

Gebruikershandleiding Visual Ear i.c.m. Android applicatie

1. **Start de laptop op.** Op uw bureaublad ziet u het icoon “Visual Ear – Android” staan. Klik op dit icoon en het programma wordt opgestart. Net voordat Visual Ear helemaal is opgestart krijgt u de volgende melding op het scherm te zien:

“Nog een ogenblik geduld aub... Open op uw mobiele telefoon de Visual Ear Microfoon applicatie”

2. U dient nu op uw Android toestel de applicatie “Visual Ear Microfoon” te openen. Wanneer u nog niet beschikt over deze app kunt u deze downloaden vanaf www.visualear.nl/microfoon.apk
3. Er wordt automatisch een lokale verbinding tussen uw mobiele telefoon en laptop gemaakt. Links onderin op de telefoon ziet u staan “Verbonden” en de naam van het profiel **bijvoorbeeld:** “Visual Ear”



4. Door op de oranje cirkel te drukken op de mobiele telefoon krijgt u te horen **“U kunt nu praten”**



Nu de cirkel groen geworden is kunt u beginnen met dicteren de tekst zal automatisch op het scherm komen.

5. Door nogmaals op de cirkel te drukken op de mobiele telefoon krijgt u te horen “Microfoon is uitgeschakeld” Op dit moment wordt er niet geluisterd door Visual Ear en zal de tekst niet op het scherm worden getoond. U kunt opnieuw drukken op de cirkel om opnieuw te beginnen met dicteren.



Nu de cirkel rood geworden staat de microfoon uit en kan er niet gedictieerd worden.

Belangrijk: Wanneer u van profiel veranderd dient u de app op de mobiele telefoon te sluiten en opnieuw te openen.

6. **Op de volgende afbeelding worden de belangrijkste functionaliteiten weergegeven van Visual Ear.**

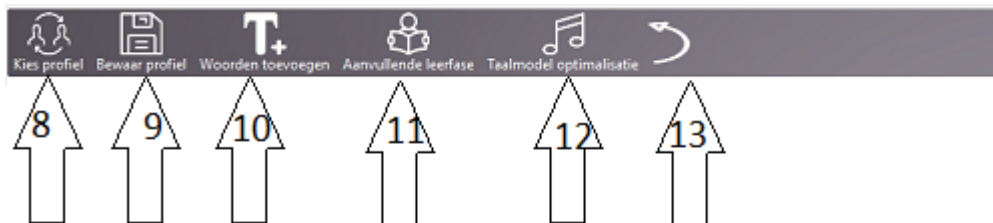
1. Microfoon is ingeschakeld (wanneer de microfoon is ingeschakeld wordt het logo transparant).
2. Microfoon is uitgeschakeld (wanneer de microfoon is uitgeschakeld wordt het logo transparant.)
3. Met A+ en A- kan de tekst groter en kleiner gemaakt worden.
4. Met dit teken wordt de tekst op het scherm gewist en krijg je weer een blanco scherm naar voren.
5. Hiermee open je de instellingen.
6. Geeft de batterijstatus weer.
7. Hiermee stel je de helderheid van het scherm in.



1. Op de volgende afbeelding worden de belangrijkste functionaliteiten weergegeven van het menu "Profiel" U komt hier door eerst op de knop (5) te drukken aan de bovenkant verschijnt het volgende:

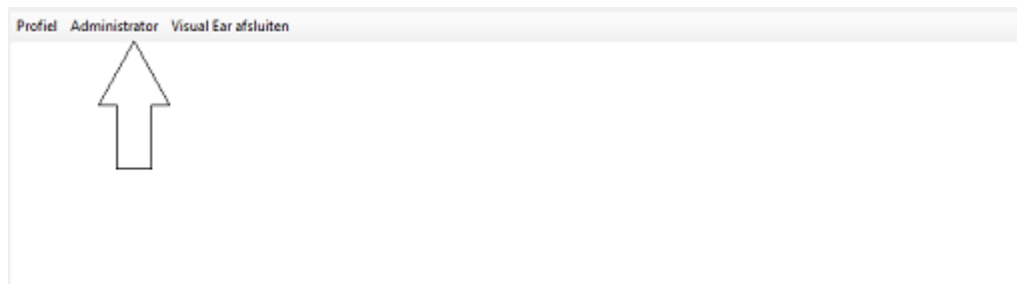


- U klikt op "Profiel" hierdoor verschijnt onderstaand menu:

