Výročná správa neziskovej organizácie Invencia to je umenie n.o. za rok 2019

Bratislava, 25.03.2020

Obsah

Úvod 3

1. Prehľad činností uskutočnených organizáciou za rok 2019 3
2. Ročná účtovná závierka a zhodnotenie základných údajov v nej obsiahnutých 4
3. Výrok audítora k ročnej závierke 7
4. Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch 7
5. Prehľad rozsahu príjmov (výnosov) v členení podľa zdrojov organizácie 8
6. Stav a pohyb majetku a záväzkov organizácie 8
7. Zmeny a nové zloženie organizácie 8
8. Ďalšie údaje určené správnou radou 8

Záver 9

Prílohy 9

Fotodokumentácia z našich aktivít 10

Úvod

Nezisková organizácia Invencia to je umenie n.o. so sídlom na Trhovej 54, 841 01 Bratislava; IČO: 50 095 862 vznikla dňa 10.12.2015. Hlavnými cieľmi organizácie sú najmä:

- organizácia seminárov, školení, kurzov, prezentácií, stretnutí a ďalšie služby v oblasti tvorby, rozvoja, ochrany, obnovy a prezentácie duchovných a kultúrnych hodnôt
- služby v oblasti výskumu, vývoja, vedecko-technických služieb a informačných služieb
- analýzy, rozbory, prieskumy, spracovanie a realizácia projektov

Základné informácie o neziskovej organizácii:

Registračné číslo:	OVVS-104307/475/2015-NO
Sídlo:	Trhová 54, 841 01 Bratislava
IČO:	50 095 862
Zakladatelia:	Ing. Martin Foltin, PhD. Jozef Brhel
Štatutárny orgán:	Tomáš Ludwig (riaditeľ)

Správna rada prerokovala a jednohlasne schválila predloženú výročnú správu a účtovnú závierku dňa 25.03.2020.

1. Prehľad činností uskutočnených organizáciou za rok 2019

V roku 2019 sme naďalej organizovali pravidelné stretnutia pre študentov v priestoroch makerspace, kde mali možnosť pracovať na svojich projektoch, či už ročníkových, súťažných alebo iných.

Opäť sa niektorí študenti, ktorí vyvíjali robotov v priestoroch n.o., zapojili do pravidelnej súťaže robotov Istrobot na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU 27. apríla 2019, kde získali aj umiestenie v top 3.

Financie získané z poukázaného podielu dane z príjmu sme použili na doplnenie spotrebného materiálu pre makerspace a na režijné výdavky.

Tradične u nás pracovníci z partnerskej spol. Humusoft viedli niekoľko workshopov zameraných na prácu s MATLABom a robotickými platformami, Arduino Engineering Kitom alebo s algoritmami pre image processing.

Pokračovalo sa v budovaní prototypu autonómneho vozidla. Spol. AM ASSETS nám pre model vozidla vyvinula algoritmy pre spracovanie obrazu v reálnom čase. Následne sme spolu zorganizovali sériu školení pre ich využitie a nasadenie. No obe aktivity sme získali finančný dar.

V závere roka sa nám podarilo naviazať partnerstvo s organizáciou Blockchain Slovakia ako výsledok práce v oblasti blockchainových technológií. Získali sme finančný

dar, aby sme sa stali zlatým partnerom a mohli sa tak zúčastňovať rôznych akcií tejto organizácie.

2. Ročná účtovná závierka a zhodnotenie základných údajov v nej obsiahnutých

I. Informácia o počte zamestnancov

Nemá.

II. Informácie o dlhodobom nehmotnom majetku

Názov položky	Obstarávacia cena	Ročný daňový odpis vrátane oprávok	Zostatok
SW algoritmus sprac. obrazu v reálnom čase	13 800,00	2 688,00	11 112,00
SPOLU	**13 800,00**	**2 688,00**	**11 112,00**

III. Informácie o dlhodobom hmotnom majetku

Názov položky	Obstarávacia cena	Ročný daňový odpis vrátane oprávok	Zostatok
PC na testovanie tech. blockchain	49 999,20	27 084,00	22 915,20
MacBook 15” + Touch Bar	3 079,00	835,00	2 244,00
CTO MacBook Pro 15”	2 713,70	736,00	1 977,70
Hokuyo - laserový dialkomer	7 051,12	1 910,00	5 141,12
NVIDIA Jetson Xavier System	3 060,09	830,00	2 230,09
SPOLU	**65 903,11**	**31 395,00**	**34 508,11**

