Resultaten en analyse Glance-test

1. Doel en methode

De eerste gebruikerstest had als doel om het comfort en de stevigheid van een add-on voor een horloge te evalueren. De test werd uitgevoerd met drie testpersonen volgens een testprotocol. De testpersonen moesten een stukje lopen en wilde bewegingen maken met hun arm en pols om de functionaliteit van de add-on te beoordelen.

2. Resultaten en bevindingen

2.1 Stevigheid

Observatie: Het eenvoudige houten prototype zat niet stevig onder het horloge en kwam meerdere keren los.

Probleem: De bevestiging van het prototype was onvoldoende, waardoor het meerdere keren losraakte tijdens de test.

Implicatie: Dit wijst op een structureel ontwerpprobleem dat aangepakt moet worden om de add-on functioneel te maken.

2.2 Comfort en bewegingsvrijheid

Observatie: De testpersonen ervoeren beperking in de beweging van de pols en ongemak bij bepaalde bewegingen.

Probleem: De add-on beperkte de natuurlijke bewegingsvrijheid van de pols en veroorzaakte ongemak.

Implicatie: Het ontwerp moet zodanig worden aangepast dat het de natuurlijke bewegingen van de pols niet hindert en comfortabel blijft tijdens verschillende activiteiten.

2.3 Gevoel

Observatie: Eén van de testpersonen gaf aan bang te zijn de add-on te verliezen.

Probleem: De angst om de add-on te verliezen wijst op een gebrek aan vertrouwen in de bevestiging en stabiliteit van het product.

Implicatie: Het ontwerp moet verbeterd worden om een veilig en stabiel gevoel te geven, zodat gebruikers zich geen zorgen hoeven te maken over het verliezen van de add-on.

3. Aanpassingen en Resultaten

Na de eerste test werd het prototype licht aangepast en opnieuw getest, maar de resultaten bleven vergelijkbaar. Dit geeft aan dat de aangebrachte aanpassingen onvoldoende waren om de gevonden problemen op te lossen.

4. Conclusie

Conclusies:

Het huidige prototype voldoet niet aan de eisen van stevigheid en comfort van de gebruiker.

De beperkte bewegingsvrijheid en ongemak zijn belangrijke problemen die opgelost moeten worden.

Het gevoel van onveiligheid en de angst voor verlies moeten worden aangepakt om het product gebruiksvriendelijk en betrouwbaar te maken.

Design requirements:

Herontwerpen van het Bevestigingsmechanisme: Zorg voor een stevigere bevestiging die ervoor zorgt dat de add-on niet losraakt tijdens gebruik.

Optimaliseren van Ergonomie: Herzie het ontwerp om de natuurlijke bewegingsvrijheid van de pols te waarborgen en zorg voor maximaal comfort, zelfs bij intensieve bewegingen.

Veiligheidsverbeteringen: Introduceer extra veiligheidsmechanismen om het risico van verlies te minimaliseren en het vertrouwen van de gebruiker te vergroten.