

Surfing in the streets

Roderick Huijgen 1305050



Design goal



*“Enable longboard users to travel safely through a city **AT NIGHT** by improving their relationship with other travelers”*

Interaction vision

A person wearing a glowing neon wireframe suit is snowboarding down a dark slope. The suit is composed of many thin, bright lines that create a mesh-like appearance. The person is in a dynamic, forward-leaning pose, suggesting movement. The background is dark and blurry, with some light trails, giving a sense of speed and atmosphere. The overall aesthetic is futuristic and high-tech.

“I want the interaction to be **confident, clear** and **cool**”

**Longboard travel should feel like:
snowboarding at dusk, lit up as neon.**

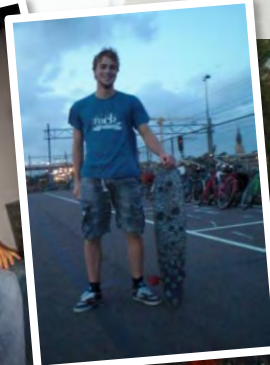
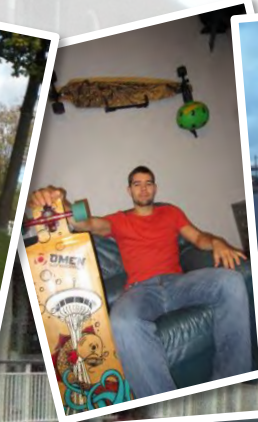
Design & research explorations Cycle 1

Longboard users:

- Don't use lights at night
- Seem reckless on the road
- Consider cars as most dangerous

Light & longboarding:

- Useless during the day
- Awesome during the night



Design & research explorations Cycle 2

Light

- Light on a bicycle is specific
- Movement is most clear
- Will not be seen by cars if it is too low on the body

Placing

- Hands are preferred
- Hands move the most



Design & research explorations Cycle 3

Light

- The light source has to be constant
- Light is visible from front and back
- White or red light would be dangerous

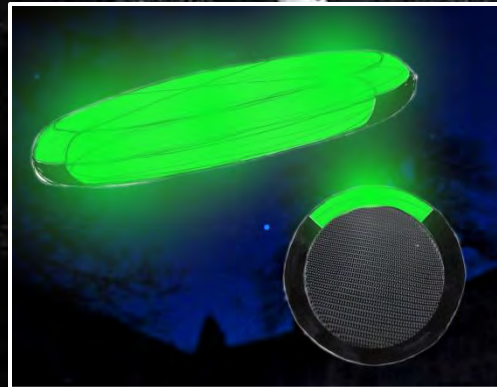
Placing

- Allows reflection on body of the user





The concept



Evaluation – personal observations



- **More visible than expected!**
- **The blue light works!**
- **Used to the feeling!**
- **Light did not get into my eyes**
- **Hard to operate with the gloves on?**

Evaluation – Asking “the web”

- Police will not allow?
- Are the puck's Slide-able?
- Shock resistance?
- Might be too expensive?
- Love Ironman reference!
- Kinetic charging!
- Blue colour works great!



Search for people, places and things

Surfing in the streets - design project by Roderick Huijgen
www.youtube.com
A new design for longboard lighting done by a student of the faculty of IDE in Delft.

Like · Comment · Unfollow post · Share · 4 hours ago

Daan Artist, Mike Hölscher, Max Grosfeld and 7 others like this. Seen by 29

Kai Giuseppin prima plan, kan me nog iets voorstellen met een lichtje aan de andere kant van je hand (zichtbaarder) en zaken als wel/niet toegestane/goedgekeurde kleuren in het verkeer.
4 hours ago · Like

Edwin van der Sar Dudel 2 opmerkingen:
1) Fakking AWESOME!
2) Wanneer kan ik ze kopen?
3 hours ago · Like · 2

Mitchel Nowee Zijn de pucks ook slide-able? Of is het alleen voor het lampje dat erin zit? Want als je midden in de zomer voor alleen licht in de bloedhite handschoenen aan moet dan kunnen ze beter ook slidebaar zijn! Dan zijn ze multifunctioneel 😊
3 hours ago via mobile · Like

Kai Giuseppin En druk er dan ook meteen wat vuursteentjes in voor kicke vonk-effect 😊
3 hours ago · Like · 2

Mitchel Nowee Oh wacht ik zie in de andere groep al een antwoord op mijn vraag! Nvm! Nice bedacht man!
3 hours ago via mobile · Like

Roderick Huijgen Yes, de bedoeling dat ze slide-able zijn en dat je alleen de top hoeft te vervangen en de LED's en batterijen gewoon blijven werken!
3 hours ago · Like · 2

