

MAJANDUSAASTA ARUANNE

aruandeaasta algus: 01.01.2014

aruandeaasta lõpp: 31.12.2014

ärinimi: Cybernetica AS

registrikood: 10140133

tänava/talu nimi, Mäealuse 2/1
maja ja korteri number:

linn: Tallinn

maakond: Harju maakond

postisihtnumber: 12618

telefon: +372 6397991

faks: +372 6397992

e-posti aadress: info@cyber.ee

veebilehe aadress: www.cyber.ee

Sisukord

Tegevusaruanne	3
Raamatupidamise aastaaruanne	5
Bilanss	5
Kasumiaruanne	6
Rahavoogude aruanne	7
Omakapitali muutuste aruanne	8
Raamatupidamise aastaaruande lisad	9
Lisa 1 Arvestuspõhimõtted	9
Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed	11
Lisa 3 Sidusettevõtjate aktsiad ja osad	12
Lisa 4 Pikaajalised finantsinvesteeringud	12
Lisa 5 Varud	13
Lisa 6 Materiaalne põhivara	13
Lisa 7 Kasutusrent	14
Lisa 8 Võlad ja ettemaksed	14
Lisa 9 Eraldised	14
Lisa 10 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad	15
Lisa 11 Tingimuslikud kohustused ja varad	15
Lisa 12 Sihtfinantseerimine	15
Lisa 13 Aktsiakapital	16
Lisa 14 Müügitulu	17
Lisa 15 Muud äritulud	17
Lisa 16 Kaubad, toore, materjal ja teenused	18
Lisa 17 Mitmesugused tegevuskulud	18
Lisa 18 Tööjõukulud	18
Lisa 19 Muud finantstulud ja -kulud	18
Lisa 20 Seotud osapooled	19
Aruande allkirjad	20
Vandeaudiitori aruanne	21

Tegevusaruanne

Cybernetica on info- ja kommunikatsioonitehnoloogiate (IKT) valdkonnas tegutsev teadusmahukaid tooteid, teenuseid ja süsteemilahendusi pakkuv ettevõtte. Cybernetica peamiseks ärisuundadeks on e-riigi ja infoturbe valdkonna tarkvaralahendused, võrgupõhised raadioside- ja seiresüsteemid merele ja maale ning valgusnavigatsiooni- ja telemaatikalahendused meresõiduohutuse infrastruktuurile. Cybernetica teadusüksus Infoturbeinstituut uurib teoreetilisi ja praktilisi andmeturbelahendusi, edendades läbi avalike teaduspublikatsioonide kogu infoühiskonna arengut ja selle turvalisust eelkõige.

Ettevõtte juhtimissüsteem on sertifitseeritud standardite ISO 9001:2008 ja alates aastast 2014 aastast ka ISO 14001:2004 nõuete alusel valdkondades „Riist- ja tarkvara arendus, tootmine ja süsteemide integreerimine ning infosüsteemide audit ja selle alane konsultatsioon“.

Cybernetica kontorid asuvad Tallinnas ja Tartus.

Allpool on lühikokkuvõtte Cybernetica põhitegevustest aastal 2014.

Teadustegevus

2014. aastal publitseerisid Cybernetica teadurid 17 teadusartiklit, millele lisandusid arvukad eelretsenseerimata teadusaruanded. Huvitavamate teadustulemuste hulka kuuluvad Sharemind-platvormile loodud privaatsust säilitav statistikaraamistik Rmind, privaatsust säilitavad paralleliseeritud massiivoperatsioonid ja ründepuudel põhinevate riskianalüüsimeetodite parametrisseerimine ründaja eelarve ja oskustega.

