



Quick Start Gids

My Eyes

*Persoonlijke Assistent
voor
blinden en
slechtzienden*



De ultieme ANDROID App voor handen-vrij computer gebruik
met optimale combinatie van Spraakherkenning en Kunstmatige Intelligentie!

Geleverd door:

DSH electronics,
Koningsspil 17
2265VH, Leidschendam,
Nederland.

Tel: 070 3206117,
Fax: 084 734 8170,
Web: www.dsh2000.com
en: www.artipal.com.

Email: info@dsh2000.com.

INHOUDSOPGAVE

- Inleiding tot MY EYES.
- Systeemeisen.
- Installatie.
- Een eerste indruk.
- Veegbewegingen (horloge mode).
- Functies van MY EYES.
- Gedetailleerd Functie-overzicht.
- Touchscreen bediening.
- Opdrachten en Vragen.
- Instellingen.
- Cursus en Demonstratie.
- Belangrijke Tips.
- Opties voor MY EYES.
- Verschillen met ARTI
- MY EYES Forum en Youtube kanaal
- Licentie en Disclaimer.



INLEIDING TOT MY EYES

Wij bij DSH electronics zijn heel trots dat we MY EYES bij je kunnen introduceren. MY EYES is speciaal gemaakt voor Smartfoons, Tablets en ook smart-watches met het geweldige Android besturingssysteem. Het hoofdoel van MY EYES is om nagenoeg alle functies die je op een Android toestel zou willen aantreffen toegankelijk te maken voor visueel gehandicapten. De primaire manier van bediening is met spraak in je eigen taal. Dit sluit echter niet uit dat MY EYES ook door middel van knopjes, lijsten en andere touchscreen elementen kan worden bediend.

Inmiddels heeft MY EYES ruim 3500 functies en daar komen nog steeds nieuwe functies bij, evenals verdere verbeteringen en optimaliseringen. Sluit je nu dus aan bij de groeiende groep van enthousiaste MY EYES gebruikers.

MY EYES is een volledig *zelfstandige, integrale* Android App die op *universele* wijze wordt bediend, ongeacht welke van de 2500 functies wordt gebruikt. Installatie van andere Apps op je Android is beslist niet nodig want alles wordt door MY EYES zelf afgehandeld. MY EYES is geen screenreader zoals het (in onze ogen zeer moeizame) Talkback. Doordat alle functies door middel van spraak (of via lijsten) kunnen worden geactiveerd hoeft de gebruiker niets te weten van hoe Android functioneert noch waar gegevens zijn opgeslagen. MY EYES werkt dan ook vele malen sneller en eenvoudiger dan via een screen reader. Het is slechts een kwestie van een vraag stellen of opdracht geven en MY EYES doet de rest!

De kennis van MY EYES is groot en je kunt dan ook vragen op de meest uiteenlopende gebieden stellen dan wel MY EYES vele opdrachten geven.

De kans is groot dat op je toestel nog geen goede Nederlandse spreekstem is geïnstalleerd, alhoewel Google sinds medio 2014 ook een redelijk klinkende Nederlandse vrouwelijke stem aanbiedt.

Goede spreekstemmen worden onderanderen geleverd door Svox, Acapela en Cereproc die je kunt vinden in de Google Playstore. Met name adviseren we je de stem Jan van Svox of Daan van Acapela aan te schaffen. Ze kosten slechts enkele Euro's. Als je MY EYES ook in andere talen wilt laten spreken, koop dan uitsluitend buitenlandse stemmen van hetzelfde merk!

We raden je aan om vooral de DEMONSTRATIE functies te starten zodat je een goed beeld krijgt van MY EYES's mogelijkheden en de eenvoudige manier van bediening. Druk hiertoe op het microfoonsymbooltje en zeg "demonstratie", dan wel kies Demonstratie uit de functieslijst en veeg vervolgens naar rechts.

De FUNCTIESLIJST, oftewel het *Menu*, geeft een categorisch overzicht van alle functies van MY EYES. Je kunt eventueel een gewenste functie uit deze lijst selecteren en activeren, maar een spraakopdracht is veruit de gemakkelijkste manier van bediening.

In de HELPLIJST staat een overzicht waaruit een onderwerp kan worden geselecteerd teneinde nadere uitleg te krijgen en te horen hoe je de betreffende functie met spraak kunt gebruiken. Ook hier geldt dat het veel gemakkelijker is om "Help mij met" gevolgd door een bondig omschreven onderwerp] te zeggen.

Onder INSTELLINGEN kun je de manier waarop MY EYES werkt geheel naar eigen wens configureren.

Voor sommige functies moet MY EYES meer van jou weten, zoals bij het gebruik van E-mail, Spotify, Skype en/of de sociale netwerken. Zeg of kies dan PERSOONLIJKE GEGEVENS om die aan MY EYES mede te delen.

We wensen je heel veel plezier en nut van MY EYES. Als je suggesties of ideeën hebt voor verdere uitbreiding of verbetering van MY EYES, laat dat dan vooral aan ons weten.

SYSTEEMEISEN

MY EYES werkt op elke moderne Smartphone, Tablet of Smartwatch met Android 3.0 of hoger besturingssysteem.

De aanbevolen systeemconfiguratie (voor optimale prestatie) is:

- Smartphone of Tablet met Android 3.0 of hoger besturingssysteem bij voorkeur Android 4.0 of hoger!
- Processor: 1 GHz of sneller,
- 1 Gigabyte vrij intern Ram geheugen of meer,
- Touchscreen,
- Ingebouwde microfoon en luidspreker,
- Geïnstalleerde Nederlandse tekst-naar-spraak stem.

INSTALLATIE (SETUP)

Hieronder volgt een beknopte instructie voor de installatie (Setup) van MY EYES:

1. Zorg dat je een werkende WiFi of 2G, 3G of 4G mobiele Internet verbinding hebt op je smartphone of Android tablet. We gaan er van uit dat je weet hoe je WiFi of een mobiele aansluiting moet activeren.
2. Ga naar de Google Playstore en zoek daar naar de “**My Eyes**” software (App). Gebruik zonodig “**dshelectronics**” (zonder spatie) als zoekwoord.
3. Klik op de INSTALLEREN knop.
4. Klik op de OPENEN knop of start MY EYES via het icoontje op je Android bureaublad. Raak het scherm kort aan en zeg vervolgens (in My Eyes) “**Aankoop Registratie**” zodat we het serienummer van je toestel kunnen vrijgeven.
5. Koop en Installeer een goede stem voor MY EYES. We adviseren Daan van Acapela of Jan van Svov. Jasmijn van Acapela of Lena van Svov zijn ook mogelijk. Probeer die eerst even of je ze mooi vindt! De gratis stemmen van Google is ook mogelijk. Er is een Nederlandse vrouwenstem beschikbaar. Zoek in de Playstore naar “**Google TTS**”.
6. Probeer de vele functies van MY EYES en verander zonodig de instelling naar je eigen smaak. Beluister de ingebouwde demonstratievideo's en/of de cursus; zeg ook **Help me** om advies te krijgen.
7. Zeg “**Automatisch opstarten**” als je wilt MY EYES's vanzelf opstart nadat je je toestel hebt aangezet.
8. Raak vertrouwd met MY EYES's functies (lees zoveel mogelijk de '**Help**' bestanden of experimenteer).

Noot: De software wordt op basis van toesteltype en –serienummer via onze server geactiveerd. Dit kan enkele uren tot een werkdag na aankoop duren.

Aanvullende applicaties

De meeste functies worden door de MY EYES software zelfstandig afgehandeld. Echter voor enkele functies maakt MY EYES gebruik van andere apps. We raden je aan om de volgende Apps op je tablet of smartphone te installeren:

a. Noodzakelijke Apps (door DSH electronics):

- Gesproken Boeken.
- My Eyes Navigator.
- TV en Video.
- Een mooie spreekstem.

b. Overige (optionele) Apps:

- Skype.
- Spotify (niet gratis).
- Youtube (gratis).
- Zxing Barcode scanner (gratis).

