

Utprøving av et hjelpemiddel (Retiplus) som kan kompensere for innsnevret synsfelt ved Rolf Lund

Rolf Lund har vært amanuensis og leder for synspedagogutdanningen ved Institutt for spesialpedagogikk, Universitetet i Oslo. Ved Eikholt jobber Rolf nå med forskning, utvikling og innovasjon (FoUI), med et sterkt fokus på brukermedvirkning.

Her presenterer han **Hva er Retiplus?**

Plusindes er et spansk selskap som har utviklet en teknologisk løsning for å optimalisere synsfunksjonen hos personer med Retinitis Pigmentosa (RP). Løsningen, kalt Retiplus, består av en AR-basert smartbrille kombinert med et dataprogram. En av gründerne, Elena Peláez, har selv RP og har bidratt med både behovsbeskrivelser og testing, noe som gjør prosjektet sterkt brukerstyrt. Retiplus, adresserer utfordringer som innsnevret synsfelt (tunnelsyn) og redusert mørkesyn. Systemet kan tilpasses slik at det optiske bildet i brillen er tilpasset hver enkelt bruker, slik at synsfunksjonen kan optimaliseres og de funksjonelle konsekvensene av RP reduseres.