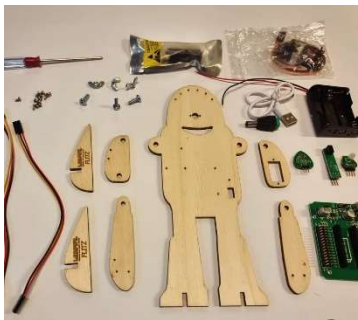
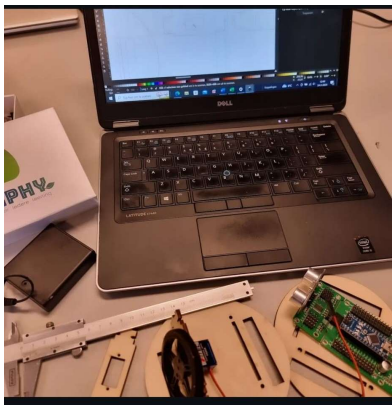
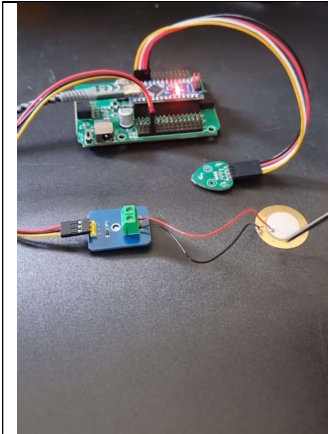


Stichting Leaphy – Activiteiten jaarverslag 2024

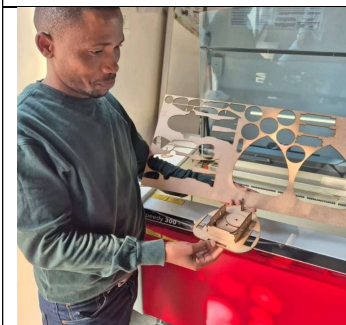
 A collection of wooden parts and electronic components for a new robot, including a main body frame, wheels, and various sensors and wires.	Januari 2024 Nieuwe Flitz robot Er werd hard gewerkt aan de ontwikkeling van een nieuwe versie van de Leaphy Flitz robot. Nieuw frame, lesboek en instructie videoss zijn begin van 2024 in de maak. Eind januari staan de eerste Leaphy Flitz robots nieuwe versie in de webshop van Leaphy.
 A laptop displaying a software interface, with a Leaphy box and various electronic components and tools on the desk.	Februari 2024 Nieuwe Leaphy robot Na de ontwikkeling van een nieuwe Flitz robot wordt er een start gemaakt met een kleinere versie van de Leaphy original. Deze is niet alleen kleiner maar maakt ook gebruik van roterende servo motoren waardoor precieser rijden mogelijk wordt.
 A group of people, including children and adults, gathered around a track where small robots are racing. A train is visible in the background.	Februari 2024 Recordpoging Tweede recordpoging in het Spoorwegmuseum, het oude Nederlandse record dat Leaphy neerzette wordt helaas niet gehaald met 88 robots. Toch is het een prachtige dag voor 300 leerlingen en met veel publiciteit in de regionale en landelijke pers.
 Several white boxes of Leaphy electronics kits, with one box open showing a green circuit board (Delphy shield) and various sensors and actuators.	April 2024 Eerste Leaphy electronica kit De eerste Leaphy electronica kits zijn geproduceerd en staan in de webshop. Een Leaphy doosje met het Delphy shield (Flitz) en een kleine set sensoren en actuatoren.

Stichting Leaphy – Activiteiten jaarverslag 2024



Mei 2024 Idee robotdierendag

Tijdens de tweede recordpoging in het Spoorwegmuseum ontstaat het idee voor een nieuw evenement, robot dierendag. Onderdeel daarvan is een frisse blik op onze robots, zijn het niet elektronische dieren? In die lijn ontwikkeld Leaphy een elektronische voelspriet die is gebaseerd op de piezo sensor.



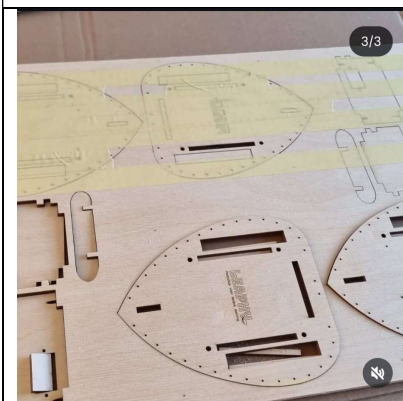
Jun -juli – augustus 2024 Leaphy productie in Zuid-Afrika gestart

Vanuit het crossing borders project, een samenwerking tussen Rhiza en Leaphy is met financiering door Contribute een Trotec Lasersnijder aangeschaft. Hiermee kan in juli 2024 worden gestart met de productie van Leaphy robots in Zuid-Afrika.



September 2024 Maker days Eindhoven

Leapy is met een groot deel van haar vrijwilligers aanwezig op de Maker Days in Eindhoven. Een prachtig tweedaag evenement waar we veel bezoekers mogen spreken.



Oktober 2024 Productie Leaphy Starling gestart

Na maanden van testen in het klaslokaal en daarbuiten is de nieuwe Leaphy robot klaar voor productie

Stichting Leaphy – Activiteiten jaarverslag 2024

 Doe mee met Robot Dierendag! Doe jij met jouw klas mee aan Robot Dierendag? T is for Tech organiseert i.s.m. Leaphy op 28-05-25 Robot Dierendag. Voorafgaand aan deze dag kan je jouw klas aanmelden via de volgende stappen: 1. Meld je leerlingen aan via onderstaande QR-code. 2. Je ontvangt een code per mail om gratis (maximaal 20 per aanrager) Leaphy robots te bestellen. 3. Werk tijdens de technieklessen aan de robots m.b.v. het bijbehorende lesmateriaal. 4. Show en pimp de robots tijdens Robot Dierendag in DierenPark Amersfoort! We zien jouw aanmelding graag tegemoet!	November 2024 Start voorbereidingen robotdierendag In samenwerking met T is for Tech en Dierenpark Amersfoort start Leaphy met de voorbereidingen van een nieuw evenement: robotdierendag. Leerlingen worden uitgedaagd zelf een robotdiertje te maken met als basis de Leaphy robot.
	December 2024 Webshop Leaphy verhuist De webshop van Leaphy breidt uit en het werk wordt teveel om ernaast te blijven doen. Er is besloten de webshop onder te brengen bij Copy&Send in Elst die voortaan het voorraadbeheer en verzendingen voor rekening neemt.