IV. Informácie o vekovej štruktúre pohľadávok

Názov položky a	V lehote splatnosti b	Po lehote splatnosti c	Pohľadávky spolu d
Dlhodobé pohľadávky			
Iné dlhodobé pohľadávky	0,00	0,00	0,00
Dlhodobé pohľadávky spolu	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Krátkodobé pohľadávky			

Daňové pohľadávky	0,00	0,00	0,00
Krátkodobé pohľadávky spolu	**0,00**	**0,00**	**0,00**

V. Informácie o krátkodobom finančnom majetku

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pokladnica, ceniny	65,35	28,11
Bežné bankové účty	19 665,63	4 107,80
Spolu	**19 730,98**	**4 135,91**

VI. Informácie o rozdelení účtovného zisku alebo o vysporiadaní účtovnej straty

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Účtovná strata	**0,00**
Účtovný zisk	**1 741,73**
Vysporiadanie účtovnej straty	**Bežné účtovné obdobie**
Prevod do neuhradenej straty minulých rokov	0,00
Prevod do nevysporiadaného HV minulých rokov	1 741,73
Spolu	**3 147,40**

VII. Informácie o záväzkoch

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Záväzky po lehote splatnosti	0,00	0,00
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka vrátane	1 000,00	1 000,00
Krátkodobé záväzky spolu	**1 000,00**	**1 000,00**
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov	0,00	0,00
Dlhodobé záväzky spolu	**0,00**	**0,00**

VIII. Informácie o čistom obrate

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Príspevky z podielu zaplatenej dane	6 372,09	3 161,05
Fianančné príspevky na podpora činnosti	26 200,00	34 096,09
Príjmy ostatné	19 166,00	12 833,00
Čistý obrat celkom	**51 738,09**	**50 090,14**

IX. Informácie o daniach z príjmov

Názov položky	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie		
	Základ dane	Daň	Daň v %	Základ dane	Daň	Daň v %
a	b	c	d	e	f	g
Výsledok hospodárenia pred zdanením, z toho:	26 798,66	x	x	1 741,73	x	x
Teoretická daň	x	5 417,72	21	x	365,76	21
Daňovo neuznané náklady	25 939,43	5 447,28	21	48 348,41	10 153,17	21
Výnosy nepodliehajúce dani	-51 738,09	-10 865,00	21	50 090,14	10 518,93	21
Umorenie daňovej straty	x	x	x	x	x	x
Spolu	0,00	0,00	x	0,00	0,00	x
Splatná daň z príjmov	0,00	0,00	x	0,00	0,00	x
Odložená daň z príjmov	x	x	x	x	x	x
Celková daň z príjmov	**0,00**	**0,00**	**x**	**0,00**	**0,00**	**x**

X. Informácie o zmenách vlastného imania

Položka vlastného imania	Bežné účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Presuny	Stav na konci účtovného obdobia
a	b	c	d	e	f
Základné imanie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zákonný rezervný fond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nevysporiadaný HV minulých rokov	1 405,67	0,00	0,00	1 741,73	3 147,40
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	1 741,73	25 798,66	0,00	-1 741,73	25 798,66
Vyplatené dividendy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3. Výrok audítora k ročnej závierke

V roku 2019 nebolo potrebné overovať účtovnú závierku audítorom.

4. Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch

Kumulatívny prehľad príjmov a výdavkov neziskovej organizácie je nasledovný:

Celkové príjmy organizácie za rok 2019:	51 738,09 €
Celkové výdavky organizácie za rok 2019:	25 939,43 €
Konečný zostatok v pokladni k 31.12.2019:	65,35 €
Konečný zostatok na účte k 31.12.2019:	19 665,63 €
Konečný zostatok spolu k 31.12.2019:	19 730,98 €

5. Prehľad rozsahu príjmov (výnosov) v členení podľa zdrojov organizácie

Dary:	26 200 €
Príspevky z podielu zaplatenej dane	6 372,09 €
Iné príjmy:	19 166 €
Príjmy za rok 2019 spolu:	**51 738,09 €**

6. Stav a pohyb majetku a záväzkov organizácie

Nezisková organizácia ku dňu 31.12.2019 eviduje dlhodobý majetok v rozsahu podľa tabuľky v časti 2 ods. III. Má aktívnu Zmluvu o spolupráci s Fakultou elektrotechniky a informatiky, Slovenskej technickej univerzity v Bratislave na dobu určitú do 31.03.2020.