2014. aastal oli Cybernetica teadustegevus jätkuvalt finantseeritud paljude erinevate finantseerimisallikate kaudu, kaasa arvatud Haridus- ja Teadusministeeriumi poolt jagatav institutsionaalne uurimistoetus. Jätkusid 7. raamprogrammist finantseeritavad projektid UaESMC (turvalised ühisarvutused), TRESPASS (sotsio-tehniliste süsteemide riskihaldus) ja PRACTICE (turvalised ühisarvutused). Samuti osaleb Cybernetica Euroopa Liidu idapartnerlusriikide infoturbealast teadus- ja arendustegevust integreerivas projektis SECURE-R2I. Jätkusid ka Euroopa Liidu struktuurifondidest läbi IKT Riikliku Programmi finantseeritavad teadusprojektid EVA ja PRIST, mille teemad on vastavalt e-valimised ja turvalised ühisarvutused.

Cybernetica osales 2014. aastal aktiivselt Horisont 2020 programmi esimestes taotlusvoorudes, mitmed Cybernetica osalusel esitatud taotlustest said ka positiivse vastuse. 2015. aasta algusest algas projekt SUNFISH (födereeritud privaatsilv ja turvalised ühisarvutused). 2015ndal aastal on Cybernetica osalusel algamas veel kaks Horisont 2020 projekti.

E-Riigi süsteemide arendus

2014. aastal arendati Maksu- ja Tolliametite tellimusele välja uus käibedeklaratsioonide töötlemise süsteem KMD INF. Uus süsteem võimaldab ettevõtjatel esitada arvete andmeid sisaldavat käibedeklaratsiooni lisa, mida MTA kasutab automaatselt riskianalüüsiks. Süsteem aitab täpsemalt valida kontrolliobjekte ning võidelda seeläbi efektiivsemalt käibemaksupettustega. Lahendus on juba esimestel kasutuskuudel tõestanud oma tõhusust ning vähendanud maksuauku kümnete miljonite eurode võrra.

2013.a. lõpus sõlmitud Eesti ja Soome riigi vahelisest koostöökokkuleppest lähtuvalt töötati välja põhimõtted erinevate X-tee instantside födereerimiseks, mis ka 2014.a. lõpuks realiseeriti. Projekti tulemina on nüüd võimalik kaks erinevat ja sõltumatut X-tee instantsi siduda ühiseks föderatsiooniks ja seeläbi võimaldada kõikidel födereerunud X-tee liikmetel lihtsalt omavahel andmeid vahetada. Lisaks osaleti X-tee arendamise ja haldamise raamlepingu riigihankel, mille tulemusena on Cybernetica järgmised neli aastat üks kolmest peamisest X-tee arenduspartnerist. Koostöös e-Riigi Akadeemiaga alustati X-tee tarnimist Namiibiasse - projekt jätkub 2015. aastal.

Mais viis Vabariigi Valimiskomisjon edukalt läbi Euroopa Parlamendi valimised, kasutades Cyberneticas välja töötatud interneti-hääletamise süsteemi. See oli seitsmes kord, kui antud süsteemi Eestis kasutati. Elektrooniliselt andis oma hääle 103 105 inimest, mis moodustas 31% hääletanute üldarvust. Augustis 2014 lõi Smartmatic ja Cybernetica interneti-hääletamise tarkvara arendamisele ning ekspordile orienteeritud iseseisva ettevõtte nimega *“Smartmatic-Cybernetica Centre of Excellence for Internet Voting”*.

Infosüsteemide audit ja konsultatsioon

2014. aastal teostati infoturbe auditi ja konsultatsioonitööd muuhulgas Välisministeeriumile, Erametsakeskusele, Maksu- ja Tolliametile, Siseministeeriumi Infotehnoloogia keskusele.

Riigi Infosüsteemi Ameti tellimusele algasid tööd ISKE haldusvahendi arendamiseks ning tööd järgmise versiooni "Krüptograafiliste algoritmide kasutusvaldkondade ja elutsükli uuring" koostamiseks. Mõlemad tööd valmivad 2015. a esimeses pooles.

Jätkus Andmekaitse ja infoturbe seletussõnastiku AKIT (<http://akit.cyber.ee/>) jooksev täiendamine. Praeguseks võib AKITit juba leksikoniks nimetada, sest terminite arv ületas 4000 piiri. Lisaks eestindati standardid EVS-ISO/IEC 27001:2013 ja EVS-ISO/IEC 27002:2013, mille valmimise järel toimis Eesti Standardikeskuse tellimusele koolitus.

