- en achtergrondkleuren, inclusief zwart en wit, zijn deze activiteiten ideaal voor het beoordelen van beeldherkenning en kleurvoorkeuren.

Meer informatie

iOS download: https://apple.co/2BjKbLf
Android download: http://bit.ly/2Do0KaB

