

Výročná správa neziskovej organizácie Invencia to je umenie n.o. za rok 2018

Bratislava, 25.03.2019

Obsah

Úvod	3
1. Prehľad činností uskutočnených organizáciou za rok 2018	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, rozbor, 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 25.03.2019.

1. Prehľad činností uskutočnených organizáciou za rok 2018

V roku 2018 sme pokračovali v organizácii pravidelných stretnutí pre študentov v priestoroch makerspace, kde študenti pracovali na svojich projektoch - ročníkových prácach, hobby projektoch alebo príprave na súťaže. Kedykoľvek sa mohli obrátiť na skúsených odborníkov z oblasti robotiky a kybernetiky.

Opäť sa niektorí študenti zapojili do pravidelnej súťaže robotov Istrobot na Fakulte elektrotechniky a informatiky STU 14. apríla 2018. Tiež sme opäť mali možnosť prezentovať sa vlastným stánkom, kde bola hlavným lákadlom multimateriálová 3D tlač a modely postavené na low cost hardware.

V spolupráci s nadanou umelkyňou Andreou Gogovou sme v priestoroch galérie Satelit pripravili interaktívnu multimediálnu výstavu Neviditeľné mestá na námety rovnomenného románu Itala Calvina. Výstava sa konala od 15. do 29. augusta 2018. Naša nezisková organizácia okrem zapožičania potrebného vybavenia (počítače, riadiace jednotky a 3D tlačiarne) prispela kompletným návrhom technickej a softwarovej realizácie. Ďalšími partnermi výstavy boli Slovenské centrum dizajnu a Fond na podporu umenia.

Získané 2% daní sme použili na doplnenie spotrebného materiálu pre makerspace, ako napr. náplne do 3D tlačiarne, kabeláž, elektronické súčiastky. Tiež sme si nechali rezervu do ďalšieho roka.

Počas roka u nás pracovníci z partnerskej spol. Humusoft viedli niekoľko workshopov zameraných na prepojenie low-cost hardware s MATLABom, najmä prácu s najnovším Arduino Engineering Kit. Tiež sa venovali algoritmom na počítačové videnie a autonómne riadenie, kde študenti začali stavať prototyp autonómneho vozidla. Tieto workshopy nám pomohli na získanie veľkého finančného daru na technické zabezpečenie, zabezpečenia vývoja a vzdelávania v oblasti autonómneho riadenia automobilov (ADAS). Táto téma je a v najbližších rokoch aj bude veľmi atraktívna, nakoľko automobilový priemysel vytvára vysoký dopyt po odborníkoch z tejto oblasti.

Pre vzdelávanie a vývoj v oblasti pokročilej navigácie autoomnych vozidiel na báze družicových systémov sme uzatvorili partnerstvo s mladou spoločnosťou Cyberpunk Technologies s.r.o., ktorá sa venuje práve tejto oblasti a založili ju študenti a absolventi FEI STU.

Na jeseň sme ako formu sponzoringu pomáhali žiakom z British International School Bratislava s návrhom modelov a ich následnou 3D tlačou, a tiež s vývojom modelu auta na súťaž Land Rover 4x4.

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

I. Informácia o počte zamestnancov

Nemá.

II. Informácie o dlhodobom nehmotnom majetku

Nemá.

III. Informácie o dlhodobom hmotnom majetku

Názov položky	Obstarávacía cena	Ročný daňový odpis vrátane oprávok	Zostatok
PC na testovanie tech. blockchain	49 999,20	14 584,00	35 415,20
MacBook 15" + Touch Bar	3 079,00	65,00	3 014,00
CTO MacBook Pro 15"	2 713,70	57,00	2 656,70
Hokuyo - laserový dial'komer	7 051,12	147,00	6 904,12
NVIDIA Jetson Xavier System	3 060,09	64,00	2 996,09
SPOLU	65 903,11	14 917,00	50 986,11

IV. Informácie o vekovej štruktúre pohľadávok

Názov položky	V lehote splatnosti	Po lehote splatnosti	Pohľadávky spolu
a	b	c	d
Dlhodobé pohľadávky			