7. Zmeny a nové zloženie organizácie

Správna rada neuzniesla žiadne zmeny v štatúte ani zložení orgánov neziskovej organizácie.

8. Ďalšie údaje určené správnou radou

Správna rada nemala žiadne ďalšie údaje alebo pripomienky.

Záver

Nezisková organizácia Invencia to je umenie n.o. v roku 2019 priniesla posun v plnení cieľov neziskovej organizácie zabezpečením odborného vzdelávania, výskumu a vývoja a organizácie workshopov pre študentov. Hlavnými témami boli opäť robotika a low-cost hardware. Pokračovali sme vo vývoji algoritmov autonómneho riadenia, najmä algoritmy na spracovanie obrazu.

Naďalej spolupracujeme s významnými partnermi, ktorí dlhodobo podporujú našu činnosť, ako Fakulta elektrotechniky a informatiky STU a spol. MathWorks v zastúpení spol. Humusoft. Novým partnerom je organizácia Blockchain Slovakia.

Finančné prostriedky z darov a 2% daní sme použili predovšetkým na rozšírenie vybavenia Makerspace, nákup spotrebného materiálu a podporu vzdelávacích aktivít.

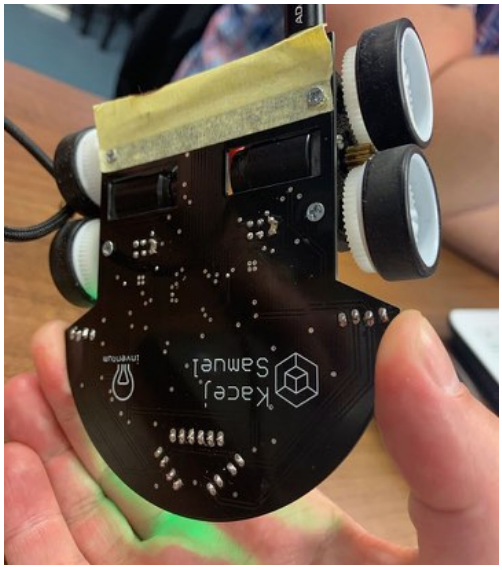
Tomáš Ludwig
(riaditeľ)

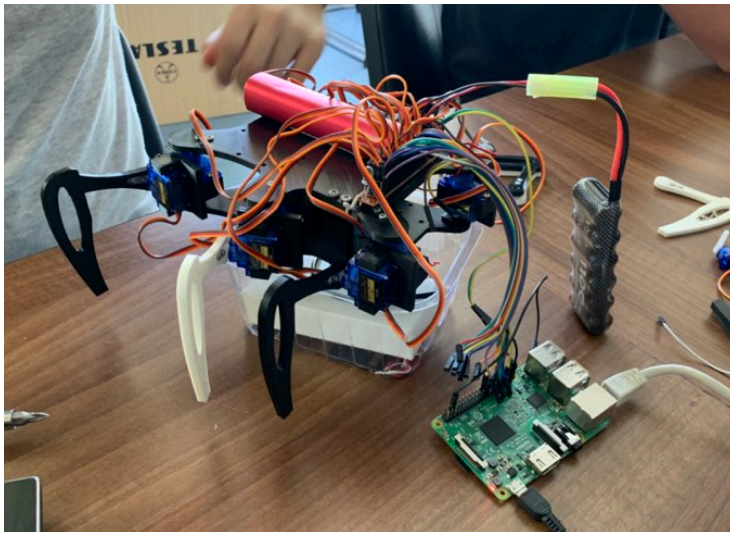
Ing. Martin Foltin, PhD.
(zakladateľ)

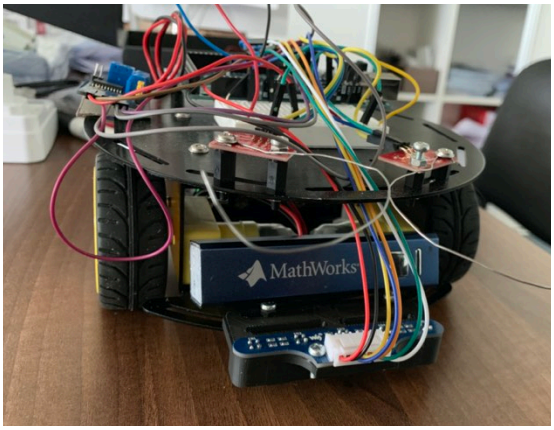
Prílohy

Ročná účtovná závierka za rok 2019
Súvaha
Výkaz ziskov a strát
Fotodokumentácia z našich aktivít