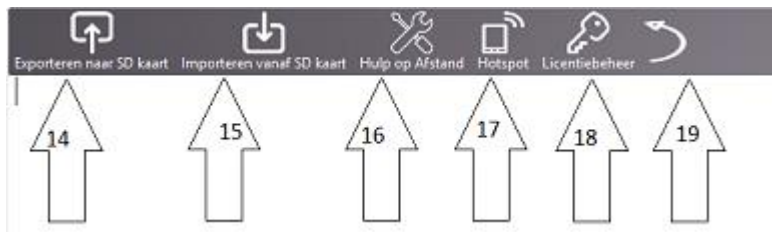


8. **Kies profiel.** (Hier kunt een nieuw of bestaand profiel openen).
9. **Bewaar profiel.** Nadat u gesproken heeft of nieuwe woorden heeft toegevoegd in Visual Ear is het belangrijk deze wijzigingen op te slaan in uw profiel. (Dit gebeurt ook automatisch bij het afsluiten van Visual Ear).
10. **Woorden toevoegen.** Hier kunt u **nieuwe woorden** toevoegen of de spraak van bestaande woorden oefenen.
11. **Aanvullende leerfase.** Hierbij wordt er een verhaal geopend dat u dient te dicteren de spraakherkenningssoftware zal hierdoor sneller en beter uw spraak herkennen.
Wij adviseren iedere gebruiker dit de eerste keer uit te voeren
12. **Taalmodel optimalisatie.** Dit optimaliseert de akoestische gegevens in uw spraakbestand. **(Raadzaam dit wekelijks uit te voeren bij intensief gebruik).**
13. **Terug.** (Hiermee verlaat u dit menu).

Op de volgende afbeelding worden de belangrijkste functionaliteiten weergegeven van het menu “Administrator” U komt hier door eerst op de knop (5) te drukken aan de bovenkant verschijnt het volgende:

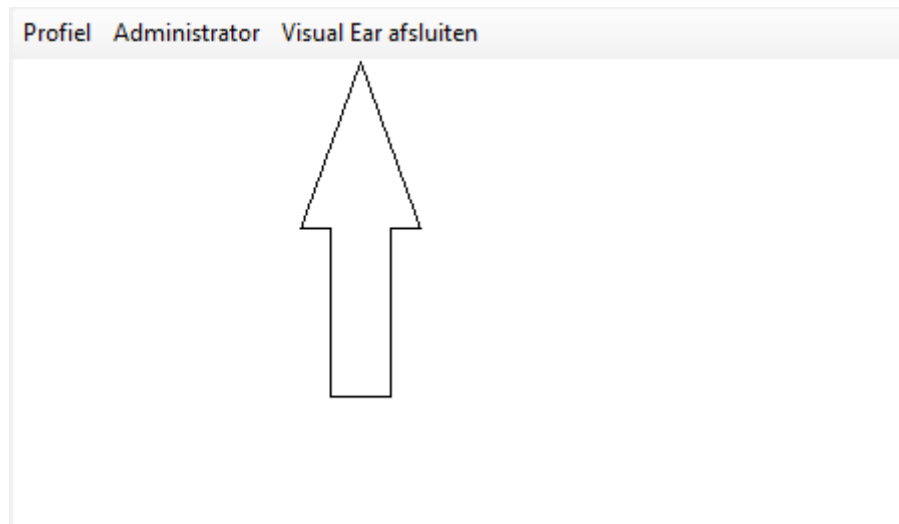


U klikt op “Administrator” hierdoor verschijnt onderstaand menu:



14. **Exporteren naar SD Kaart.** Hiermee kunt u uw profiel veilig wegschrijven naar een SD Kaart of USB Stick.
15. **Importeren SD Kaart.** Hiermee kunt u uw profiel importeren van uw SD kaart of usb stick terug in Visual Ear. (Hierna dient u uw profiel opnieuw te openen). Zie 8
16. **Hulp op Afstand.** Deze functie wordt alleen gebruikt in het geval van een crash in het programma. U dient verbinding met uw WIFI netwerk te maken en het ID nummer en WW door te sturen per SMS of WhatsApp naar: **085-3019069**.
17. **HotSpot.** Wanneer u op uw Android toestel geen Visual Ear Wifi netwerk ziet staan kunt u hier op klikken en wordt het netwerk gemaakt. (Gaat automatisch dus knop niet nodig)
18. **Licentiebeheer.** Hier ziet u tot wanneer uw Visual Ear licentie geldig is.
19. **Terug.** Hiermee verlaat u het administratie menu.