Onze “Gesproken Boeken” app is nodig als je lid bent van Bibliotheekservice Passend Lezen”. Je kunt daarmee boeken laten voorlezen uit hun catalogus met circa 70.000 audio boeken.

Onze “My Eyes Navigator” is nodig voor alle GPS-georiënteerde functies, zoals het opvragen waar je bent, routeplanner etc. Er zijn twee versies van deze navigator. De basisversie is gratis voor My Eyes klanten. De “Pro” versie is betaald en omvat uitgebreide navigatiemeldingen tijdens het lopen op straat. Je hoort dan (in stereo) wat zich links, rechts en vooruit van je bevindt. Hiertoe dient een 32 GB microSD kaartje bij ons te worden aangeschaft met daarop een zeer gedetailleerde kaart van Nederland.

Installatie van onze “TV en Video” app is absoluut noodzakelijk teneinde demonstratie-video's, je eigen video's, Youtube en online televisiestations te kunnen bekijken en beluisteren.

Wat betreft de optionele apps kan worden opgemerkt dat installatie daarvan niet verplicht is en dus niet noodzakelijk zijn voor de goede werking van My Eyes.

EEN EERSTE INDRUK

Om een idee te krijgen van wat MY EYES allemaal kan, raden we je aan eerst het bedienen van de microfoonknop aan te leren. Je hebt het vast snel onder de knie. Zodra je het scherm aanraakt hoor je een pieptoon en je kunt dan direct spreken. Wacht niet te lang alvorens iets te zeggen want dan slaat de spraakherkenning weer af. Laat ook geen pauzes vallen wanneer je spreekt want dan denkt de Google spraakherkenning dat je dan al klaar bent met iets te zeggen.

Zeg op deze manier bijvoorbeeld maar eens: “**Goedemorgen**” of “**Hoe laat is het**”.

Voorts raden we je 4 dingen aan:

- a. De demo-video's bekijken en/of beluisteren.
- b. De cursus lezen.
- c. De Helpbestanden gebruiken.
- d. De juiste gebruiksmode kiezen.

Om de demovideo's af te spelen raak je de microfoon knop aan en zeg je: **demonstratie**. Vervolgens selecteer je 1 van de circa 20 video's uit de lijst. Dit doe je door **volgende** of **vorige** te zeggen, of door vertikaal omhoog of omlaag over het scherm te vegen. Om een video daadwerkelijk te openen zeg je **accoord**, **openen** of **start** dan wel veeg je simpelweg naar rechts. Verderop lees je meer over deze veegbewegingen.

De cursus gaat op nagenoeg dezelfde manier. Zeg **cursus** of **training** in de microfoon, selecteer een les en open die.

Voor elke functie beschikt MY EYES over uitleg in de vorm van een helptekst. Zeg **Help mij met**, gevolgd door een bondige omschrijving van het onderwerp, bijvoorbeeld: **help mij met e-mail**. Als er meerdere helponderwerpen worden gevonden dan kun je het gewenste help onderwerp uit de lijst selecteren (net als bij de demonstratie). In de meeste gevallen zal MY EYES echter direct de unieke helptekst gaan voorlezen.

Als je niet weet wat je zoekt kun je domweg **helpen** zeggen en dan uit de lijst (die dan verschijnt) een onderwerp selecteren en openen. Op die manier kun je ook spelenderwijs de zeer vele mogelijkheden van MY EYES verkennen.

MY EYES maakt regelmatig gebruik van lijsten om zoekresultaten te tonen. Het is dus raadzaam om het bedienen van de lijsten onder de knie te krijgen. Moeilijk is het beslist niet.

Let op: MY EYES heeft drie gebruiksmodes:

1. Slechtzienden en Blindenmode (ook te gebruiken door Zienden).
2. Doven mode.
3. Gehandicapten mode.

Zeg tegen MY EYES: **Help mij met de gebruiksmodes** om hier meer over te weten te komen.

Te allen tijde kan MY EYES met spraak worden bediend. Raak hiertoe het scherm aan (waarna een microfoonsymbool schermvullend zichtbaar wordt), wacht even op het pieptootje en spreek dan direct je vraag of opdracht. Naast en in aanvulling op de spraakherkenning kun je My Eyes gemakkelijk bedienen via een Menustructuur. Dit gaat door middel van veegbewegingen over het aanraakscherm van je Android toestel. Lees daarom vooral ook het hoofdstuk “Veegbewegingen” verderop.

VEEGBEWEGINGEN

Naast met spraak kan MY EYES kan ook door middel van een heel handig Menu worden bediend. Dat doe je door horizontaal of vertikaal met je vinger over het scherm te vegen! Deze veegbewegingen zijn als volgt:

- Van boven naar onderen vegen: vorige regel in een lijst (Menu) selecteren (vergelijkbaar met Pijltje omlaag).
- Van onderen naar boven vegen: volgende regel in een lijst selecteren (vergelijkbaar met Pijltje omhoog).
- Van links naar rechts vegen: betreffende regel in een lijst activeren (vergelijkbaar met Pijltje rechts).
- Van rechts naar links vegen: teruggaan in een lijst (vergelijkbaar met Pijltje links).
- Diagonaal van onderen naar boven vegen: 10% verdergaan in een lijst.
- Diagonaal van boven naar onderen vegen: 10% teruggaan in een lijst.

Opmerking: zo'n veegbeweging moet minstens de halve hoogte of breedte van het scherm zijn, gemeten vanaf het moment waarop je vinger het scherm raakt en plek waar je je vinger weer optilt.

Onder instellingen kun je het gedrag van de verticale veegbewegingen eventueel wijzigen waarbij je door vertikaal te vegen niet één maar meerdere regels uit een Menu of lijst tijdens het vegen hoort langskomen. Zeg hiertoe: **Help mij met Veegmanieren**. Deze tweede manier is sneller maar vereist wel iets meer precisie bij het vegen.

We raden je aan om deze veegbewegingen vooral uit te proberen, zeker wanneer je blind of zeer slechtziend bent.

Overige bedieningsmanieren.

MY EYES verbergt een aantal slimme functies. Namelijk door meerdere keren kort achtereenvolgend op het scherm te tikken kunnen specifieke functies worden gestart, zijnde

- 1 keer tikken: Microfoon Aan (en Uit).
- 2 keer tikken: Voorkeurs sprekend toetsenbord activeren.
- 3 keer tikken: Helptekst voorlezen betreffende de in het Menu geselecteerde functie.
- 4 keer tikken: Actuele Functie verwijderen van aan de favoriete functieslijst.
- 5 keer tikken: Actuele Functie toevoegen aan de favoriete functieslijst.
- 6 keer tikken: Telefoneren (met een handmatig in te toetsen nummer).
- 7 keer tikken: WiFi netwerk instellen.
- 8 keer tikken: MY EYES afsluiten.

Het beste ritme van tikken is ongeveer een halve seconde per tik.

Het vlot kunnen instellen van de WiFi is vooral handig wanneer je buiten de deur bent in bv een restaurant of hotel.

FUNCTIEOVERZICHT.

Dit zijn de **hoofdfuncties** van MY EYES:

- Algemene Functies.
- Verkenner modes.
- Communicatie modes.
- Internet modes.
- Navigatie modes.
- Office modes.
- Multimedia modes.
- Referentie en Naslag modes.
- Vertaal modes.
- Berekeningen en Conversies.
- Informatie modes.
- Favorieten.
- Interactieve modes.
- E-Boek en Scanner modes.
- Instellingen.

In het volgende hoofdstuk worden deze modes gedetailleerd beschreven. Daarna volgt een overzicht van welke commando's je moet uitspreken of welke vragen je aan MY EYES moet stellen om deze functies te gebruiken.

Tip: Zie ook onze demo's op YouTube! Gebruik als zoekterm Arti en Kunstmatige Intelligentie.

GEDETAILLEERD FUNCTIE-OVERZICHT

Algemene modes.