Iné dlhodobé pohľadávky	2,44	0	2,44
Dlhodobé pohľadávky spolu	2,44	0	2,44
Krátkodobé pohľadávky			
Daňové pohľadávky	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky spolu	0	0	0

V. Informácie o krátkodobom finančnom majetku

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pokladnica, ceniny	28,11	64,46
Bežné bankové účty	4 107,8	2 332,21
Spolu	4 135,91	2 396,67

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

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Účtovná strata	0
Účtovný zisk	1 741,73
Vysporiadanie účtovnej straty	Bežné účtovné obdobie
Prevod do nevysporiadaného HV minulých rokov	1 405,67
Spolu	1 405,67

VII. Informácie o záväzkoch

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Závázky po lehote splatnosti	0	0
Závázky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka vrátane	0	0
Krátkodobé záväzky spolu	0	0

Závazky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov	1 000,00	1 000,00
Dlhodobé záväzky spolu	1 000,00	1 000,00

VIII. Informácie o čistom obrate

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Príspevky z podielu zaplatenej dane	3 161,05	1 916,77
Finančné príspevky na podpora činnosti	12 833,00	2 084,00
Príjmy ostatné	0	300,00
Čistý obrat celkom	15 994,05	4 345,77

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:	1 741,73	x	x	597,84	0	x
teoretická daň	x	365,76	21	x	125,55	21
Daňovo neuznané náklady	48 384,41	10 153,17	21	0	x	21
Výnosy nepodliehajúce dani	50 090,14	10 518,93	21	597,84	125,55	21
Umorenie daňovej straty	x	x	x	x	x	x
Spolu	0	0	x	0	0	x
Splatná daň z príjmov	0	0	x	0	0	x
Odložená daň z príjmov	x	x	x	x	x	x
Celková daň z príjmov	0	0	x	0	0	x

X. Informácie o zmenách vlastného imania

Položka vlastného imania a	Bežné účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia b	Prírastky c	Úbytky d	Presuny e	Stav na konci účtovného obdobia f
Základné imanie	0	0	0	0	0
Zákonný rezervný fond	0	0	0	0	0
Nevysporiadaný HV minulých rokov	807,83	597,84	0	0	1 405,67
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	597,84	1 741,73	0	597,84	1 741,73
Vyplatené dividendy	0	0	0	0	0

3. Výrok audítora k ročnej závierke

V roku 2018 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 2018: 50 090,14 €

Celkové výdavky organizácie za rok 2018: 48 348,41 €

Konečný zostatok v pokladni k 31.12.2018: 28,11 €

Konečný zostatok na účte k 31.12.2018: 4 107,8 €

Konečný zostatok spolu k 31.12.2018: 4 135,91 €

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

Dary:	34 096,09 €
Príspevky z podielu zaplatenej dane	3 161,05 €
 Príjmy za rok 2018 spolu:	 37 257,14 €

6. Stav a pohyb majetku a záväzkov organizácie

Nezisková organizácia ku dňu 31.12.2018 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 2018 priniesla posun v plnení cieľov neziskovej organizácie zabezpečením odborného vzdelávania, výskumu a vývoja a organizácie workshopov pre študentov rôznych vekových kategórií. Hlavnými témami boli tradične robotika a low-cost hardware. Zamerali sme sa aj na algoritmy autonómneho riadenia, čo bude zároveň hlavná téma na nadchádzajúci rok 2019.

Nadalej spolupracujeme s významnými partnermi, ktorí dlhodobo podporujú našu činnosť, ako Fakulta elektrotechniky a informatiky STU a spol. MathWorks v zastúpení spol. Humusoft. Novým špecializovaným partnerom je spol. Cyberpunk Technologies.

Zaujímavou ukážkou spojenia sveta technológií a umenia bola interaktívna multimedialná výstava Neviditeľné mestá realizovaná v Galérii Satelit.

