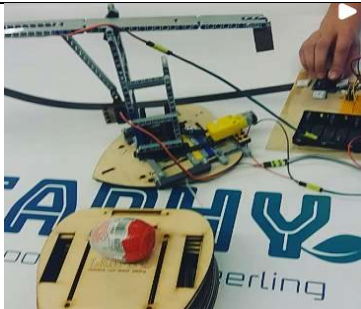
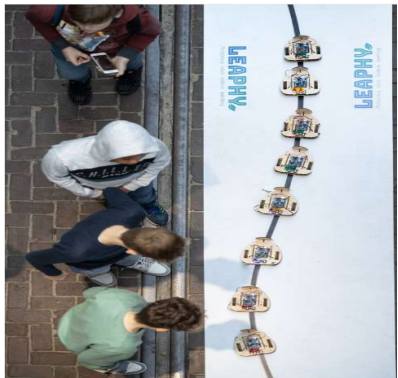


Stichting Leaphy – Activiteiten jaarverslag 2023

	Januari 2023 Er werd hard gewerkt aan de voorbereidingen voor een unieke recordpoging: het bouwen van de langste robottrein van Nederland. Het Leaphy forum hebben we overgezet naar Discord.
	Februari 2023: 15 februari 2023: wat een mooie dag was dit! Samen met 200 leerlingen bouwden we in het Spoorwegmuseum een robottrein. Een unieke ervaring. RTV Utrecht en het Jeugdjournaal maakten mooie items over deze fantastische dag. Vele partijen hebben ons hierin ondersteund, gesponsord en geholpen. In het bijzonder noemen we het Spoorwegmuseum, Laserbeest en Toyota.
	Maart 2023 De samenwerking met Rizha Foundation gaat volle kracht vooruit. Samen met hen werken we aan het project Crossing Borders. Binnen dit project is het doel om robotica en IT-onderwijs te bieden in Zuid-Afrikaanse townships op middelbare scholen en de stap naar de arbeidsmarkt faciliteren. Dit om de enorme werkloosheid van 60% onder jongeren te bestrijden. Bovendien willen we met dit project jongeren de mogelijkheden bieden om kennis te maken met robotica en IT. Dit is op dit moment niet mogelijk omdat het niet tot nauwelijks wordt aangeboden. We zijn de Contribute Foundation enorm dankbaar voor hun financiële en overige support.
	April 2023 Deze maand ging Leaphy internationaal. Leerlingen deden mee aan de eerste VEX robotica competitie van de Benelux in Mechelen.

Stichting Leaphy – Activiteiten jaarverslag 2023

 A group of students are outdoors on a paved area, interacting with Leaphy robots. One student is sitting on a blue robot, while others stand nearby. The robots are small, blue, and have a distinctive shape.	Mei 2023 Na maanden van voorbereiden kwamen leerlingen van het Corderius, naar de sociale werkplaats om samen met cliënten en een begeleider te werken aan Leaphy. Dit gaf veel blije gezichten. Ook mochten we vier studenten van de opleiding social robotics, Hogeschool Utrecht begeleiden bij het opzetten van een onderzoek. Doel van dit onderzoek is om een goede didactiek te vinden rondom robotica en physical computing. Er is nog veel werk te verzetten maar we hebben alvast een mooi begin van een fijne samenwerking.
 A close-up view of a Leaphy robot's internal circuitry. The robot is yellow and has a blue circuit board with various components like resistors and wires. The Leaphy logo is visible on the side.	Jun -juli – augustus 2022 Ook dit jaar staan deze maanden staan vooral in het teken van doorontwikkelen en tot rust komen/vakantie vieren. De juiste balans! In Diepsloot, Johannesburg, startte in juni een robotica project op een middelbare school. Dit project heeft als doel jongeren helpen zich voor te bereiden op digitale en technische banen.
 A Leaphy robot is shown resting on a computer keyboard. The robot is small, black, and has a blue light on its side. It is positioned over the 'Ctrl' and 'Alt' keys.	September 2023 Het Leaphy team heeft niet stilgezeten. Zowel het software- als het hardwareteam heeft de afgelopen tijd hard gewerkt. Er zijn mooie, unieke producten in de maak. We kijken uit naar de afronding en lancering!
 A group of students are gathered around a display of Leaphy robots. The display shows several robots in a row, each with its own unique design. The students are looking at the robots with interest.	Oktober 2023 Speciaal voor Technasium scholen is Leaphy deze maand gestart met de cursus 'Introductie in robotica, verbreding en verdieping'. Leerlingen leren wat robotica precies inhoudt en leren over mooie concrete voorbeelden van de inzet van robots in de praktijk. Ook leren ze zelf robots te programmeren via de robots van Leaphy.
	November 2023 De Leaphy Flitz wordt volop ingezet. Zo organiseerden we samen met de Upcycle Studio en Stichting Technotrend een uitgebreide workshop met de Flitz voor 90 leerlingen. Tijdens deze ochtend robotica, programmeren en plastic recycling gingen hand in hand!

Stichting Leaphy – Activiteiten jaarverslag 2023



Het was goed om Stichting Rizha te ontmoeten tijdens het mooie evenement het goedste doel 2023 bij Afas georganiseerd door Contribute Foundation. Samen trekken we op voor meer techniekonderwijs in Zuid-Afrika.



December 2023

Deze bereiden we ons voor op een nieuwe recordpoging in het Spoorwegmuseum; 28 februari 2024.

Bas de Graaf - student electrotechniek - aan de HU is al langere tijd vrijwilliger bij Leaphy. In zijn schaarse vrije uurtjes is hij bereid zijn enorme talenten in te zetten voor de ontwikkeling van nieuwe electronica voor onze robots.

Speciaal voor de recordpoging langste robottrein ontwierp hij nieuwe lijnvolgers. En die werken fantastisch!