Thijs Veerman NICU!
3 hours ago · Like

Max Wessels NICE! Wanneer kan ik ze kopen?
2 hours ago via mobile · Like

Max Grosfeld Sweeet 😊!!
2 hours ago · Like

Mike Hölscher Rol! Ik zie lampen alle kanten op bewegen, Dit moet natuurlijk kinetisch opgeladen kunnen worden. Dat kan met een moeilijk kinetisch systeem als in een horloge, maar kan ook met een soort rolmaat-achtig touwtje dat je aan je riem of broek vast clipt en ... See More
31 minutes ago via mobile · Like

Mike Hölscher En man, zodra die sneeuw weg is gaat het loss in Delft!
31 minutes ago via mobile · Like · 2

Roderick Huijgen Moele tip man, Thanks!
30 minutes ago · Like

Mike Hölscher http://www.simmexx.com/b_116.jpg
http://www.simmexx.com/b_116.jpg
www.simmexx.com

Search for people, places and things

Surfing in the streets - design project by Roderick Huijgen
www.youtube.com
A new design for longboard lighting done by a student of the faculty of IDE in Delft.

Like · Comment · Unfollow post · Share · 4 hours ago

Daan Artist, Mike Hölscher, Max Grosfeld and 7 others like this. Seen by 29

Kai Giuseppin prima plan, kan me nog iets voorstellen met een lichtje aan de andere kant van je hand (zichtbaarder) en zaken als wel/niet toegestane/goedgekeurde kleuren in het verkeer.
4 hours ago · Like

Edwin van der Sar Dudel 2 opmerkingen:
1) Fakking AWESOME!
2) Wanneer kan ik ze kopen?
3 hours ago · Like · 2

Mitchel Nowee Zijn de pucks ook slide-able? Of is het alleen voor het lampje dat erin zit? Want als je midden in de zomer voor alleen licht in de bloedhite handschoenen aan moet dan kunnen ze beter ook slidebaar zijn! Dan zijn ze multifunctioneel 😊
3 hours ago via mobile · Like

Kai Giuseppin En druk er dan ook meteen wat vuursteentjes in voor kicke vonk-effect 😊
3 hours ago · Like · 2

Mitchel Nowee Oh wacht ik zie in de andere groep al een antwoord op mijn vraag! Nvm! Nice bedacht man!
3 hours ago via mobile · Like

Roderick Huijgen Yes, de bedoeling dat ze slide-able zijn en dat je alleen de top hoeft te vervangen en de LED's en batterijen gewoon blijven werken!
3 hours ago · Like · 2

Thijs Veerman NICU!
3 hours ago · Like

Max Wessels NICE! Wanneer kan ik ze kopen?
2 hours ago via mobile · Like

Max Grosfeld Sweeet 😊!!
2 hours ago · Like

Mike Hölscher Rol! Ik zie lampen alle kanten op bewegen, Dit moet natuurlijk kinetisch opgeladen kunnen worden. Dat kan met een moeilijk kinetisch systeem als in een horloge, maar kan ook met een soort rolmaat-achtig touwtje dat je aan je riem of broek vast clipt en ... See More
31 minutes ago via mobile · Like

Mike Hölscher En man, zodra die sneeuw weg is gaat het loss in Delft!
31 minutes ago via mobile · Like · 2

Roderick Huijgen Moele tip man, Thanks!
30 minutes ago · Like

Mike Hölscher http://www.simmexx.com/b_116.jpg
http://www.simmexx.com/b_116.jpg
www.simmexx.com

The pitch!

Enhance safety for longboard users at night



The pitch!

Movement and light catch attention



And the hands move the most of all

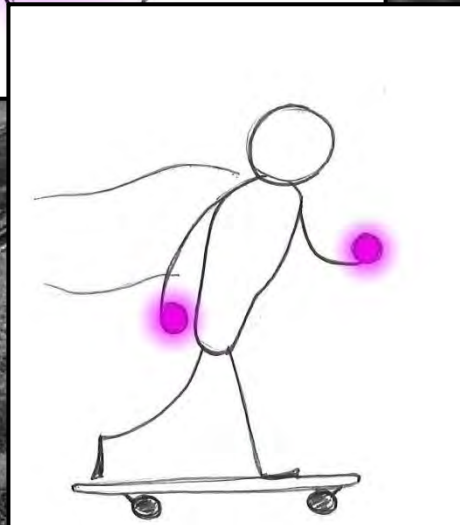
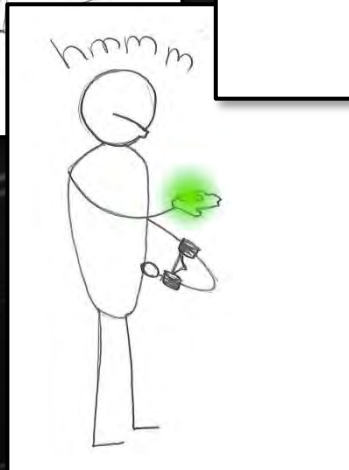
The pitch!

Regular sliding-gloves with a new puck for lighting



The pitch!

Choose your own colour and go!



Thank you for listening!

