Starters document

Opdracht gever: Leo Remijn

Project : 3d scanner

Van Leo Remijn hebben we de opdracht gekregen om een 3d scanner te ontwikkelen voor het stadslab. Hierbij is het belangrijk dat het project overdraagbaar is, want de stewards die in het stadslab werken moeten ermee verder kunnen gaan als ze aanpassingen willen maken. Het stadslab is ook een gebudgetteerd bedrijf dit houdt voor ons project in dat het uiteindelijke product niet te veel geld mag kosten.

Tijdens de eerste PO meeting hebben we de eisen vastgesteld zoals het hieronder staat.

**Opdrachtgever**

* De 3d scanner  kan objecten van maximaal 20cmx20cmx20cm scannen.
* Het product moet zo gedocumenteerd zijn dat iemand anders verder aan het product kan werken.
* De code en de onderdelen zijn niet afhankelijkheid van de makers en externe bedrijven.
* De 3d scanner levert een .stl bestand op.
* Het technische Prototype is op het einde van project ⅚ af.
* Het platform moet een gewicht van 1 kg aan kunnen.
* De laser is tenminste 1mm. nauwkeurig.
* Alleen van de buitenkant wordt er een scan gemaakt.

**Ontwikkelaars**

* Kosten onder de €200,-