MY EYES heeft een groot aantal algemene functies, zoals:

- Menselijke dialoog (conversatie).
- Datum en Tijd (lokaal en wereldwijd).
- Interactieve vraag en antwoord communicatie.
- Kalender functies.
- Vraagbaak en Weet-al.
- Spelling.
- Opinie over alledaagse onderwerpen.
- Smartphone en Tablet-informatie en -bediening.

Verkenner modes.

Je kunt kiezen uit de volgende functies:

- Volledige Verkenner, waarbij alle bestanden worden gemeld.
- Gefilterde Verkenner voor tekst bestanden.
- Alleen je documenten folders verkennen.
- Alleen je afbeeldingen folders verkennen.
- Alleen je muziek folder(s) verkennen.
- Alleen je video folders verkennen.

Opmerkingen:

- *TXT, RTF HTM en HTML tekst bestanden kunnen direct worden geopend en voorgelezen.*
- *Muziek bestanden zoals mp3 kunnen direct worden beluisterd.*
- *Plaatjes bestanden worden direct getoond.*
- *Zelfs complete video bestanden kunnen worden afgespeeld met behulp van de ingebouwde media speler.*

Communicatie modes.

- Telefoneren met behulp van je Smartphone (vele mogelijkheden).
- E-mails openen en voorlezen.
- E-mail bijlage(n) openen en voorlezen.
- Tekst maken en als E-mail, SMS of Tweet versturen.
- Interactieve Chatbot via Marieke.
- Afspelen van eerder opgenomen telefoongesprekken.
- Telefoonnummer en Adres opzoeken m.b.v. Naam en Plaats.
- Bellen via Skype en/of 3G mobiel (smartphone).
- SMS-en via Skype en/of 3G mobiel!

Internet modes.

- Spreekende Browser.
- Zoeken op het Internet, met Google.
- Favoriete Webpaginas; zie onder Favorieten.
- Internet Geschiedenis.
- Internetformulieren invullen.

Navigatie modes.

- Toon de kaart van een Land, Regio, Stad of Straat.
- Toon de geografische positie van een Land, Regio, Stad of Straat.
- Huidige (GPS) lokatie melden (en tonen op een kaart).
- Bereken de Afstand en Route tussen twee of meer plaatsen.
- Melding van dichtstbijzijnde object (restaurant, station, winkels, parken, etcetera) !

Office modes.

- Tekst dicteren en tekst voorleesmodes.
- Agenda modes.
- Gesproken memo's.

Multi-media modes.

- Radio stations beluisteren.
- Podcasts beluisteren.
- Je eigen muziek beluisteren.
- Je eigen video's bekijken en beluisteren.
- Youtube video's bekijken en beluisteren.
- Op Spotify muziek zoeken en beluisteren.

Referentie en Naslag modes.

- Wikipedia Nederlands (online encyclopedie).
- Online (Van Dale) Woordenboek.
- Woordenboeken in Nederlands, Engels, Duits, Frans, Italiaans, Portugees en Spaans
- Vertaal woordenboeken van Nederlands naar Engels, Duits, Frans, Italiaans, Portugees en Spaans.
- Synoniemen in het Nederlands, Engels, Duits, Frans, Italiaans, Portugees en Spaans.
- Muziek naslag Database.
- Film database toegang (IMDB).
- Vele Sport, Historie, Feiten etc. naslag functies

Vertaal modes.

- Vertaling van woorden van Nederlands naar Engels, Duits, Frans, Italiaans, Portugees en Spaans.
- en andersom.
- Live, simultane vertaling naar deze talen!
- Volautomatische vertaling van teksten naar het Nederlands.
- Alles Nazeggen wat je zelf hebt gezegd.

Berekeningen en Conversies

- Gewone berekeningen: optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen.
- Wetenschappelijke berekeningen: sinus, cosinus, arc, tangens, wortel, kwadrateren, machtsverheffen, logaritme etc.
- Lengte, oppervlakte en volume conversies.
- Tijd, gewicht, temperatuur, Romeinse cijfers en geld conversie modes.

Informatie modes.

- Het melden van de huidige datum, inclusief maand en dag van de week.
- Het melden van de momentele tijd (ook continue om de X seconden), zowel lokaal als in vrijwel alle hoofdsteden en landen ter wereld.
- Weersverwachting, Buienradar, Verkeersinformatie en soortgelijke functies.
- Nationale Feestdagen.
- Wekker functie en Kookwekker functie.
- Inzicht in beschikbare en/of geactiveerde Android Apps
- Informatie verstrekken over de configuratie van je Smarthone of Tablet..
- Log bestand van hetgeen gezegd is
- De opkomst en ondergang tijden van Zon en Maan, zowel lokaal als in vrijwel alle hoofdsteden en landen ter wereld.
- Momentele schijnstand van de maan.
- Vluchten van en naar Schiphol, NS en Openbaar vervoer reisplanner.
- Teletekst verkenner.

Favorieten.

Dit is een zeer krachtig onderdeel van MY EYES. Je kunt daarmee de meest recente informatie ophalen van je favoriete websites en deze laten voorlezen, zoals:

- Nieuwsberichten.
- Kranten en Tijdschriften.
- Weerberichten.
- Verkeersinformatie.
- Beurskoersen.
- Sport nieuws.
- Wedstrijd uitslagen.
- Teletekst pagina's.
- Televisie Gidsen, en nog veel meer.

Voor elke functie heeft DSH electronics speciale maskers gemaakt die precies die informatie uit Internet pagina's filteren die je nodig hebt. Je hoeft dus geen moeilijke handelingen met de sprekende browser te verrichten om uiteindelijk bij de gewenste informatie te komen. Deze maskers worden voortdurend uitgebreid en je kunt gratis of tegen bijbetaling pakketten bij DSH electronics verkrijgen.

Wees ervan bewust dat het enkele minuten kan duren voordat de informatie is ververst. Tot die tijd laat MY EYES u de vorige versie van deze informatie zien en horen.

Interactieve modes.

Zo af en toe zal MY EYES zelf het initiatief nemen door te proberen met je te communiceren. Zo zal MY EYES je kunnen uitnodigen om een spel (quiz) te spelen, je favoriete webpagina's te bezoeken, een demonstratie te geven en nog veel meer.

E-Book modes.

MY EYES kan nagenoeg alle soorten elektronische boeken voorlezen!

Deze E-boek mode gaat er van uit dat E-boeken in een speciale folder op je Smartphone of Tablet zijn opgeslagen, We raden je aan al je E-boeken in deze folder op te bergen. MY EYES kan E-boeken voorlezen in TXT, RTF, EPUB, HTM, HTML en ZIP formaat.

Een unieke eigenschap van MY EYES is dat het programma voor elk E-boek bijhoudt waar je bent gebleven!

Instellingen.

O.a. de volgende instellingen kunnen worden gewijzigd:

- Wijzigen van de Stem die MY EYES gebruikt.
- Wijzigen van de Stem instellingen: Spreeksnelheid, Klank en Volume.
- De grootte van de tekst op het scherm.
- De kleur van de tekst op het scherm.
- Persoonlijke voorkeuren.
- Persoonlijke gegevens.
- Navigatie instellingen.
- Draadloze apparaten bediening.

Training van de spraakherkenning.

Bij Windows is de noodzaak tot deze training een behoorlijke hindernis. Echter bij het geweldige van Android besturingsysteem is het NIET nodig om de spraakherkenning te trainen op je stem. MY EYES maakt namelijk gebruik van Google's geweldige spraakherkenningsfunctie, genaamd Google Voice die totaal stem-onafhankelijk is en ook razendsnel kan omschakelen naar andere talen.

OPDRACHTEN EN VRAGEN

Algemeen

Het stellen van vragen en geven van opdrachten is slechts een kwestie van het scherm kort aanraken en vervolgens iets zeggen direct nadat je de pieptoon hoort.

Help functie

Om meer te weten te komen over de *meer dan 3500 functies* van MY EYES kunt je het beste gebruikmaken van de Help functie. Zeg of Typ dan:

- **Help**, of **Helpen**.
- **Assistentie**.

Belangrijk: Je kunt deze lijst ook openen via het Menu.

