

Het logboek

Teamnaam= SASO

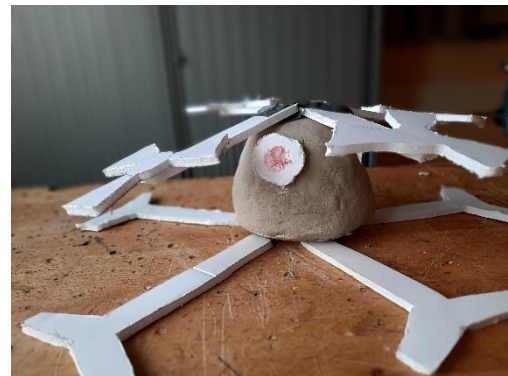
Teamnummer= 2

Proces

In het begin was de communicatie binnen de team slecht omdat we elkaar niet zo goed kende, maar dat verbeterde nadat we elkaar hadden geleerd. We hadden elke week een deadline gehouden voor een deliverable en hadden een controleur die de deliverables controleerde. Dit ging naarmate van de tijd erg goed. Het proces van de eindproduct is dat wij als eerste de drone wilden baseren op iets in de natuur. We dachten eerst meer aan vissen en vinnen, maar hadden we het inspiratie gekregen om een inktvis drone te maken met zuignappen. We hadden het vernoemd naar "Squid drone".

Het product

De Squid drone heeft 5 propellers aan de boven kant van het basis (hoofd, waar de camera ook zit). De propellers zijn waterdicht en kunnen boven water functioneren. De Squid drone heeft onder zijn basis 5 zuignappen verbonden met robot benen die op een muur kan blijven plakken in water zolang het beweegt. De drone heeft in de basis een camera, die veel functionaliteiten heeft, zoals een grote opslag en inzoom functies. Het beste omstandigheden zijn om je drone te gebruiken is in stil water en een warme temperatuur.

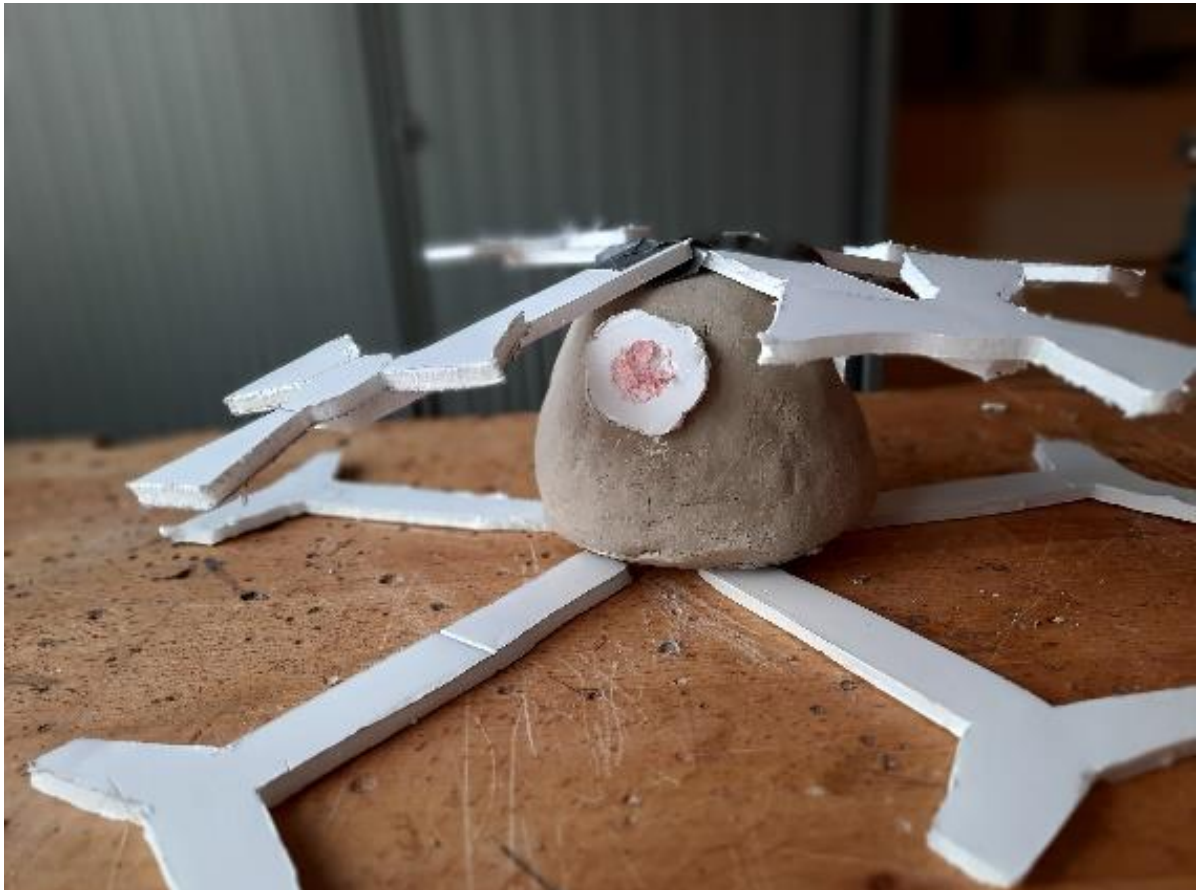


Onze team, Oumaima Harrachi, Safa Isik, Anas Kluivert



De foto's van het eindproduct

De "Squid Drone".





Logboek – Links

Wij hebben niet veel links, dat komt omdat we meer onze fantasie en inspiratie hebben gebruikt en de officiële website van Eureka Cup

<https://www.rtlnieuws.nl/tech/artikel/3931446/met-deze-drone-kun-je-vliegen-zonder-watervrees#:~:text=De%20Splash%20Drone%20%20is,ook%20weer%20uit%20kan%20opstijgen.&text=De%20camera%20kan%20ook%20onder,3%20verschijnt%20in%20twee%20versies.>

https://www.coolblue.nl/drones?cmt=c_a,cp_11692148541,a_115364602284,t_kwd-298009592873,n_g,d_c&gclid=Cj0KCQjwsLWDBhCmARIsAPSL3_2zAfGBrJruZlwN--kyjRQtxxN88LHRAhGLQUTcroweBY9GNrFZWKsaAvJUEALw_wcB

<https://www.bol.com/nl/p/swellpro-spry-waterdichte-drone-4k-camera/9200000130879042/>

<https://nl.tipsandtrics.com/what-makes-device-waterproof-767611>

<https://radar.avrotros.nl/hulp-tips/hulpartikelen/item/wanneer-is-een-product-waterdicht-en-wat-betekent-dat-dan-precies/>

<https://nl.phhsnews.com/water-resistant-gadgets-aren->

<https://www.rtlnieuws.nl/tech/artikel/3931446/met-deze-drone-kun-je-vliegen-zonder-watervreest-waterproof-what-you-need-to-know2406>

<https://www.rijkswaterstaat.nl/water/waterbeheer/bescherming-tegen-het-water/waterkeringen/stormvloedkeringen>

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Stormvloedkering>

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Inktvissen>

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Zuignap>