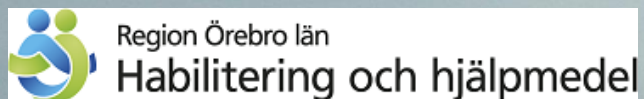


Alternativ telefoni för personer med dövblindhet

Annelie Wåhlin

annelie.vahlin@regionorebrolan.se



Karin Jönsson

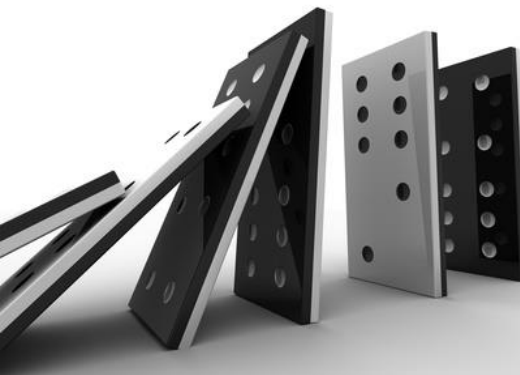
karin.jonsson@nkcdb.se



Varför är det viktigt att alternativ telefoni är tillgängligt för personer med synskador?

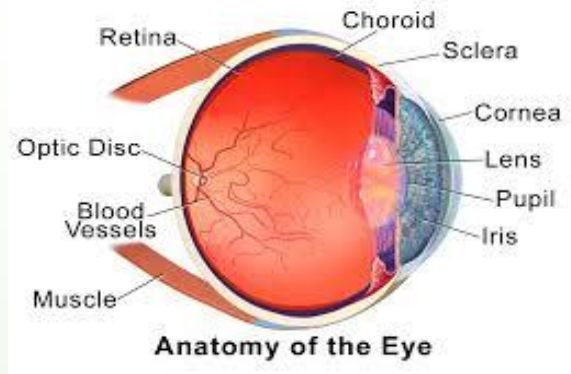
- Alla, både personer med hörselnedsättning/dövhet och anhöriga kan få en synskada - om inte annat så åldersrelaterat.
- Det finns flera hundra kända syndrom som kan leda till dövblindhet, varav Usher's är det vanligaste.
- Om både syn och hörsel är nedsatta blir just kommunikationen något av det viktigaste att hitta nya vägar för.





Vad har hänt?

- 2014 började vi testa befintliga lösningar - Ingen av PC-lösningarna var tillräckligt bra
- Ledde 2015 fram till en skrivelse till företagen från Nkcdb och FSDB tillsammans. [Kravspec. alternativ telefoni för personer med kombinerad syn- och hörselnedsättning](#)
- 2018 gjorde vi ett nytt försök att testa programmen utifrån skrivelsens krav, vilket ledde till en lista med olika många punkter som inte uppfylldes i de olika programmen.
- 2019 Nu kan vi äntligen visa er vad det finns som fungerar!



Ögat och seendet

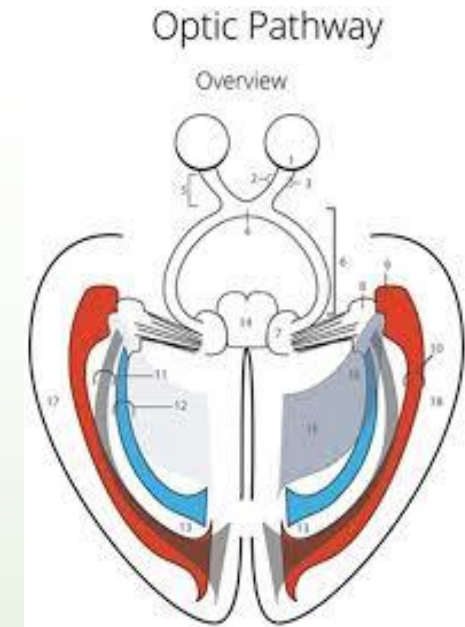
Exempel på synfunktioner

Synskärpa

Synfält

Kontrastseende

Bländningskänslighet



Närsynthet

Översynthet

Åldersynthet

Belysning

Ergonomi

Teckenstorlek, Avstånd till bildskärm,
Matt/ blank skärm, Touchskärm,
Förstorande dekaler, Kortkommandon



Punkter från "kravlistan"

- Alla funktioner finns i grundprogrammet –inte bra med "dövblind-version"!
- Flexibelt gränssnitt:
 - Valbara färger och kontrast både på text och på gränssnitt
 - Storlek på text
 - Storlek på knappar mm
 - Möjlighet att förenkla gränssnitt
- Stöd för skärmläsare inkl punktdisplay (Narrator – JAWS/Supernova)
- Möjlighet att läsa i sin egen takt även med förstoring och punktdisplay
- Gemensamt textfönster
- Allt ska gå att nå enkelt från tangentbordet (utan mus och/eller touch) och de viktigaste funktionerna ska vara snabba och lätta (t ex ringa upp och svara)?
- Taktill varseblivning



Vad är Nationellt kunskapscenter för dövblindfrågor (Nkcdb)



Följ oss på hemsidan www.nkcdb.se

Exempel:

Utbildningsdag för audionomer

1177 och Mina vårdkontakter

Pågående tester av streamande hörapparater för personer med synnedläggelse.

Ska framför allt kunna hjälpa till professionella som möter personer med dövblindhet – fråga!

Koder för texttelefoni.se

!1! eller # Tala direkt

!2! Jag använder gemensamt textfält, invänta alltid * - **standard idag**

!3! Jag använder delade textfält och du får gärna skriva samtidigt som jag

!4! Jag behöver att du skriver långsamt

!5! Skriv långsammare

!6! Skriv fortare

!7! Jag vill att du använder gemener och versaler på normalt sätt

!8! Jag vill att du bara använder versaler - **standard idag**

!9! Förkorta och förenkla gärna det som sägs

Tack för oss!

Annelie Wåhlin: annelie.vahlin@regionorebrolan.se

Karin Jönsson: karin.jonsson@nkcdb.se

Expertgruppen för teknik & hjälpmedel: ikt@nkcdb.se