Nog beter is om met een directe opdracht om hulp te vragen over een specifiek onderwerp. Zeg dan:

- **Help me/mij met [onderwerp]**.
- **Assisteer me/mij met [onderwerp]**.

Voorbeeld: **Help me met Internet**.

Tip: Tijdens het gebruik van het Menu kun je ook 3 keer kort op het scherm tikken om meer informatie over de geselecteerde functie te krijgen. Met name hoor je hoe je deze functie met spraakopdrachten kunt aanroepen.

Het Menu (Functieslijst)

Een tweede manier om te weten te komen wat MY EYES allemaal te bieden heeft is door het Menu (oftwel de Functieslijst) te gebruiken. Zeg of typ dan: **Menu**, **Functies**, **Functielijst** of **Functieoverzicht**.

Overigens als My Eyes opstart staat het Menu direct al ter beschikking.

Er wordt dan een Menu geopend die in categorieën is onderverdeeld en van waaruit je een functie kunt selecteren en openen. Je kunt ook **Menu** zeggen gevolgd door de titel van het Menu item. Voorbeeld: **Menu kranten**. Vervolgens kun je dan verdergaan in het Menu door (in dit voorbeeld) de titels van kranten te selecteren. We raden je echter aan om de functies zo veel mogelijk met spraak aan te roepen, want dat gaat veelal sneller en gemakkelijker.

Kortom: Gebruik vooral de HELP functie en het MENU om te leren hoe je MY EYES moet bedienen en gebruiken!

INSTELLINGEN

Algemeen

O.a. de volgende instellingen van MY EYES kunnen worden gewijzigd:

- Wijzigen van de Stem die MY EYES gebruikt.
- Wijzigen van de Stem instellingen: Spreeksnelheid, Klank en Volume.
- De grootte van de tekst op het scherm.
- De kleur van de tekst op het scherm.
- Persoonlijke voorkeuren.
- Persoonlijke gegevens.
- Navigatie instellingen.

Je kunt **Instellingen** zeggen of typen, dan wel het Menu gebruiken om de gewenste instelling te kiezen en te wijzigen.

Zie verder onder de betreffende Help onderwerpen.

Steminstellingen

Het instellen van een andere stem is in Android lastiger dan met Windows. Het is met name raadzaam stemmen te installeren op je Android Tablet of Smartphone van hetzelfde merk, zoals van:

- Google voice.
- SVox.
- Cereproc.
- Acapela.

Het omschakelen van een stem van het ene merk naar het andere moet meestal via het instellingenscherf van Android zelf gebeuren. Software-matig lukt dat namelijk vaak niet. Als je echter binnen één merk blijft lukt dat veelal wel.

Indien je MY EYES voor Android meerdere talen wilt laten spreken (o.a. bij vertalingen) dan is het zeker raadzaam alle stemmen in de gewenste talen van hetzelfde merk te installeren!

Niet elk merk heeft een stem in de Nederlandse taal. Hou vooral de websites van de stemfabrikanten in de gaten want er komen alsmar nieuwe stemmen bij (en ze worden ook steeds mooier en beter).

Tip:
De Nederlandse stemmen van Jan (Svox), Daan (Acapela) en Anne (Cereproc) zijn zeker aanbevelenswaardig.

CURSUS en DEMONSTRATIE

MY EYES heeft een ingebouwde cursus en ook zijn er een 20-tal demonstratiefilmpjes op Youtube. Zeg **Cursus** en/of **Demonstratie** om deze functies te activeren of kies deze functies via het Hoofdmenu of via van de Functieslijst.

De inhoud van de Cursus en de Demonstratie vindt u ook hieronder!

DEMO-1: INTRODUCTIE

Deze introductie geeft een eerste indruk van de algemene functies.

Het beste kun je eerst zorgen dat My Eyes automatisch opstart wanneer je je toestel aanzet. Zeg hiertoe:

- **Automatisch opstarten.**

Als dit is geactiveerd zal MY EYES ook vanzelf na 5 seconde op het scherm terugkeren, mocht je per ongeluk één van de drie Android knopjes (Home, Return en Menu) aanraken.

Je zult nu ontdekken hoe MY EYES te begroeten, hoe de datum en tijdfuncties te gebruiken en hoe met MY EYES te converseren. Zeg bijvoorbeeld maar eens:

- **Goedemiddag.**
- **Tijd, of Hoe laat is het.**
- **Hoe laat is het in Tokyo.**
- **Seizoen, of Welk seizoen is het.**
- **Kwartaal, of Wat is het kwartaal.**
- **Maand, of Welke maand is het.**
- **Wat is vandaag.**
- **Wat was gisteren.**
- **Wat is de datum volgende week donderdag.**

In latere demo's zul je merken dat je de gekste dingen aan MY EYES kunt vragen.

Zeg als voorproefje maar eens: **Wat is de prijs van goud.**

Besef ook vooral dat het de bedoeling is dat je alle smartphone of tablet functies binnen MY EYES afwikkelt en dat je dus geen andere apps hoeft te starten!

MY EYES heeft een eigen tekstverwerker, media center, E-mail client, Internet browser en nog veel meer aan boord!

DEMO-2: SPRAAKHERKENNING GEBRUIKEN:

Deze demo gaat over spraakherkenning en hoe je kunt zorgen dat MY EYES je zo goed mogelijk verstaat.

We gaan MY EYES nu eerst in de napraat mode zetten, dan kun je zelf horen of en hoe MY EYES je verstaat.

- **Herhaal wat ik zeg.**
- **Het wordt morgen mooi weer.**

Zeg hetzelfde maar nu heel hard:

- **Het wordt morgen mooi weer.**

Probeer ook eens iets lijsig of langgerekt te zeggen, bijvoorbeeld:

- **Ik lust liever thee dan koffie.**
- **Stoppen.**

Kortom: Duidelijk articuleren, niet schreeuwen maar rustig en zo normaal mogelijk praten is heel belangrijk.

Advies: oefen vaker met deze nazeg functie.

DEMO-3: ALGEMEEN GEBRUIK VAN MY EYES:

Deze demo geeft meer algemene informatie over het gebruik van MY EYES. MY EYES is je nieuwe huisvriend, dus zeg maar eens:

- **Hallo.**
- **Je bent aardig.**
- **Dank je wel.**
- **Nederlandse spelling Rechercheur.**
- **Wat zei ik.**

MY EYES kan je op vele manieren helpen bij het gebruik van MY EYES. Zeg nu:

- **Helpen.**

Er wordt nu een lijst met help onderwerpen geopend. Zeg:

- **Volgende, volgende, 20 regels verder, Vorige.**

Zo kun je door de helplijst bladeren. Om het helponderwerp te beluisteren zeg dan nu:

- **Akkoord, Openen** of **Start** (of druk op pijltje-Rechts).
- **Sluit dit.**
- **Help mij met Internet.**

Probeer nu de volgende functies:

- **Horoscoop Leeuw.**
- **Maand horoscoop Tweelingen.**
- **Jaar horoscoop Ram.**
- **Week horoscoop voor Stier.**
- **Vlag van Zweden.**

Je kunt met MY EYES ook een boodschappenlijst maken. Zeg (als losse opdrachten):

- **Boodschappenlijst, Koffie, Twee pakken suiker, Klaar.**
- **Mijn boodschappen.**

DEMO-4: PERSONEN EN DIEREN

Een grappige functie is de ingebouwde personen database. Zeg maar eens:

- **Wie zijn vandaag jarig.**
- **Waar is Pieter van Vollenhoven geboren.**
- **Wanneer is Prins Bernhard overleden.**
- **Welk beroep heeft Jan Smit.**
- **Hoe oud is Koningin Beatrix.**

In de database zitten ook veel bekende personen zoals Koningen, Koninginnen, Premiers, Presidenten e.d.