Cybernetica on aastaid toetanud taaskord 2013. aasta tulemuste alusel maailma parimaks väikeühinguks tunnustatud EISAÜ/ISACA Estonia *chapteri* tegevuse toimumist Cybernetica ruumides, nii toimus see ka 2014. aastal.

Sharemind™ arendus

Sharemind™ on Cyberneticas välja töötatud turvaline andmebaasi- ja rakendusserver, mille abil saab turvaliselt jagada ja analüüsida konfidentsiaalseid andmeid.

Peamiseks tulemiks oli Euroopa Komisjoni 7. raamprogrammi projektis UaESMC välja töötatud eksperimentaalne privaatsust säilitav statistika tööriist Rmind, mille abil saab ühendada ja analüüsida konfidentsiaalseid andmebaase. Sama raamprogrammi projektis PRACTICE ehitati Sharemindil põhinev katserakendus, mille abil on võimalik tuvastada käibemaksupettuseid seejuures ausate maksumaksjate tehingute infot

riigile avaldamata.

Oluline on välja tuua ka Eesti IKT riiklikust programmist rahastatav projekt PRIST, mille eesmärgiks on analüüsida andmete privaatsust säilitavat ühendamist ning demonstreerida registripõhiste uuringute uudet metoodikat. 2014ndal aastal sai projekt juriidilised ja infotehnoloogilised heakskiidud Andmekaitse Inspektsioonist, Maksu- ja Tolliametist ning Haridusministeeriumist. 2015 alguses läbiviidavas uuringus ühendatakse riiklikud hariduse ja töötasumaksude andmebaasid ning uuritakse, millist mõju avaldab kooli ajal töötamine tudengite õpingute kestusele. Uuringu teeb eriliseks konkureerivate lahendustega võrreldes märgatavalt parem andmete kaitse.

Algatati mitmeid uusi teadus-arendusprojekte. Euroopa Komisjoni poolt kiideti heaks raamprogrammist Horizon 2020 rahastus projektile SUNFISH, mis arendab fõdereeritud pilve konfidentsiaalsete andmete kasutamise raamistikku ja kasutab Sharemindi krüpteeritud andmete töötlemisel.

Raadioside- ja piiriseiresüsteemide arendus

2014nda aasta suurimateks töödeks on olnud piiriseiresüsteemide arenduse ja rakenduse lepingute lõpetamine Eesti idapiirile. Rakenduses sisalduvad põhimõtteliselt uute radarite kasutuselevõtt ja ka uute kaameratüüpide rakendamine. Esmakordselt on katsetustel ka oma radarimärkide leidja prototüüp.

Raadiosides on suureks tööks olnud kogu Eesti merealasad, sealhulgas ka Peipsi järve kattev meresidesüsteem. Esmakordselt on süsteemi kasutajateks Eestis eri ametkonnad - RIKS, Piirivalve ja VTA. Analoogete uusi süsteeme on aruandeaastal lisaks Eestile tarnitud ka Indoneesiasse, Leetu ning Aserbaidžaanis.

Suure tarnetega paralleelselt oleme jõudsalt edasi arendanud ka süsteemide funktsionaalsust. Ära tuleb märkida sündmuste presenteerimine kaardil sidesüsteemides, uued telefonivõrgu integratsioonivahendid, kõne süntees teadete edastamisel ning uute raadiote integreerimine.

Oleme alustanud laialdast koostööd Taani raadioid tootva firmaga TP Raadio. Esimene koostööharjutus oli nende raadiote kasutuselevõtt RIKS meresidesüsteemis, teiseks koostööprojektiks on nn "VHF Light" kontseпти väljatöötus ja ühiste turustuskanalite leidmine.

