



FestiTray (HBO Innovatie prijs)

Rick Lewis - Mechatronica - Corien Gruppen (Toegepaste wiskunde), Erik Boonekamp – (International marketing), Pleun van den Akker (Communicatie), Olaf Blankendaal (Speco communicatie) - R.lewis@student.fontys.nl

FestImprove staat voor een comfortabelere en veiligere festivalervaring. Dit uiten we door het morsen van drinken tegen te gaan en drogeren aan te pakken met ons product: de FestiTray.

FestImprove is een jong bedrijf bestaande uit vijf ondernemende studenten. Wij hebben een gat in de markt gevonden met ons idee, namelijk een vernieuwing op een bestaand product: de FestiTray. De FestiTray is afgeleid van de welbekende dranktray die op vrijwel elk evenement of festival gebruikt wordt. Ons idee is om een verlenging toe te voegen aan de lengtekant van de bestaande biertray. Deze verlenging kan dan fungeren als deksel. Daardoor is het mogelijk om de biertray met plastic glazen volledig af te sluiten.

Doelgroep: Onze doelgroep wordt opgedeeld in klanten en eindgebruikers. De eindgebruikers zijn de bezoekers van festivals of de grotere evenementen. De klanten kunnen echter verschillen per evenement of festival. Deze klanten kunnen zijn een festivalorganisatie, een horeca leverancier of zelfs bedrijven of uitzendbureaus die reclame willen maken.

Waarom de FestiTray?

Voor de eindgebruiker. Een hele simpele toevoeging zorgt voor het oplossen van verschillende problemen. Allereerst herkent iedereen de lange routes die op een festival vanaf de bar gelopen moeten worden om bij je vriendenplek te komen. Hier wil het nogal vaak voorkomen dat je de helft van je drankje gemorst hebt voordat je überhaupt je vrienden hebt bereikt. Met de FestiTray wordt dit probleem opgelost waardoor je met volle bekertjes bij je vrienden aankomt. De kans op ruzie en conflicten neemt hierdoor ook af doordat er minder wordt gemorst. Het tweede probleem is het drogeren. Uit onderzoekscijfers blijkt dat er landelijk op festivals met enkele regelmaat bezoekers gedrogeerd worden, dit betekent dat er een pilletje in iemands drinken gedaan wordt zonder dat deze persoon zich ervan bewust is.

De FestiTray helpt de bezoeker aan een veiligere reis door het publiek zonder het morsen van drank en verkleint de kans dat je gedrogeerd te worden.

Voor de klant is het mogelijk om de deksel te gebruiken voor binding tussen bijvoorbeeld het festival en de festivalbezoeker. Het aanmoedigen van het delen van foto's via social media



FONTYS winnaars BRAINS Award 2016

bijvoorbeeld. Ook voor bijvoorbeeld acties, kortingen of andere promotie doeleinden is dit product uitermate geschikt.

Naast festivalorganisaties is het product **voor uitzendbureaus** een uitgelezen kans om jongeren te bereiken. En om hun naam aan een positieve festival beleving te associëren.

<https://festimprove.wordpress.com>



Festimprove





S.E.L. : Smart Emergency Lighting

(Leefbaarheidsprijs)

Willem Hendriks - Bedrijfsmanagement MKB-
willem-hendriks@hotmail.com

S.E.L.- Smart Emergency Lighting.

Innovatieve noodverlichting. Door middel van locatiebepaling op smartphone direct de route naar dichtstbijzijnde nooduitgang. Deze route wordt verduidelijkt d.m.v. actieve noodverlichting op de vloer/ wand.

Huidige nood-situatie:

In een openbaar gebouw breekt brand uit. Het brandalarm gaat af. PANIEK! Door de brand valt ook de stroom uit. In de huidige situatie branden er alleen een aantal bordjes boven de nooduitgang, (deze blijven wel branden door noodstroomvoorziening/batterij). Omdat de stroom is uit -gevallen is het donker in het pand en de ruimten in het pand worden gevuld met rook. Ook de gangen en het trappenhuis waar je door zou moeten kunnen ontsnappen. Door de hevige rook ontwikkeling heb je slecht zicht en kun je moeilijk omhoog kijken. Hierdoor zie je de bordjes niet goed en weet je niet waar je heen moet. Je pakt je telefoon en probeert met de zaklampfunctie een uitweg te vinden. Door de rook straalt het licht slechts een halve meter ver. Je komt op een splitsing in de hal, links of rechts. Je kiest voor rechts. Achteraf blijkt dit de enige juiste beslissing te zijn. Je bent ondanks ademhalingsproblemen met de schrik vrijgekomen van de dood.

Toekomst: Door een gebouw te voorzien van S.E.L. : Smart Emergency lighting, wordt er bij binnenkomst van het gebouw contact gemaakt met je mobiele telefoon. Hierdoor is bekend waar je bent binnen het gebouw. Behalve bordjes van nooduitgang boven de deur word er door alle gangen van het pand een noodverlichtings-strip gemonteerd in de vloer/tegen de wand. (Niet plafond want bij rook zal men naar beneden kijken)

Toekomstige noodsituatie: In een openbaar gebouw breekt brand uit. Het brandalarm gaat af. PANIEK! Door de brand valt ook de stroom uit. Je pakt je telefoon. Hierop krijg je een melding: BRAND, VERLAAT ONMIDDELIJK HET PAND, VOLG DE PIJL. Door de locatiebepaling van de telefoon weet de computer wat de dichtstbijzijnde nooduitgang is. De telefoon navigeert je naar de dichtstbijzijnde nooduitgang. Je loopt over de gang die zich inmiddels gevuld heeft met rook. De lichtgevende strip op de gang geeft met pijlen aan welke kant je en moet. Met behulp van je mobiele telefoon en de noodverlichtings-strips op de muur wordt je veilig naar de dichtstbijzijnde nooduitgang geleid. Door de snelheid van de knipperende noodverlichtings-strip weet je dat je er bijna bent. Eenmaal buiten aangekomen staat de brandweer op je te wachten. Deze hebben van de meldkamer



doorgekregen hoeveel personen zich er minimaal in het pand bevinden. Door middel van de locatiebepaling is makkelijk te achterhalen of en waar er nog mensen in het pand zijn.



AWWARD