- **Wie is de minister van Buitenlandse zaken.**
- **Wie is de president van Ghana.**
- **Wie was de Paus op 15 januari 1975.**
- **Wie regeerde Frankrijk in 1975.**
- **Wie regeerde Engeland op 15 april 1520.**

Ook op Sportgebied weet MY EYES het nodige:

- **Wie won de Tour de France in 1980.**
- **Waar werden de Olympische Spelen gehouden in 1936.**
- **Wie won het EK voetbal in 2004.**
- **Wie verloor het WK in 1998.**
- **Wie was de winnaar van Wimbledon in 1965.**
- **Wie won de Giro d'Italia in 1988** etcetera.

Op gebied van biologie kun je ook het nodige vragen:

- **Hoe oud wordt een leeuw.**
- **Wat is de broedtijd van een arend.**
- **Wat is de latijnse naam voor een tijger.**
- **Tot welk rijk behoort een otter.**

DEMO-5: KRANTEN EN TIJDSCHRIFTEN

MY EYES kan krantenartikelen van alle nationale kranten en ook veel regionale online kranten en ook tijdschriften voorlezen. Zeg bijvoorbeeld: **Algemeen Dagblad**.

MY EYES meldde zojuist dat je niet nauwkeurig genoeg bent. Zeg daarom bijvoorbeeld:

- **Algemeen Dagblad Nieuws Binnenland**.
- **De Telegraaf nieuw**.
- **Elsevier**.

Televisiegidsen:

- **Programma RTL 4**.
- **Programma nu en straks**.

Dit is een zeer krachtige functie van MY EYES!

DEMO-6: VERKENNEN VAN JE ANDROID:

Met de verkenner modes kun je folders en bestanden op je smartphone of tablet zoeken en zomogelijk ook openen:

- **Mijn muziek**.
- **Mijn afbeeldingen**.
- **Mijn documenten**.
- **Mijn video's**.

Blader nu door deze lijsten. Vergeet nimmer dit soort lijsten te sluiten.

- **Sluit dit**.

MY EYES kan je melden welke apps er nog meer op je Android actief zijn:

- **Mijn Applicaties**.

DEMO-7: DE COMMUNICATIE MODES:

Je kunt met MY EYES met name E-mailen, SMS jes versturen en natuurlijk ook opbellen.

Zorg als je gaat E-mailen dat wel MY EYES je E-mail instellingen kent. Zie verder in een volgende demo. Zeg:

- **E-mail**.

Om een E-mail aan iemand te schrijven zeg je:

- **Maak een E-mail**.

- **Dit is een test**.
- **Hallo Jan, dit is een test van mijn nieuwste aanwinst, MY EYES**.
- **Ik ben klaar**.

Volg nu de instructies van MY EYES.

Opbellen:

- **Opbellen**.
- **Bel met Piet Jansen** (mits hij in je adresboek staat).
- **Bel nummer 0 7 0 3 2 0 5 5 5 5**.

Een SMS versturen:

- **SMS**.
- **Hallo dit is een test van de SMS functie**.
- **Klaar**.

Volg nu de aanwijzingen van MY EYES.

DEMO-8: HET GEBRUIK VAN MY EYES EN HET INTERNET.

MY EYES kan informatie op het Internet op vele manier opvragen door middel van de ingebouwde sprekende webbrowser

De eerste manier is door direct de naam van het bedrijf, instelling of iets anders te zeggen, mits deze algemeen bekend is.

- **Ministerie van Defensie.**
- **Vroom en Dreesman.**
- **Gemeente Haarlem.**
- **Universiteit Groningen.**

Uiteraard kent MY EYES niet alle websites in Nederland. De tweede manier is dan ook door een web URL in te typen. Tik 2 keer op het scherm zodat het sprekende toetsenbord verschijnt en typ nu bijvoorbeeld: www.blokker.nl.

De derde manier is door de krachtige 'Vind' mode van MY EYES te gebruiken:

- **Vind Paleis Soestdijk.**
- **Vind de Tweede Kamer.**

De vierde, meest omslachtige manier, is met de zoekmachine. MY EYES maakt hiertoe geen gebruik van Google, maar met name om redenen van privacy van de reclame-vrije en zeer veilige "DuckDuckGo" zoekmachine:

- **Zoekmachine.**
- **Opel garage.**

Er opent dan een lijst met de zoekresultaten. Zeg nu:

- **Koppelingen.**

Zo kun je ook verder een website verkennen.

Voorst kun je zoeken op Wikipedia. Zeg bijvoorbeeld:

- **Wikipedia.**
- **Vogelbekdier.**

Of zeg in één adem:

- **Wikipedia Kanarie.**

DEMO-9: DE NAVIGATIE MODES:

Zonder GPS ontvanger kun je toch van alles op navigatiegebied vragen:

- **Toon een kaart van Amsterdam**
- **Vergroot de kaart.**
- **Inzoomen.**
- **Wat is de afstand tussen Amsterdam en Groningen.**
- **Wat is de positie van Haarlem.**

Als je een GPS ontvanger in je smartphone of tablet hebt kun je ook het volgende vragen:.

- **Waar ben ik.**
- **In welke plaats ben ik.**
- **Waar is het dichtstbijzijnde restaurant.**
- **Waar is hier een station** (en nog veel meer soorten objecten).
- **Navigeer daarheen.**

Ook heeft MY EYES een kompas (mits je toestel beschikt over de nodige sensoren):

- **Kompas.**
- **Sprekend kompas.**

Let op:

Voor de Navigatiefuncties maakt MY EYES gebruik van onze "MY EYES Navigator". Dit is een losse Android App die je in de Playstore vindt. Met deze Navigator en is nog veel meer mogelijk. Lees de daarin ingebouwde gebruiksaanwijzing!

DEMO-10: OFFICE MODES:

We behandelen een tekst te dicteren, audio memo's en de agenda. Zeg bijvoorbeeld:

- **Maak een tekst.**
- **Het is vandaag lekker weer.**
- **Ik ga daarom straks naar het strand.**
- **Hopelijk blijft de zon schijnen.**
- **Correctie.**
- **Hopelijk is het daar niet te heet.**
- **Klaar.**

MY EYES vraagt je vervolgens wat je met de tekst wilt doen.

- **Opslaan.**

Je kunt met MY EYES ook een audio memo opnemen

- **Audio Memo.**

Spreek nu een willekeurige tekst in.

- **Klaar.**

Om de meest recent opgenomen audio memo terug te spelen zeg je:

- **Laatste Memo afspelen.**

Voor een lijst zeg je:

- **Mijn memo's.**

MY EYES beschikt ook over een krachtige gesproken agenda:

- **Maak een afspraak.**

MY EYES vraagt je vervolgens om de afspraakgegevens.

- **Ik moet naar de dokter.**
- **Vandaag.**
- **14 uur 15.**

Het kan ook in 1 opdracht:

- **Maak een afspraak met Piet Jansen op 15 november 2012 om 15 uur 20.**

Open nu je Agenda door het volgende te zeggen:

- **Agenda,** of **Mijn Agenda.**

Blader nu door je Agenda door bv 'volgende' of 'vorige' te zeggen. Zeg nu:

- **Verwijder afspraak.**
- **Wanneer is mijn volgende afspraak.**

DEMO-11: DE MULTI-MEDIA MODES VAN MY EYES.

Multi-media is onder anderen Radio, Televisie, Muziek, Video, Youtube, Afbeeldingen en Geluid.

Met MY EYES kun je meer dan 12000 Radiostations beluisteren:

- [Radio 3](#).
- [Radio Veronica](#).

Om een landenlijst van radiostations te krijgen zeg je:

- [Radio stations](#), of [Radio Stations Nederland](#).

Hieruit kun je een station selecteren. Zeg echter nu:

- [Sluit dit](#).

Je kunt met MY EYES ook muziek die op je smartphone of tablet staat afspelen. Zeg dan:

- [Speel muziek](#) of [Speel muziek willekeurig](#).
- [Mijn muziek](#) en kies een nummer om af te spelen.
- [Zoek muziek van Britney Spears](#).

Er komt nu een lijst met alle nummers die je van haar hebt.

- [Speel muziek van Justin Bieber](#).
- [Speel muziek uit het jaar 2008](#).
- [Speel muziek van omstreeks 1995](#).