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)

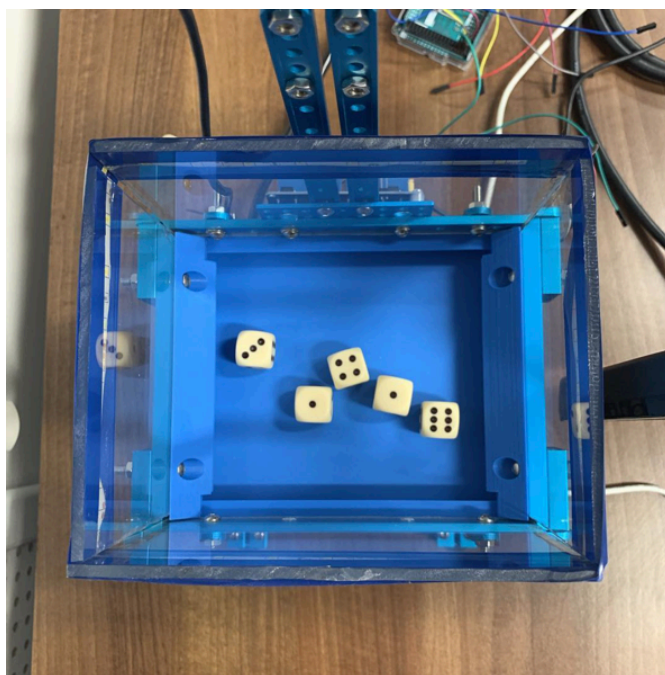
Prílohy

Ročná účtovná závierka za rok 2018
Súvaha
Výkaz ziskov a strát
Fotodokumentácia z našich aktivít

