

Reconnaissance des couleurs pour les handicapés visuels

Mehmet Ongan

Contexte

La déficience visuelle touche 2.2 milliards de personnes dans le monde. Ces troubles limitent la vie en société et l'indépendances de ces personnes. Distinguer deux couleurs demeure compliqué pour les déficients visuels, ce qui impacte leur utilisation des outils numériques

Objectifs

Ce travail de Bachelor sociotechnique a pour objectif d'améliorer le quotidien des personnes en situation de handicap visuel en éliminant les situations dans lesquelles ils ont des difficultés à reconnaître ou utiliser les couleurs dans le domaine du numérique

Problématique

Quels sont les solutions pour répondre aux situations dans lesquelles les déficients visuels ont besoin de reconnaître les couleurs dans le domaine du numérique ?

Démarche et réalisation

Etat de l'art

Phase de découverte

Recherche qualitative
10 participants
aveugles ou
malvoyants