Ook kun je de database gebruiken:

- [Wie zong Ciske de Rat](#).
- [Uit welk jaar is Radar Love](#).

MY EYES kan ook afbeeldingen op het Internet zoeken:

- [Laat een hond zien](#).
- [Toon Paleis Soestdijk](#).
- [Schilderijen van Paulus Potter](#).

MY EYES kan ook video's op Youtube opzoeken en vertonen:

- [Zoek Pavarotti op Youtube](#)

MY EYES zoekt nu op Youtube en creëert een lijst met maximaal 20 zoekresultaten

Blader door de lijst en open de gewenste video. MY EYES kan ook direct een video afspelen:

- [Youtube Beatles Help](#).
- [Youtube Madonna Frozen](#).

Om even in een andere taal je zoekopdracht te geven zeg je:

- [Ik spreek nu Engels](#).
- [Lady Gaga Love Game](#).

Na 3 engelse opdrachten schakelt MY EYES vanzelf terug naar Nederlandse spraakherkenning.

Als je de online muziekdienst, genaamd Spotify, op je computer hebt geïnstalleerd kun je MY EYES Spotify laten bedienen:

- [Spotify Jan Keizer Geef me je lach](#).

MY EYES kent ook vele geluidjes:

- [Hoe klinkt een olifant](#).
- [Wat is het geluid van een klarinet](#).

De Uitzending Gemist functie is ook heel krachtig:

- [Uitzending Gemist gisteren](#).
- [Uitzending Gemist Man Bijt Hond](#).
- [Uitzending Gemist NOS Journaal](#).

DEMO-12: DE REFERENTIE EN NASLAG MODES:

Dit betreft onder anderen Woordenboeken, vertaalwoordenboeken en synoniemen woordenboeken. Zeg:

- **Woordenboek.**
- **Rechercheur.**

- **Engels Woordenboek.**
- **Advocaat.**

- **Synoniemen.**
- **Moeder.**
- **Synoniemen Duits.**
- **Vader.**

DEMO-13: DE VERTAALMODES VAN MY EYES:

MY EYES beschikt over minstens drie soorten van vertaalmogelijkheden.

De eerste is het woordenboek.

Zeg: **Woordenboek Nederlands** en geef een woord op.

De tweede mogelijkheid is om MY EYES te vragen iets direct voor je te vertalen:

- **Wat is 'Ik wil een tafel voor 4 personen' in het Engels.**
- **Hoe zeg je 'Heeft u een tweepersoonskamer voor vannacht' in het Duits.**

MY EYES doet de vertaling met behulp van de vertaalfunctie van Google.

De derde meest revolutionaire mogelijkheid is Simultaan vertaling:

- **Simultaanvertaling Nederlands Engels.** Het woord simultaan mag je weglaten.
- **Hoe laat vertrekt de trein naar Londen.**
- **Ik wil een enkele reis kaartje naar Birmingham.**

Vergeet niet MY EYES als je klaar bent weer uit de simultane vertaalmode te halen:

- **Stoppen.**

DEMO-14: CALCULATOR EN CONVERSIES:

We beginnen met de gewone Rekenmachine:

- **Bereken 12 plus 13.**
- **Bereken 123 minus 99.**
- **Hoeveel is 13 gedeeld door 12.**
- **Bereken 33 komma 6 maal 7 komma 24.**
- **Bereken 789 keer 55.**

Je kunt dus de vier basis rekenfuncties op meerdere manieren formuleren.

Nu komen de wat meer wiskundige functies aan de beurt:

- **Hoeveel is de wortel uit 169.**
- **Bereken het kwadraat van 25.**
- **Hoeveel is de sinus van 90 graden.**

MY EYES kan ook omzettingen doen van allerlei soorten maten, gewichten en meer.

De volgende omzettingen zijn mogelijk: Lengte, Oppervlakte, Volume, Gewicht, Temperatuur en Geld.

- **Hoeveel centimeter is 5 voet.**
- **Hoeveel is 25 are in vierkante kilometers.**
- **Hoeveel graden Celsius is 70 graden Fahrenheit.**

DEMO-15: INFORMATIE MODES:

MY EYES haalt de antwoorden op je vragen uit allerlei bronnen, zoals eigen databases, bestanden en het Internet:

- **Weerbericht voor Rotterdam.**
- **Weersverwachting.**
- **Weerverwachting voor Utrecht.**

Het is met MY EYES mogelijk om vrijwel alle koersen van aandelen op de Amsterdamse beurs op te vragen

- **Koers van Philips.**
- **Wat doet de beurs.**
- **Alle indices.**

- **Wat is de koers van zilver.**
- **Wat is de prijs van Olie.**

MY EYES haalt ook informatie uit onder anderen Teletekst

- **Verkeersinformatie.**
- **Voetbaluitslagen.**
- **Teletekst pagina 125.**

De demografische database van MY EYES is omvangrijk:

- **Hoe laat is het in Indonesië.**
- **Hoeveel inwoners telt België.**
- **Wat is de inwonerdichtheid van China**
- **Wat is de munteenheid van India.**
- **Wat is de hoofdstad van Chili.**
- **Wie is de koningin van Zweden.**
- **Waar werden de Olympische Spelen gehouden in 1972.**

Ook op kunst en literatuurgebied weet MY EYES het nodige

- **Wie schreef De Aanslag.**
- **Wie schilderde Het meisje met de Parel.**
- **Wat is het vierde gebod.**
- **Wie was Frank Sinatra.**

DEMO-16: OPENBAAR VERVOER EN REIZEN:

Treinreizen:

- **Hoe laat vertrekt de trein van Amsterdam via Leiden naar Rotterdam.**
- **Werkzaamheden aan het spoor.**
- **Spoorwegen storingen.**

OV 9292 bus, tram en metro:

- **Hoe laat vertrekt de bus van Amsterdam naar Rotterdam.**
- **Wanneer gaat de bus van Amsterdam Damrak naar Rotterdam Coolingsingel rond 18:00 uur.**

Schiphol:

- **Schiphol aankomsten.**
- **Schiphol vertrekken.**
- **Hoe laat arriveert vlucht KL 1888.**
- **Hoe laat vertrekt vlucht AA595.**
- **Welke Vluchten komen vandaag aan uit Parijs.**

DEMO-17: DE INTERACTIEVE MODES VAN MY EYES:

MY EYES kan zich als een mens gedragen en je kunt ook een beperkt gesprek met MY EYES voeren:

- **Hoe heet jij.**
- **Je bent aardig.**
- **Waarom.**

MY EYES kan ook verbinding maken met een Chat robot op het Internet.

- **Marieke.**
- Zeg iets tegen Marieke, bijvoorbeeld **Ik vind jou erg aardig.**
- **Stoppen.** Vergeet dat niet te zeggen, anders blijft MY EYES in de conversatiemode met Marieke!

Je kunt ook een Quiz spel met MY EYES spelen. Zeg:

- **Quiz,** of **Spelletje.**

Arti stelt nu een vraag waar je op moet antwoorden.

Zeg **stoppen** om de Quiz te beëindigen.

Onder Persoonlijke voorkeuren kun je eventueel de Quiz categorie instellen.

MY EYES-opinie is ook erg leuk:

- **Wat vind je van Geert Wilders.**
- **Wat vind je van katten.**
- **Wat is je mening over Amsterdam.**

MY EYES heeft echter niet over alles een mening.

DEMO-18: ELECTRONISCHE BOEKEN:

Als je MY EYES wilt gebruiken om elektronische boeken voor te lezen dan is het volgende nuttig:

- **Mijn boeken.**

Lees vooral het gedetailleerde helpbestand over deze boeken functie!