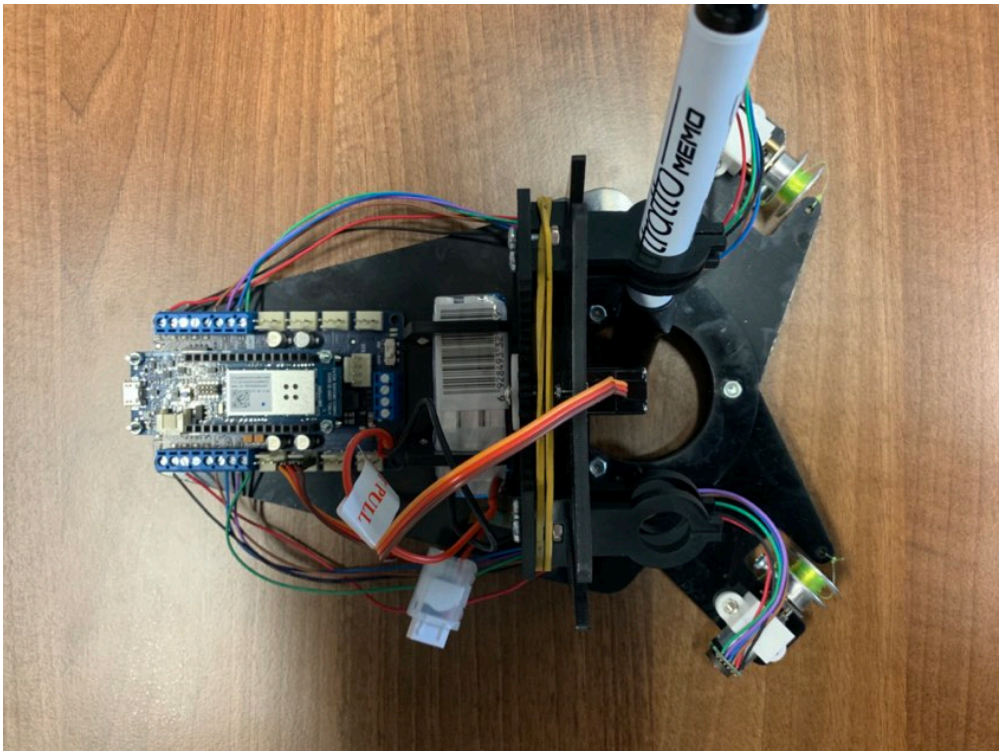
Fotodokumentácia z našich aktivít



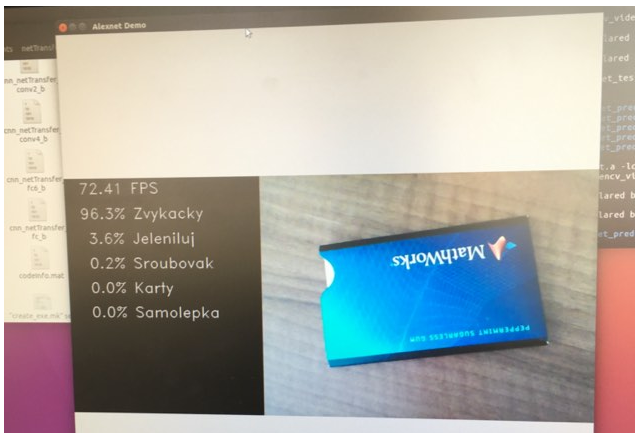




Súťažné roboty a víťazi na súťaži Istrobot 2019

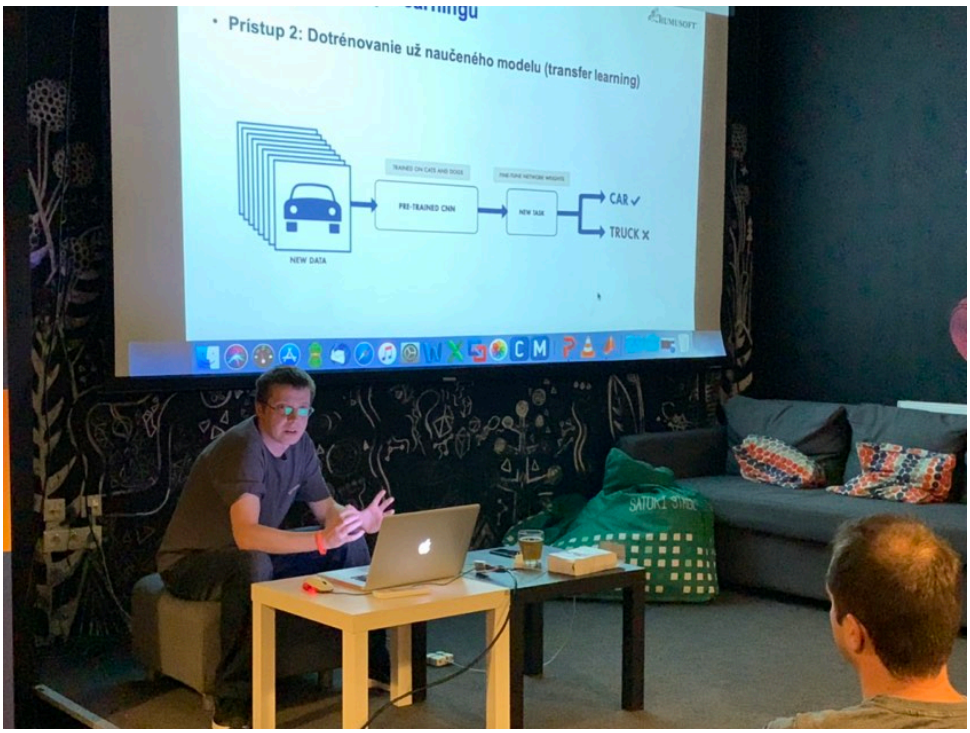


