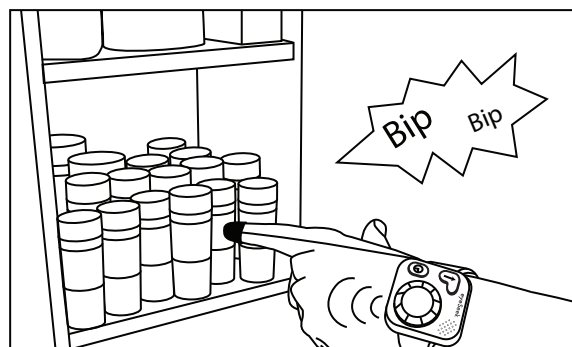
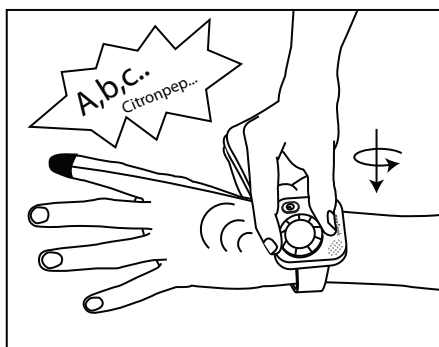
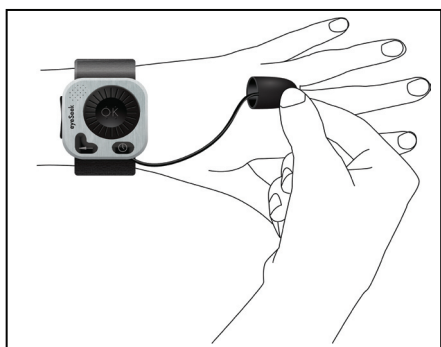


EyeSeek

GRUPP IIII



sökarantennen
gömd i boetten



Med vår produkt **eyeSeek** kan personer med synnedsättning lättare hitta och identifiera varor i framför allt köket. Det är en armburen sökarenhet som leder dig fram till rätt vara med sk. RFID-teknik.

RFID-taggar är en sorts etikett med inbyggd radiosändare som är tänkt att så småningom ersätta streckkoder på varor. När en sökarenhet skickar en signal svarar taggen med att sända tillbaka informationen den är programmerad med. På så sätt kan man få veta vad det är för vara, utgångsdatum osv. **eyeSeek** läser hela tiden av vilka föremål som finns inom 2 meters radie.

Du väljer vad du söker efter genom att snurra på ratten. Välj vilken bokstav den sökta produkten börjar med, välj sedan ordet på varan ur en lista. Återkopplingen sker med talsyntes och när du gjort ditt val får du information om hur nära den sökta varan med ljud och vibrationer. För ökad precision sätter du själva sökarantennen på fingertoppen, när antennen inte behövs ligger den i boetten.

eyeSeek bärs som en vanlig klocka och passar lika bra för vänster- som högerhänta. **eyeSeek** ska gå att få i flera olika färger, dessutom kan armbandet bytas

till vilket klockarmband som helst, allt för att den ska bli så personlig som möjligt.

Just nu är **eyeSeek** ett koncept och vi har tillverkat en funktionsmodell för att testa de taktila egenskaperna.

GRUPP IIII består av :
Madeleine Holm
Jan Lampej
Marika Williams
Sebastian Engwall
Markus Andersson

Handledare:
Håkan Neveryd, Certec