

Robothand kan hjälpa dövblinda att kommunicera självständigt

5 oktober 2023

Foto: Adobe stock

En innovation som har utvecklats på Massrobotics i Boston, med målet att förändra livet för personer med dövblindhet.

Samantha Johnson har uppfunnit en robothand vid Tatum Robotics. Uppfinningen hoppas Samantha kan ha utvecklats till en lösning som kan revolutionera kommunikationen för personer med dövblindhet.

Det handlar om en interaktiv robothand, kallad Tatum T1, som gör det möjligt för användaren att använda taktilt amerikanskt teckenspråk. Tatum T1 anses vara den första självständiga kommunikationsenheten som är avsedd för personer med dövblindhet. Genom tekniken vill Samantha främja självständighet och kommunikation för personer med dövblindhet.

Dövblinde John Cunniff behöver använda taktilt amerikanskt teckenspråk för att kommunicera i realtid. Med Tatum T1 kan John välja att få tillgång till olika nyheter, berättelser och e-post med hjälp av taktilt teckenspråk.

Även om Tatum T1 ännu inte är tillgänglig för försäljning och fortfarande genomgår testning, hade allmänheten chansen att se teknologin förra helgen. Tatum T1 visades vid den årliga utställningen Robot Block Party i Boston.

Kenny Åkesson

nyhet@teckenbro.com