

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus:	15.01.2014
aruandeaasta lõpp:	31.12.2014
nimi:	Mittetulundusühing Robotex
registrikood:	80365709
tänavaga nimi, maja number:	Raja tn 15
linn:	Tallinn
maakond:	Harju maakond
postisihthumber:	12618
telefon:	+372 5294389
e-posti aadress:	robotex@robotex.ee
veebilehe aadress:	www.robotex.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	4
Bilanss	4
Tulemiaruanne	5
Rahavoogude aruanne	6
Netovara muutuste aruanne	7
Raamatupidamise aastaaruande lisad	8
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	8
Lisa 2 Raha	9
Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed	9
Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	9
Lisa 5 Võlad ja ettemaksed	9
Lisa 6 Tööjõukulud	10
Aruande allkirjad	11

Tegevusaruanne

Sissejuhatus

Robotex on Baltikumi suurim robotivõistlus, mis toimus 2014 aastal juba neljateistkümnendat korda. Esimene võistlus toimus aastal 2001, TTÜ aulas. Läbi aegade on võisteldud erinevatel aladel: joonejärgimises, labürinti läbimises, võrkpallis, kõieronimises, toa koristamises, jalgpallis, merepäästes ja teistes ülesannetes. Võistlusel on olnud osalejaid mitmetest gümnaasiumidest ja ülikoolidest, ettevõtetest ning ka välismaalt. 2014. aastal loodi eelnevalt TTÜ Turundus- ja kommunikatsiooniosakonna poolt korraldatud ürituse jaoks eraldi mittetulundusühing. Korraldajateks jäid tudengid, kuid juriidiline keha muutus.

Robotex 2014 kokkuvõte

Robotex 2014, mis oli järjekorras juba neljateistkümnendat korda, toimus 29. ja 30. novembril TTÜ Spordihoones. Baltikumi suurima robotivõistluse raames korraldati 12 erinevat mõõduvõttu.

Robotex 2014 raames toimus ka teist aastat järjest Baltic Robot Sumo, mis hõlmas kõiki sumode kategooriaid ning eelmainitud võistluste võitjatele jagati rändkarikad. Samuti sai 3 kg Sumo parim võistkond kutse Jaapanisse All Japan Robot Sumo võistlustele. Auhinna andsid üle Jaapanist Eestisse sõitnud võistluse ametlikud esindajad. ICD Grand Challenge oli Robotexi kavas teist aastat järjest. Võistlust korraldab ürituse kuldsponsor ICD Industries. Uue võistlusena oli kavas Labürint, mis on maailmas väga populaarne. Roboti ülesandeks on ühest labürinti nurgast leida tee keskel asuvasse sihtruutu. Kahjuks sellel aastal ükski robot ülesannet ei sooritanud, aga huvi oli võistluse vastu suur ja kindlasti jätkatakse selle korraldamist.

Lisandväärtusüritused

Traditsiooniliselt toimusid Robotexi raames mitmed töötoad robotiehituse ja tehnikahuvilistele. Töötoad on olnud läbi aastate väga populaarsed ja kõik kohad täitusid seegi kord. Lisaks korraldati neli erinevat loovat konkurssi. Saadetavate tööde hulk kasvab iga aastaga ning see teeb korraldajatele suurt heameelt. Loovate konkurssidega kaasatakse tehnikaga igapäevaselt mitte kokku puutuvaid inimesi ning lapsi, kes võiks läbi antud tegevuse tehnikapisikusse nakatuda. Tulemused leiab <http://www.robotex.ee/node/2656>.

Samuti toimus suur Tehnoloogianäitus, mis toob iga aastal väga palju huvilisi. Näituse eesmärk on eksponeerida innovaatilisi tooteid, teenuseid ning pakkuda ka meelelahutust. Tehnoloogianäitusel oli tegemist kõikidest vanustest inimestel. Näha sai lisaks paljule muule keemiakatseid, sõita autosimulaatoril, uurida energiasäästulahendusi ning reaalselt tööstusrobotit.

Koostöö ettevõttega Artec Design ja Eesti Elektroonikatööstuse Liiduga toimus ka seminar „Ideest tooteni“, kus kirjeldati reaalselt toote sündimise protsessi. Samuti olid Robotexil esindatud TTÜ Tehnoloogiakooli kursuse „Tootearendus ja disain“ lõputööd. Toimusid esitlused ja autasustati parimaid.

Robotexi missioon

Äratada lastes ja noortes huvi tehnikaerialade ja teaduse vastu ning olla number üks teerajaja insenerialadele õppima minemisel.

Robotexi visioon

Pakkuda kvaliteetseimat tehnoloogiaalast kogupereüritust Eestis ning jõuda aastaks 2020 Euroopa suurimaks robotitevaheliseks võistluseks.