Wanneer u Visual Ear wenst af te sluiten drukt u eerst op de knop instellingen (5).
Nu verschijnt het volgende menu: U drukt hier op “Visual Ear afsluiten”.
Het spraak profiel zal worden opgeslagen en hierna het programma afgesloten.



5 Tips voor optimaal gebruik Visual Ear

1. **Let op uw spreek gewoonten.** Praten met Visual Ear is anders dan gewoon met iemand praten. Ondanks het feit dat we vaak aarzelen, mompelen, woorden onduidelijk uitspreken of helemaal weglaten, begrijpen we elkaar als we tegen elkaar praten. Ook in een luidruchtige omgeving, bijvoorbeeld in een restaurant, kunnen mensen elkaar verstaan door het lawaai uit te filteren. Spraakherkenningssoftware kan dictaat echter niet zomaar van andere geluiden onderscheiden en heeft daarbij hulp nodig. Tijdens het dicteren is het dan ook de bedoeling om een gelijkmatig tempo en volume aan te houden. Aarzelen, overdreven articuleren en hard of langzaam praten dient u zo veel mogelijk te vermijden. Zorg dat u niet wordt overstemd door achtergrondgeluiden. Plaats de telefoon met microfoon dichtbij, zodat Visual Ear u goed kan horen. Denk eraan complete zinnen uit te spreken zodat Visual Ear contextinformatie krijgt. Wij kunnen bijvoorbeeld snel bepalen of iemand 'wijde' of 'weide' zegt op basis van ervaring en ons gezonde verstand. Visual Ear weet echter niet wat woorden betekenen en het programma kan uiteraard niet op zijn 'gezonde verstand' afgaan, zoals wij. In plaats daarvan interpreteert Visual Ear uw dictaat aan de hand van kennis over woorden die vaak samen voorkomen. Visual Ear berekent hoe vaak u woorden en woordgroepen gebruikt en geeft suggesties als het fouten maakt. Probeer over de hele zin of het hele zinsdeel na te denken voordat u begint te dicteren, dan krijgt u het dicteren al snel onder de knie
2. **Voer een aanvullende leerfase uit.** Wanneer u tijdens de aanvankelijke leerfase uw gebruikersprofiel instelt, leert de spraakherkenningssoftware hoe u klinkt en woorden uitspreekt. Het programma kan echter nog meer leren als u langer oefent met de speciaal daarvoor beschikbare teksten. Aan de hand van de oefensessies kunt u ook verder verfijnen hoe u dicteert. U kunt de opties Tekst met aanwijzing lezen en Tekst zonder aanwijzing lezen uitproberen. U kunt de aanvullende leerfase starten via “Profiel → Aanvullende leerfase”
3. **Voer de taalmodeloptimalisatie uit.** Voer de taalmodeloptimalisatie uit om uw gebruikersprofiel te verbeteren op basis van audiogegevens en andere automatisch gearchiveerde gegevens uit eerdere dicteersessies. U kunt de nauwkeurighedsafstemming starten via het “profiel → Taalmodel optimalisatie” hierdoor wordt de spraakherkenning nauwkeuriger.

4. **Woorden aanpassen of toevoegen.** U kunt woorden aanpassen of toevoegen hierbij kunt u woorden toevoegen die standaard nog niet in de spraakherkenningssoftware naar voren komen. Ook kunt u individuele woorden aanpassen op spraak zodat deze woorden worden getoond op de manier als u deze uitspreekt. U start woorden toevoegen op via het “Profiel → Woorden toevoegen “
5. **Gebruikersprofiel opslaan.** Het klinkt simpel, maar spraakherkenningssoftware leert van herkenningsfouten en woorden die u heeft aangepast. Daarom is het van belang dat u uw gebruikersprofiel opslaat zodat deze de volgende keer met de nieuwe optimalisaties gestart kan worden. Het gebruikersprofiel opslaan doet u als volgt: “Profiel → Bewaar profiel “
6. **Visual Ear probeer versie:** kan **tot 5 keer** opgestart worden hierna dient er een licentie te worden aangeschaft.