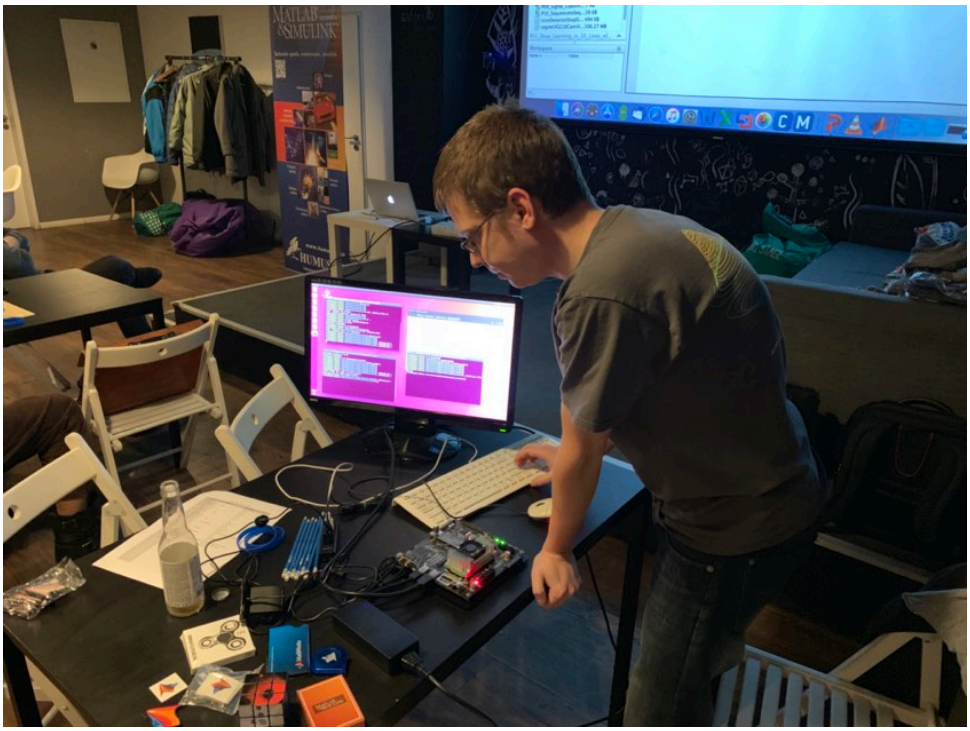
Robot, ktorý dokáže nakresliť zadaný obraz na tabuľu



Ukážka z testovania algoritmov spracovania obrazu a počítačového videnia

Testovanie modelu autonómneho vozidla





Prednáška o technológiách ADAS