Robotexi strateegilised eesmärgid

- Noortes huvi tekitamine tehnikaerialade ja robotika vastu.
- Ürituse rahvusvahelisemaks muutmine.
- Robotika (mehaanika, infotehnoloogia, mehhatroonika, tootedisaini) arengu järjepideva kasvu tagamine.
- Eesti innovaatilise ning konkurentsivõimelise teaduspõhise arengutegevuse kajastamine välismaailmas.
- Tehnikast huvitavate inimeste ning tulevaste inseneride lähendamine ettevõtetele.

Robotex 2015

Robotex 2015 toimub 04. – 06. novembril TTÜ Spordihoones. Kolmepäevasel kogupereüritusel leiavad aset rahvusvahelised robotivõistlused tuntud võistlusaladel. Kokku on planeeritud seitseteist erinevat põhi- ning lisavõistlust, mis korraldatakse eesmärgiga pakkuda võimalust osalemiseks ning oma oskuste arendamiseks kõigile - algkooliõpilastest kõrgetasemeliste robotiehitajateni välja. Huvilisi, kellel puudub varasem kokkupuude robotikaga või kes pole leidnud võimalust robotit ehitada, oodatakse osa võtma mitmesugustest töötubadest. Viimased viiakse läbi oma ala spetsialistide poolt, kelle juhendamisel saab lahendada nii programmeerimisel kui ka mehaanikal põhinevaid ülesandeid. Lisaks on palju uudistamist interaktiivsel Tehnoloogianäitusel, kuhu sellel aastal ootame ligi 35 erinevat eksponenti 75 erineva eksponaadiga. 2015. aastal koostatakse parimatest loovate konkursside töödest traditsiooniliselt näitus, mida iga kohaletulija nautida saab. TTÜ Spordihoones aset leidvast projektist ootame osa võtma ligi 1 000 robotiehitajat ning ligikaudu 15 000 pealtvaatajat.

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2014	Lisa nr
Varad		
Käibevara		
Raha	10 639	2
Nõuded ja ettemaksed	1 382	3
Kokku käibevara	12 021	
Kokku varad	12 021	
Kohustused ja netovara		
Kohustused		
Lühiajalised kohustused		
Võlad ja ettemaksed	2 882	5
Kokku lühiajalised kohustused	2 882	
Kokku kohustused	2 882	
Netovara		
Aruandeaasta tulem	9 139	
Kokku netovara	9 139	
Kokku kohustused ja netovara	12 021	

Tulemiaruanne

(eurodes)

	15.01.2014 - 31.12.2014	Lisa nr
Tulud		
Annetused ja toetused	6 500	
Tulu ettevõtlusest	65 928	
Kokku tulud	72 428	
Kulud		
Mitmesugused tegevuskulud	-60 627	
Tööjõukulud	-2 673	6
Muud kulud	-1	
Kokku kulud	-63 301	
Põhitegevuse tulem	9 127	
Intressikulud	-2	
Muud finantstulud ja -kulud	14	
Aruandeaasta tulem	9 139	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	15.01.2014 - 31.12.2014	Lisa nr
Rahavood põhitegevusest		
Põhitegevuse tulem	9 127	
Põhitegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-1 382	
Põhitegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	2 882	
Laekunud intressid	14	
Makstud intressid	-2	
Kokku rahavood põhitegevusest	10 639	
Kokku rahavood	10 639	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	10 639	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	10 639	2

Netovara muutuste aruanne

(eurodes)

		Kokku netovara
	Akumuleeritud tulem	
15.01.2014	0	0
Aruandeaasta tulem	9 139	9 139
31.12.2014	9 139	9 139

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

Robotex MTÜ 2014. aasta raamatupidamise aastaaruanne on koostatud kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga, mis tugineb rahvusvaheliselt tunnustatud arvestuse ja aruandluse põhimõtetele. Hea raamatupidamistava põhinõuded on kehtestatud Eesti Raamatupidamise seadusega ning seda täiendavad Raamatupidamise Toimkonna poolt väljaantavad juhendid.

Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud Eurodes.

Raha

Raha ning raha ekvivalentidena kajastatakse raha kassas ja pangas, nõudmiseni hoiuseid, lühiajalisi (alla 3 kuulise lunastustähtajaga) pangadeposiite ja rahaturufondi osakuid.

Rahavoogude aruanne

Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid äritegevusest kaudsel meetodil. Investeerimis- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil. Rahavoogude aruanne on koostatud kaudsel meetodil - äritegevuse rahavoogude leidmisel on korrigeeritud ärikasumit, elimineerides mitterahaliste tehingute mõju ja äritegevusega seotud käibevarade ning lühiajaliste kohustuse saldode muutused.

