

## Challenge

Spontanideen



## Chameleon Brille (#2975)

Einreicher:



Anonym eingereic...

25/04/2020 -  
16:42

| Diskussion

## Beschreibung

Brillenträger sind heute mehr als je zuvor modebewusst und betrachten die Sehhilfe nicht länger als störendes Objekt, daher haben viele Menschen nicht nur eine oder zwei Brillen, sondern gleich 4 oder 5 in unterschiedlichen Formen und Farben.

Die Idee ist eine Brille, deren Rahmen aus einem Kunststoff besteht, der durch eine Einfärbung an die Bekleidung angepasst werden kann.

Über eine App wird vom Smartphone über die Kamera die Farbe der Bekleidung gescannt und dann an die Brille weitergegeben.

Für die Farbveränderung kommen folgende Techniken in Frage :

- Lichtleitender Kunststoff und eingearbeitete LED's
- Electronik Ink
- SmartGlas
- Smartdisplay wie beim Smartphone oder einer Smartwatch

Es ergeben sich folgende Vorteile:

- Es ist nur noch eine Brille erforderlich, was Kosten und Ressourcen spart.
- Farbe und Muster können stimmungsgemäß eingestellt werden, schnell, einfach und ohne Einschränkungen
- Individuelle Anpassungen heben den Brillenträger von der Masse ab oder passen ihn an

Mögliche Funktionen über die APP:

- Einstellung der Farbe und der Intensität
- Einstellung von Mustern
- Kopplung mit Nachrichtenfunktionen, Blinken o.ä.
- Synchronisation mit Freunden oder Teams z.B. bei Spielen oder Veranstaltungen
- Blinkfunktion, wenn man die Brille verlegt hat

## Ideentyp

Neues Produkt oder neue Service-Lösung

### Kategorienmanager:



## Aufgabenmanagement

Keine Resultate gefunden

### Gutachten

Keine Resultate gefunden

### Teamanfragen

Keine Resultate gefunden

### Kommentare



Daniel ZAPFL 11/05/2020 -  
13:44

Wow - was für eine coole Idee. Wir werden diese direkt an unserer Optik-Kunden oder Fashion-Kunden weiterleiten. Du hörst von uns über den weiteren Verlauf der Idee. LG vom LEAD Team