Pakket van eisen en wensen Ontstaan:

* 1. Ontwerp:
     1. De houder moet gedisigned worden naar de gedachtegang van dB.
     2. Als je dehouder ziet moet je meteen zien dat het met dB te maken heeft.
     3. De houder moet hetzelfde kleurenpallet hebben als dB.
     4. De houder moet alleen de basics hebben om een fietscomputer te dragen en vastgedraaid te kunnen worden op de stuur nok.
     5. De houder moet de maten hebben van de normale houder van Wahoo zodat de fietscomputer vastgedraaid kan worden op hun manier, daarbuiten moet het de vorm hebben om op een universele manier vastgedraaid kunnen worden. Dus door twee sleuven te gebruiken met een hoogte en twee radiusen van 5mm en beide 10mm breed.
     6. De houder moet geproduceerd kunnen worden met de toegankelijke machines op school.
  2. Productie:
     1. De houder moet zo geproduceerd worden dat fietscomputer fixed zit wanneer je hem in het klikmechanisme draaid, ook moet die zo geproduceerd worden dat hij precies kan worden vastegraaid op de bouten van de stuur nok. .
     2. De houder moet op school (Summa College) in de makerspace geproduceerd worden.
     3. De houder blijft eigendom van Summa College, tenzij de kosten voor het uitgangsmateriaal worden (terug)betaald.
     4. De productie van de houder mag pas gestart worden als het ontwerp goed gekeurd is door begeleiders.

Gebruik:

2.1 Monteren:

2.1.1 Voor de montage van de houder is minimaal 1 persoon nodig.

2.1.2 De montage wordt gedaan doormiddel van schroeven die door het product worden gestoken in de draad van de stuurnok

2.2.3 De montage wordt uitgevoerd op school.

2.2 Gebruik:

2.2.1 Tijdens gebruik kan het stuur en fietscomputer niet meer bewegen

2.2.5 De houder mag niet vervormen, breken of zijn functie verliezen bij een val van maximaal 1.5m hoog. Of bij valpartijen tijdens wedstrijden

2.3 Onderhoud:

2.3.1 Er moet een onderdelen lijst zijn van de houder.

2.3.2 De houder moet gemakkelijk geassembleerd en uit elkaar gehaald worden voor enige onderhoud.

3. Wensen:

3.1. De houder moet gericht worden voor het gebruik van mijn doelgroep.