Als je eenmaal een boek hebt geopend, onthoudt MY EYES waar je bent gebleven voor de volgende keer:

- **Laatste boek.**

DEMO-19: DE INSTELLINGEN VAN MY EYES WIJZIGEN:

Je kunt MY EYES op vele manieren instellen zodat MY EYES reageert zoals je zelf prefereert:

- **Groot lettertype.**
- **Klein lettertype.**
- **Andere kleur.**

De manier waarop de stem spreekt is ook instelbaar. Dit betreft klank, spreeknelheid en Volume:

- **Spreek luider,** of **Spreek zachter.**
- **Praat sneller,** of **Praat langzamer.**
- **Spreek hoger,** of **Praat lager.**
- **Praat normaal.**

Je kunt echter ook alle instellingen veranderen met de Persoonlijke voorkeursinstellingen:

- **Persoonlijke voorkeuren.**

MY EYES meldt nu hoe je persoonlijke voorkeuren zijn ingesteld:

- **Mijn voorkeuren.**

Ook kun je je eigen gegevens op een soortgelijke manier instellen:

- **Mijn gegevens.**
- **Wie ben ik.**

DEMO-20: TACTIELE FUNCTIES:

MY EYES heeft een reeks unieke functies waarbij een foto kan worden afgetast en er wordt gemeld welke kleuren op die plek zichtbaar zijn, dan wel door middel van een toon wordt aangegeven hoe licht of donker de aangeraakte plek is, dan wel de telefoon gaat trillen bij de contouren.

Zeg eerst Mijn afbeeldingen en selecteer en open een foto. Kies dan één van deze drie functies:

1. **Sprekende foto**: Zeg of typ dan:

- **Sprekende Foto.**
- **Aftasten.**
- **Foto aftasten, Foto voelen** of **Foto verkennen.**
- **Sprekende Foto.**

2. **Piepende Foto**: Zeg of type dan:

- **Piepende foto.**
- **Foto piep.**

3. **Trillende Foto**: Zeg of type dan:

- **Trillende foto.**
- **Foto trillen.**

Het woord Foto mag je vervangen door Afbeelding of Plaatje.

BELANGRIJKE TIPS

Lees altijd eerst de gebruiksaanwijzing aandachtig door dan wel zeg Helpen of Help mij met... gevolgd door een zeer bondig beschreven onderwerp! Hieronder volgt bovendien nog een aantal belangrijke TIPS:

Tip-1.

MY EYES kan soms lang praten, zeker als webpagina's met veel tekst worden bezocht dan wel E-mails, kranten of boeken worden voorgelezen. MY EYES kan direct de mond worden gesnoerd door het scherm kort aan te raken.

Tip-2.

MY EYES kan ook zonder spraakherkenning worden gebruikt, namelijk door vragen en opdrachten in te typen. Tik hiertoe 2 keer op het scherm zodat het *sprekende toetsenbord* verschijnt.

Tip-3.

Vragen en opdrachten kunnen in de Nederlandse taal op heel veel manieren worden geformuleerd. Uiteraard kan MY EYES niet al deze taalconstructies weten. Gebruik daarom vooral de HELP MIJ MET... functie om voor elke vraag of opdracht te horen op welke manieren die moet worden geformuleerd.

Tip-4.

MY EYES zegt soms *Ik heb je niet verstaan*. Echter dit kan ook betekenen ik heb je niet begrepen, zeker in het geval dat je je niet aan het jargon houdt dat MY EYES kan verstaan.

Tip-5.

MY EYES gebruikt soms lijsten waaruit je moet selecteren wat je nodig hebt. Je kunt volgende, vorige, volgende pagina en vorige pagina zeggen om door zo'n lijst te bladeren. Echter het kan ook door op- en neer te vegen. Dit werkt sneller. Nog sneller is om *diagonaal* te vegen, waarbij 20 regels tegelijk verder of terug in een lijst kan worden gesprongen. Ook kun je het invoerveld aanraken en vervolgens het toetsenbord gebruiken om snel naar het eerste het beste woord in de lijst te springen dat met deze letter(s) begint! Om een regel in zo'n lijst te openen zeg je Akkoord, Openen, Start of Starten. Je kunt hiertoe ook naar rechts vegen.

Tip-6.

Je kunt E-mails pas door MY EYES laten voorlezen en versturen nadat je eenmalig de Wie ben ik gegevens (onder Persoonlijke Voorkeuren) eenmalig correct hebt ingevoerd. Met name je naam, E-mail naam, Password en POP en SMTP instellingen moeten (correct) worden ingevuld.

Tip-7.

Het kan nuttig zijn MY EYES (eenmalig of incidenteel) aan te passen aan je persoonlijke voorkeuren, dusdanig dat MY EYES helemaal werkt zoals jij dat wilt. Zie onder Persoonlijke Voorkeuren.

Tip-8.

Probeer ook vooral de Demonstratie mode uit! Op die manier leer je heel snel hoe je vragen en opdrachten het beste kunt formuleren. Druk vooral deze gebruiksaanwijzing (genaamd UserArtiNL1.pdf) af. Blinden en slechtzienden kunnen huisgenoten, familie of kennissen vragen om op geregelde tijden hoofdstukken uit dit boek te bekijken en aldus te vertellen wat er zoal nog meer met MY EYES mogelijk is.

Tip-9.

Je kunt niet alleen MY EYES's functies activeren door de juiste opdracht of vraag uit te spreken dan wel te typen, maar je kunt ook een lijst krijgen met alle functies door **Functies** te zeggen. Alle functies kunnen vanuit deze lijst worden gestart!

Tip-10.

Je leert MY EYES pas echt kennen door zelf op onderzoek te gaan, d.w.z. niet bang te zijn om de vele functies uit te proberen via de diverse Functielijsten, Help teksten, de Cursus en Demonstratie video's!

Tenslotte

MY EYES kan heel veel en zal je van groot nut kunnen zijn. Het eerste begin met MY EYES is altijd even wennen geblazen. Het gebruik van MY EYES moet je leren en ook *willen* leren. Dit kost tijd en vergt enige mate van geduld en volharding. DSH weet echter uit ervaring dat de meeste gebruikers MY EYES alleen maar mooier gaan vinden naarmate ze de vele functies van MY EYES gaandeweg ontdekken en gaan gebruiken.

VERSCHILLEN MET ARTI

MY EYES is feitelijk de opvolger van onze ARTI-voor-Android software die wij in 2012 hebben uitgebracht. Wat heeft My Eyes meer te bieden ten opzichte van ARTI:

1. Het onderscheid tussen de blinden-, slechtzienden en ziendenmode is komen te vervallen. My Eyes is primair bedoeld voor personen met een visuele handicap. Dyslectici en zienden kunnen overigens My Eyes ook prima gebruiken. De menustructuur wordt altijd op het scherm getoond ten behoeve van slechtzienden. Blinde gebruikers zullen daar geen last van hebben. De platte tekst van websites wordt tijdens het browsen ook getoond.

2. Spraakherkenning en menubediening (m.b.v. veegbewegingen) kunnen afwisselend en gelijktijdig worden gebruikt. Het menu volgt zo veel mogelijk de gesproken opdrachten! Wanneer bijvoorbeeld een radiostation met een gesproken opdracht wordt geopend dan springt het menu direct naar een lijst met soortgelijke radiostations.

3. Bediening met behulp van het menu vervult een veel belangrijkere rol. Door een gewoon toetsenbord op het Android toestel aan te sluiten (m.b.v. een OTG kabeltje) kan My Eyes volledig met o.a. de vier pijltjestoetsen, functietoetsen en vele toetscombinaties worden bediend. De opzet is zoveel mogelijk vergelijkbaar met NVDA en Jaws screen readers, met dien verstande dat My Eyes geen screen reader is want de opzet van Android is heel anders dan van Windows PC's.

Het Menu is bovendien anders ingedeeld met als uitgangspunt dat het intuïtief moet aanvoelen en alle functies in zo min mogelijk stappen bereikbaar moeten zijn.

4. My Eyes heeft 800 Nederlandse radiostations (i.p.v. 600 in ARTI) en in totaal ruim 15000 stations (i.p.v. 12000). Het aantal Nederlandse Internet TV stations is uitgebreid naar bijna 100 (in ARTI was dat 60 stuks). Ook is een zeer grote boeken-database toegevoegd waarin bibliografieën, boektitels, schrijvers, genres, publicatiedata en nog veel meer kan worden opgevraagd.

