

## Tina

Tina är 49 år. 2006 drabbades hon av ALS.

### PERSON

ALS är en nervsjukdom som leder till att de nervceller som styr kroppens muskler gradvis förtvinar. Sjukdomen orsakar tilltagande kraftnedsättning följt av borttynande muskler och slutligen generell förlamning.

Tinas kognitiva förmåga är opåverkat men hon saknar tal.

### LÖSNING OCH ANPASSNING

Tinas kommunikationsdator sitter monterad på rullstolen i ögonhöjd. Hon styr den med ögonstyrning. Ögonstyrningen fungerar så att Tina fokuserar på en knapp på skärmen som efter en förutbestämd tid väljs. Datorn använder Tina även för närkommunikation där skriven text omvandlas till tal med hjälp av en talsyntes. För telefonering och SMS är en mobiltelefon ansluten med bluetooth till kommunikationsdatorn. För att lättare navigera i datorn använder sig Tina av ett skalprogram.

Där kan innehållet anpassas för att vara så tillgängligt som möjligt med ögonstyrning. Precis som man kan ha särskilda program eller appar för kommunikation så har Tina olika anpassningar som är särskilt skapade för SMS, E-post, Skype eller webb. För att talsyntesen ska höras med god kvalitet hos motparten i ett bildtelefonsamtal används programmet Voicemeeter för att mixa talsyntesljudet ut på mikrofonen.

### ANVÄNDNING

Tina navigerar i datorn med ögonstyrning och väljer den anpassning som ska användas. När SMS eller E-post ska skickas så formulerar Tina text precis som när hon närkommunicerar. Tina väljer sedan mottagare och skickar sitt meddelande.

Samma princip gäller på webben. För att besvara samtal och ringa med Skype använder Tina windowskontrollen i kommunikationsdatorn. Talet skickas sedan i dedikerad ljudkanal till mottagaren.

### PRODUKTER OCH TJÄNSTER

#### Hårdvara

Tobii i15+ med ögonstyrning  
Samsungtelefon

#### Mjukvara/tjänst

Tobii Communicator  
Voicemeeter  
Skype, Facebook och andra meddelandetjänster

#### Tillbehör

Specialanpassat Daessyfäste för montering på elrullstol