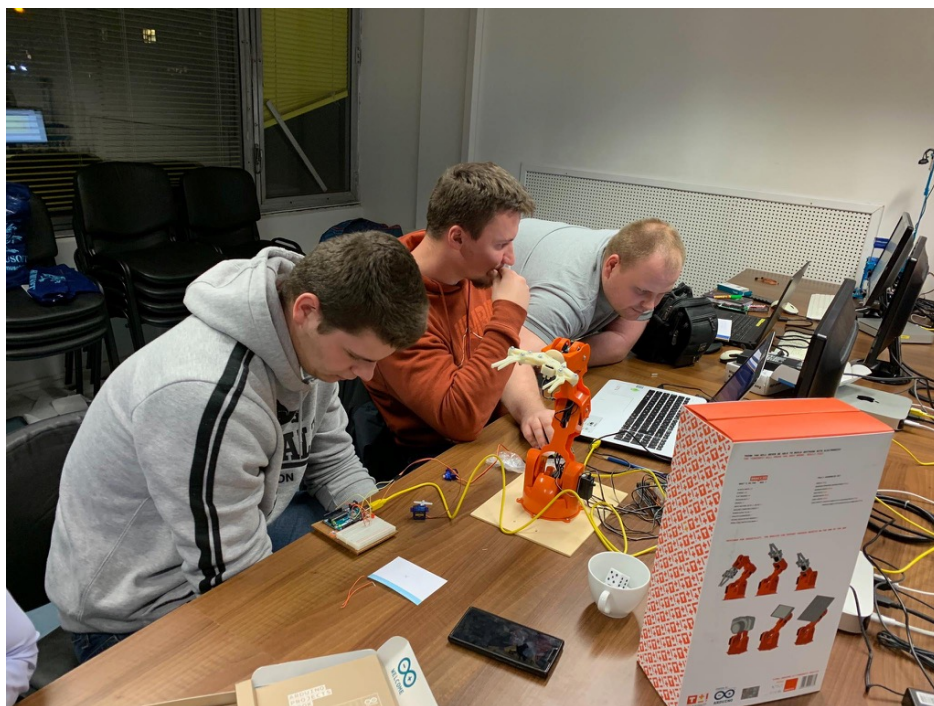
Fotodokumentácia z našich aktivít



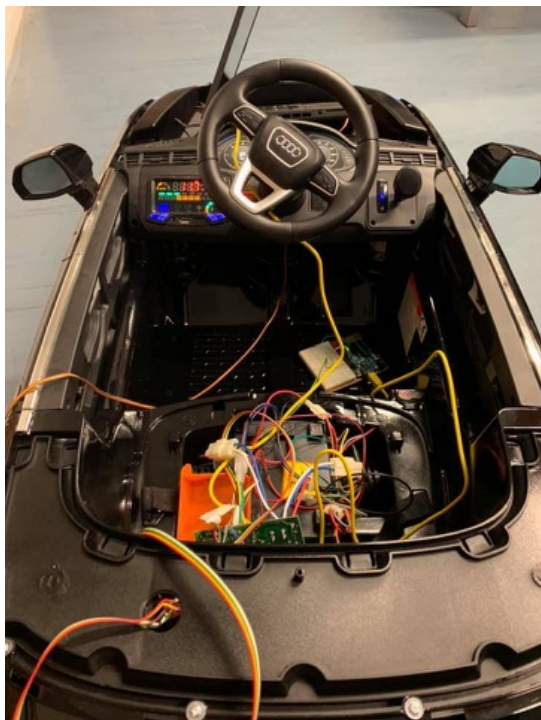
Naše tímy na súťaži Istrobot 2018



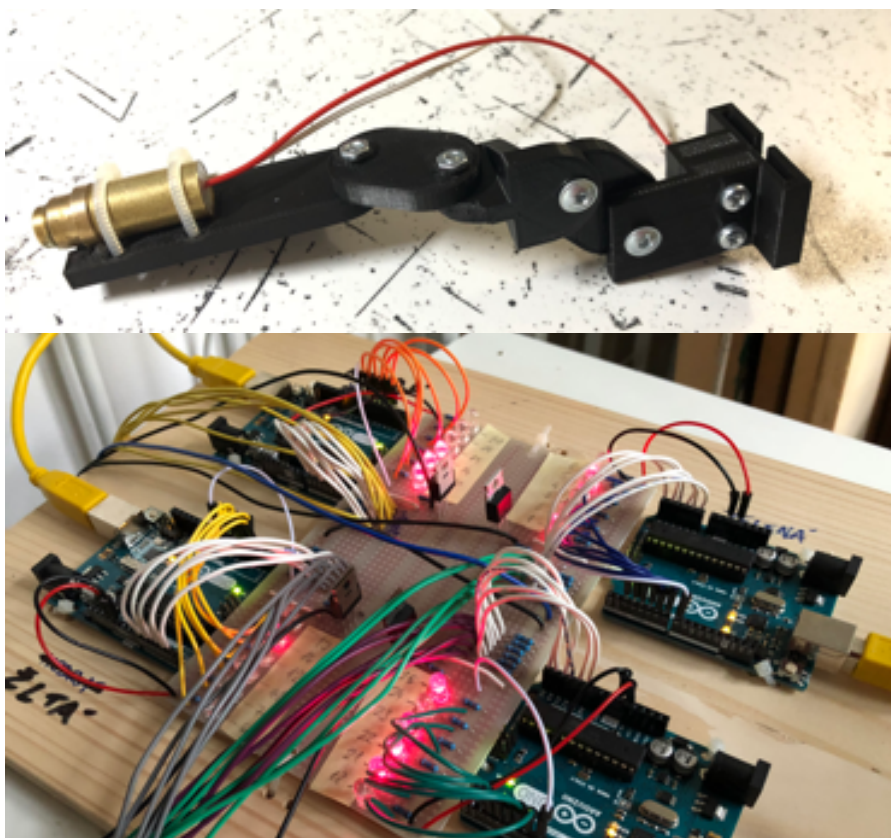
Kockovrh - stroj na automatické hádzanie kociek a detekciu hodených čísel pomocou kamery a algoritmov na spracovanie obrazu



Skladanie a oživenie stavebnice robotického ramena



Úprava podvozku a montáž komponentov pre vytvorenie autonómneho vozidla so systémami ADAS



Vernisáž z interaktívnej výstavy v galérii Satelit v Bratislave spolu s komponentami z našej dielne