Välisvaluutas toimunud tehingud ning välisvaluutas fikseeritud finantsvarad ja -kohustused

Välisvaluutas fikseeritud tehingute kajastamisel on aluseks võetud tehingu toimumise päeval kehtinud Euroopa Keskpanka valuutakursid. Välisvaluutas fikseeritud varad ja kohustused seisuga 31. detsember 2014 on ümber hinnatud eurodesse bilansipäeval kehtinud Euroopa Keskpanka valuutakursside alusel. Välisvaluutatehingutest saadud kasumid ja kahjumid on kasumiaruandes kajastatud perioodi tulu ja kuluna.

Nõuded ja ettemaksed

Nõudeid ostjate vastu kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses. Ostjalt laekumata arved on bilansis hinnatud tõenäoliselt laekuvatest summadest lähtudes. Seejuures hinnatakse iga kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Ebatõenäoliselt laekuvad nõuded kajastatakse kasumiaruandes mitmesuguste tegevuskuludena.

Ostjalt laekumata arved, mille maksetähtaeg on ületatud rohkem kui 180 päeva võrra, on kantud kuludesse täies ulatuses. Lootusetud nõuded on kantud bilansist välja. Varem alla hinnatud ebatõenäoliste nõuete laekumisi kajastatakse ebatõenäoliste nõuete kulu vähenemisena.

Finantskohustused

Kõik finantskohustused (võlad hankijatele, võetud laenud, viitvõlad ning muud lühi- ja pikaajalised võlakohustused) võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, mis sisaldab ka kõiki soetamisega otseselt kaasnevaid kulusi. Edasine kajastamine toimub korrigeeritud soetusmaksumuse meetodil (va edasimüügi eesmärgil soetatud finantskohustused ning negatiivse õiglase väärtusega tuletisinstrumentid, mida kajastatakse nende õiglases väärtuses).

Lühiajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumus on üldjuhul võrdne nende nominaalväärtusega, mistõttu lühiajalisi finantskohustusi kajastatakse bilansis maksmisele kuuluvas summas. Pikaajaliste finantskohustuste korrigeeritud soetusmaksumuse arvestamiseks võetakse nad algselt arvele saadud tasu õiglases väärtuses (millest on maha arvatud tehingukulutused), arvestades järgnevatel perioodidel kohustustelt intressikulu kasutades sisemise intressimäära meetodit. Finantskohustus liigitatakse lühiajaliseks, kui selle tasumise tähtaeg on kaheteist kuu jooksul alates bilansikuupäevast; või ettevõtte pole tingimusteta õigust kohustise tasumist edasi lükata rohkem kui 12 kuud pärast bilansikuupäeva. Laenukohustusi, mille tagasimakse tähtaeg on 12 kuu jooksul bilansipäevast, kuid mis refinantseeritakse pikaajaliseks pärast bilansipäeva, kuid enne aastaaruande kinnitamist, kajastatakse lühiajalistena. Samuti kajastatakse lühiajalistena laenukohustusi, mida laenuandjal oli õigus bilansipäeval tagasi kutsuda laenulepingus sätestatud tingimuste rikkumise tõttu.

Annetused ja toetused

Valitsuse sihtfinantseerimise vahendeid kajastatakse lähtudes RTJ 12 nõuetest brutomeetodil.

Lisa 2 Raha

(eurodes)

	31.12.2014
Arvelduskonto	10 639
Kokku raha	10 639

Lisa 3 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2014	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	263	263	
Ostjatelt laekumata arved	263	263	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1 106	1 106	4
Ettemaksed	13	13	
Tulevaste perioodide kulud	13	13	
Kokku nõuded ja ettemaksed	1 382	1 382	

Lisa 4 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2014	
	Ettemaks	Maksuvõlg
Käibemaks	1 106	0
Üksikisiku tulumaks	0	405
Sotsiaalmaks	0	659
Kohustuslik kogumispension	0	25
Töötuskindlustusmaksed	0	60
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	1 106	1 149

Lisa 5 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2014	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	1 733	1 733	
Maksuvõlad	1 149	1 149	4
Kokku võlad ja ettemaksed	2 882	2 882	

Lisa 6 Tööjõukulud

(eurodes)

	15.01.2014 - 31.12.2014
Palgakulu	1 995
Sotsiaalmaksud	678
Kokku tööjõukulud	2 673

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 30.06.2015

Mittetulundusühing Robotex (registrikood: 80365709) 15.01.2014 - 31.12.2014 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
KARL LAASIK	Juhatuse liige	30.06.2015
MARTI ARAK	Juhatuse liige	30.06.2015

Tegevusalad

Tegevusala	EMTAK kood	Põhitegevusala
Muu mujal liigitamata kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	74901	Jah

Sidevahendid

Liik	Sisu
Mobiiltelefon	+372 5294389
Mobiiltelefon	+372 58192213
E-posti aadress	katrin@rehkendamine.ee
E-posti aadress	robotex@robotex.ee
Veebilehe aadress	www.robotex.ee