5. Het aantal functies is uitgebreid naar meer dan 3500 (i.p.v. 2500 in ARTI). Het menu is zodanig gemaakt dat meer functies via het menu toegankelijk zijn, naast en in aanvulling op de spraakgestuurde bediening.

6. Wanneer My Eyes lange teksten voorleest kan doormiddel van op- en neervegen versneld door de tekst worden gesprongen om aldus stukken over te slaan of eerdere tekstdelen opnieuw te laten voorlezen. D.m.v. "highlighting" kunnen Slechtzienden zien welke regel wordt voorgelezen (iets wat in Android in de meeste andere apps niet lukt).

7. Liefhebbers van Hoorspelen, Podcasts, Vodcasts, Uitzending Gemist en allerlei soorten video uitzendingen kunnen met My Eyes hun hart ophalen! Het aantal functies (in de categorie "Beeld en Geluid") is vele malen groter dan in ARTI.

8. De interactie met Wikipedia is sterk uitgebreid waardoor nu tienduizenden, zo niet honderdduizenden, encyclopedische vragen kunnen worden gesteld. Aldus heeft My Eyes ongekende, SIRI-achtige kenmerken gekregen! Om hier gebruik van te maken kunnen vragen worden geformuleerd die beginnen met bv. "Wie is...", "Wie was...", "Wat is...", "Wat was..." etcetera.

9. Er zijn meerdere kranten en tijdschriften toegevoegd.

10. Wat betreft bediening met veegbewegingen zijn er nu twee manieren: Bij vertikaal vegen springt het menu 1 regel verder of terug dan wel kan met 1 veegbeweging meerdere regels worden geselecteerd. Lees het Helpbestand "Veegmanieren".

11. Functies kunnen opstarten door het scherm lang (tussen 1 en 8 seconden) aan te raken is niet in My Eyes geïmplementeerd. Bij ARTI werd dit gedrag soms als onprettig ervaren.

12. My Eyes biedt Vele verbeteringen en uitbreidingen zoals vertaalfuncties van en naar maar liefst 60 talen, automatische taalherkenning van teksten en websites, sterk verbeterde Internet Browser en nog veel meer!

De verwachting is dat gebruikers van ARTI moeiteloos zullen kunnen overstappen naar My Eyes.

Bestaande ARTI klanten mogen gratis overstappen op My Eyes (voor de resterende duur van hun lopende licentie)! Dit wordt warm aanbevolen, te meer daar ARTI tegen het einde van dit jaar gaandeweg zal worden uitgefaseerd.

Op basis van My Eyes introduceren wij een hele range nieuwe producten zoals de MyEyes-Box (opvolger van de Brainz-Box), MyEyes-Watch (opvolger van de Brainz-Watch) en evenzo een MyEyes-Phone en MyEyes-Tablet.

FORUM

Teneinde ervaringen met het gebruik van MY EYES uit te wisselen, vragen te stellen, opmerkingen te maken en/of wensen of software bugs te rapporteren verwijzen we je graag naar het MY EYES Forum:

<http://arti4android.forum2go.nl/>

We willen je graag aanmoedigen om van dit Forum gebruik te maken.

YOUTUBE KANAAL

Demonstratie- en instructievideo's zijn te vinden op MY EYES's eigen Youtube kanaal:

Arti4android

Typ deze naam in het Youtube zoekveld om dit kanaal te vinden.

Deze demonstratie video's zijn destijds gemaakt ten behoeve van ARTI, maar zijn ook prima bruikbaar voor MY EYES.

MY EYES in de GOOGLE PLAY STORE

Je vindt MY EYES snel in de Android Google Play store door DSHelectronics (aan elkaar) in het zoekveld van de Play store in te typen. We verkopen ook nog andere software via de Playstore! Hier is een rechtstreekse link naar onze Play store:

<https://play.google.com/store/search?q=dshelectronics&c=apps>

of ga naar de Play store en typ "dshelectronics" (zonder spatie!) aldaar als zoekterm.

LICENTIE

MY EYES is uitsluitend bedoeld voor *persoonlijk gebruik*. Alle met behulp van MY EYES van het Internet gedownload informatie mag onder geen voorwaarde dan ook verder worden verspreid. Hou je aan de wet!

Voorts verwijzen wij je naar de *Licentievoorwaarden* behorende bij de meegeleverde software.

Er kunnen geen rechten worden ontleend aan veranderingen in de MY EYES software. Deze software is voortdurend in beweging en er worden alsmaar nieuwe functies aan toegevoegd alsmede sommige bestaande functies verbeterd of gewijzigd. We zijn ervan bewust dat het voor blinden van belang is dat de structuur of het programma niet te veel wordt gewijzigd aangezien het leerproces of de bediening meer inspanning zal geven dan voor een ziende persoon.

MY EYES heeft juridisch gezien geen andere status dan het gebruik van een computer met Internet aansluiting. Naast en in plaats van een toetsenbord en muis gebruikt MY EYES spraakherkenning als man-machine interface.

De database van MY EYES bevat uitsluitend feiten. Op feiten kan geen auteursrecht berusten. De wijze van presentatie gebeurt echter in een formaat waarvan de rechten bij DSH electronics berusten. Kopiëren en aanpassen van dat format inclusief de inhoud is onder geen voorwaarde toegestaan.

Informatie die niet in de MY EYES database is opgenomen wordt door MY EYES gezocht op het Internet. In alle gevallen kan/zal de bron van de informatie in ongewijzigde, originele vorm kunnen worden getoond. In dit opzicht heeft MY EYES de functionaliteit van een gewone Internet Browser en RSS Feed reader. MY EYES heeft geen toegang tot websites die niet publiekelijk toegankelijk zijn en slaat geen informatie op waarop auteursrecht berust. De gebruiker draagt zelf de verantwoordelijkheid voor het gebruik van MY EYES.

BETALING

De aanschaf van MY EYES loopt via de Google Playstore. Het web-adres van DSH electronics in deze store is:

<https://play.google.com/store/search?q=dshelectronics&c=apps>

Na het installeren van MY EYES dien je "Aankoop Registratie" tegen MY EYES te zeggen. Het type en serienummer van je toestel wordt dan aan onze server gemeld. Er worden echter geen persoonlijke gegevens doorgegeven, daarom dien je per E-mail aan DSH electronics te melden hoe laat je ongeveer "Aankoop Registratie" hebt gezegd. U ontvangt dan van ons een e-mail met de betalingsgegevens. Na ontvangst van uw betaling wordt het serienummer van uw toestel op onze server vrijgegeven en kunt u vervolgens MY EYES ongelimiteerd gebruiken.

SLOTWOORD

DSH electronics wenst je heel veel plezier en gebruiksgemak van dit kwaliteitsproduct.

Voor meer informatie over onze producten en software kun je onze websites bezoeken of een E-mail sturen.

DSH electronics

Koningsspil 17

2265VH, Leidschendam, Nederland.

Tel: 070 320 6117

E-Mail adres: sales@dsh2000.com

Onze Internet adressen zijn:

<http://www.dsh2000.com> en

<http://www.artipal.com>

Wij geven de voorkeur aan communicatie per E-mail. Bel ons dus s.v.p. alleen in noodgevallen.

Disclaimer

DSH electronics kan in geen enkel opzicht garanderen dat de functies van MY EYES ook in de toekomst zullen blijven functioneren. Immers geeft MY EYES toegang tot informatie en applicaties die voornamelijk via het Internet worden aangeboden.

De bron daarvan ligt in de handen van derden waar wij geen enkele invloed op hebben noch betrokkenheid bij hebben

MY EYES is niets meer en niets minder dan een interactief communicerende webbrowser, RSS reader en voorlezer.

DSH electronics kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor de installatie en het gebruik van deze software op je smartphone, tablet of andersoortig Android toestel. Ben je het daar niet mee eens dan mag je deze software niet installeren noch gebruiken.

DSH electronics kan niet aansprakelijk worden gesteld voor onethisch of onwettelijke gebruik van MY EYES door u als licentiehouder.