



ALS

Amyotrofische laterale sclerose (ALS) is een verworven neurologische ziekte waarbij de zenuwcellen in de hersenen en het ruggenmerg worden aangedaan. Bij de ziekte verslechtert het vermogen om te lopen, de handen te gebruiken, te praten, te eten en uiteindelijk zelfs te ademen progressief. Spraakproblemen beginnen meestal met kleine haperingen en een vertraging van het spreektempo. Vervolgens nemen de spraakproblemen ernstigere vormen aan, waarbij de patiënt zich moeilijk of helemaal niet verstaanbaar kan maken. De meeste ALS-patiënten lijden geen verlies aan hun verstandelijk vermogen. Doordat hun bewegingsvrijheid en spraakvermogen wél verslechteren, kunnen zij zich opgesloten in hun eigen lichaam voelen. Wereldwijd krijgt per jaar zo'n 1 op de 50.000 mensen ALS. De aandoening treedt meestal op tussen het veertigste en zeventigste levensjaar.

Ga naar tobiidynavox.com voor meer informatie.

Ondersteunende communicatietechnologie bij ALS

Tobii Dynavox ontwikkelt apparaten en software voor oog- en touchbesturing en ondersteunt de transitie van de ene besturingsvorm naar de andere. Voor ALS-patiënten raden we de volgende producten aan:



TD I-Series

Een praktisch communicatiehulpmiddel om met behulp van de ogen spraak te genereren en Windows te besturen.

TD Snap, TD Control, TD Browse, TD Talk, Communicator 5, Gaze Viewer, Snap Scene.



TD Pilot

Een communicatiehulpmiddel voor de iPad om met behulp van de ogen spraak te genereren en iPadOS te besturen.

TD Snap, TD Talk.



PCEye

Een flexibele oogbesturingoplossing waarmee je de computer kunt besturen, Windows kunt gebruiken en spelletjes kunt spelen – allemaal in één oogopslag.

TD Control, TD Snap, Communicator 5, Gaze Viewer.

Software



TD Talk

Een eenvoudige app om tekst in spraak om te zetten, zodat je met enkel je handen of ogen een natuurlijk gesprek kunt voeren.



TD Phone

Een manier om met je ogen berichten te sturen en te bellen met een TD I-series apparaat.



TD Control

Een manier om Windows met enkel de ogen te besturen via een TD I-Series- of PCEye-apparaat.



Communicator 5

Een OC-oplossing die is bedoeld om geletterde mensen met een spraakstoornis efficiënter te laten communiceren.



TD Snap

OC-software die met symbolen werkt. Je hebt keuze uit allerlei oplossingen, waaronder een paginaset met tekst, en andere hulpmiddelen.



Gaze Viewer

Een eenvoudig ondersteunend hulpmiddel dat oogbewegingen volgt en vastlegt.



TD Browse

Een intuïtieve manier om het internet te gebruiken met oogbesturing op een TD I-series apparaat.