
BELEIDSPLAN 2023-2024

Doelstelling

De stichting lamMirte heeft ten doel het bevorderen van de techniekeducatie, waaronder begrepen robotica en informatica met als doel om met name de twee laatstgenoemde technieken toegankelijker te maken op een duurzame manier.

De Stichting tracht haar doel onder meer te bereiken door samen te werken met bedrijven, die duurzaamheid en maatschappelijke inclusiviteit in hun doelstelling hebben opgenomen. De Stichting heeft niet ten doel het maken van winst.

Binnen lamMirte draait alles om inclusiviteit. Dit begint met het toegankelijker maken van STEM (Science, Technologie, Engineering and Math) onderwijs voor leerlingen middels robotica. Maar ook aan de productiekant willen we een zo inclusief mogelijk keten opzetten.

Visie en missie

Binnen de TU Delft wordt de Mirte robot open source ontwikkeld. Ondanks dat het open source is, is er toch een behoorlijke drempel voor docenten en leerlingen in het PO en VO om met deze robot aan de slag te gaan. Door de robot als pakket aan te bieden verlagen we de drempel voor scholen en leerlingen om het robotica (en STEM onderwijs) aan de slag te gaan.

Door een sterke samenwerking met de ontwikkelaars van de robot (TU Delft) kunnen we hierin elkaar versterken. De TU Delft is bv voornemens om de robot op te nemen in een nieuw te ontwikkelen NLT module voor het VWO.

De missie van de stichting is om de aanschaf van deze robot laagdrempelig te houden (door in 1 webshop de hele robot aan te kunnen schaffen) en de keten zo inclusief mogelijk in te zetten door toeleverbedrijven te zoeken die hieraan voldoen.

Financieel

Het vermogen van de Stichting zal voornamelijk worden gevormd door de verkoop van de Mirte robot en haar onderdelen. Verder zal het vermogen mogelijk bestaan uit subsidies en andere bijdragen.

De uitgaven van de Stichting zullen dan ook voornamelijk bestaan uit de aanschaf van onderdelen. Op de langere termijn kunnen we ons voorstellen dat er ook bijdragen geleverd worden aan workshops met de Mirte robot op scholen. Hierbij zal de voorkeur uitgaan naar scholen die op een reguliere weg minder snel met dergelijke technologie in aanraking zullen komen (te denken valt aan scholen in achterstandswijken).

Bovendien zullen er uitgaven gedaan worden aan het tot stand brengen en onderhouden van bovenstaande. Te denken valt aan de kosten voor de website, notaris, etc.

Statutair is vastgelegd dat de leden van het bestuur geen beloning genieten voor hun werkzaamheden. Zij hebben wel recht op vergoeding van de door hen in de uitoefening van hun functie gemaakte kosten.

Ambities

Het komende 1,5 jaar is onze ambitie om de Mirte toegankelijk te maken voor het primair en secundair onderwijs door ons te focussen op het opstarten van de productie en verkoop. Dit betekent onder andere:

- Het ontwerpen van de website in inclusief webshop
- Het verder opzetten van de productieketen
- Het verder verduurzamen van de productieketen
- De verkoop van de Mirte Pioneer (middelbare school)
- Een opzet maken voor de verkoop van de Mirte Light en Mirte Basis (basisschool)
- Aanwezigheid op diverse technologie evenementen (bv maker faires, WK RoboCup, etc)

Voor de langere termijn zien we voor ons dat we in zullen zetten op het verzorgen van workshops rondom de Mirte robot. Bovendien zien we voor ons om ook de verkoop van losse onderdelen (PCB, houten frame).