Valgusnavigatsiooni- ja telemaatikasüsteemide arendus

Jätikus arendustöö meresõiduohutuse infrastruktuuris kasutatavate valgusnavigatsioonisüsteemide valdkonnas – uuendasime mitmeid tooteid ning lõime juurde uusi funktsionaalsusi. Telemaatikasüsteemide valdkonnas jõudis uue TelFiCon™-Plinker E9271 arendus esimese müügikõlbuliku versioonini detsembris, uue plinkiva püsitle töörežiimi (fixed and flashing, FFL) võimaldava Plinkeri E8261 täiendarendus jõudis samuti lõpusirgele.

Navigatsioonitelemaatika serverrakenduste funktsionaalsus täienes märkimisväärselt, muuhulgas võtsime kasutusele paigaldise vibratsioonandmete online-spektraalanalüüsi. Oluline navigatsioonitelemaatikaprojekt käivitus koostöös Norra Rannikuadministratsiooniga (Kystverket): alustasime viie eri tüüpi navigatsioonimärgi stabiilsuse kaugseiret, mille esialgsetest tulemustest andsime ülevaate valdkonna spetsialistidele IALA ENG1 komitee istungil Pariisis novembris 2014.

Cybernetica ning kaubamärkide ekta™, TelFiCon™ ja TeViNSA™ nähtavus navigatsioonisüsteemide turul paranes jätkuvalt. Eestis rakendatud innovaatilisi rakendusi tutvustasime rahvusvaheliselt IALA kvartaalses ajakirjas IALA Bulletin 2014/1 publitseeritud plinkiva püsitle töörežiimi rakendamist Eestis kirjeldava FFL-uudisega ja aasta 2015 esimestel kuudel lugejateni jõudvas numbris 2014/4 publitseerimiseks esitatud tehnilise artikliga „Implementation of the Fixed and Flashing Rhythmic Character on AtoN Lights“.

Peamisteks turgudeks valgusnavigatsiooni ja telemaatikasüsteemide arenduse valdkonnas olid Eesti, Malaisia, Hiina, Läti, Norra ja Soome, väiksemad tarnemahud lähetati Rootsi, Saksamaale, Leedusse ja Prantsusmaale.

Tootmistugevus

Peamisteks tooteartikliteks olid valgusdiodipõhised navigatsioonituled, tuletorni- ja poisüsteemide elektroonikaseadmetest komponendid ning muud valgussignaali- ja telemaatikatooted kõrgendatud töökindlusnõuetega rakendustesse. Lisaks oleme tootnud erilahendussüsteeme raadioside ja seiresüsteemide IP raadiotele, raadiokontrolleritele ning protsessoritele.

Peamised finantssuhtarvud

	2014	2013
Müügitulu (tuh eurot)	7 732	7 143
Tulu kasv	8%	100%
Puhaskasum (tuh eurot)	819	934
Kasumi kasv	-12%	1 113%
Puhasrentaabilus	11%	13%
Lühiajaliste kohustuste kattekordaja	5,8	3,7
ROA	15%	18%
ROE	18%	24%

- Käibe kasv (%) = (müügitulu 2014 – müügitulu 2013) / müügitulu 2013 * 100
- Kasumi kasv (%) = (puhaskasum 2014 – puhaskasum 2013) / puhaskasum 2013 * 100
- Puhasrentaabilus (%) = puhaskasum / müügitulu * 100
- Lühiajaliste kohustuste kattekordaja (kordades) = käibevara / lühiajalised kohustused
- ROA (%) = puhaskasum / varad kokku * 100
- ROE (%) = puhaskasum / omakapital kokku * 100

Raamatupidamise aastaaruanne

Bilanss

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013	Lisa nr
Varad			
Käibevara			
Raha	3 614 552	3 010 456	
Nõuded ja ettemaksed	1 553 631	1 138 373	2
Varud	47 715	688 612	5
Kokku käibevara	5 215 898	4 837 441	
Põhivara			
Finantsinvesteeringud	28 154	33 374	3,4
Materiaalne põhivara	138 549	326 008	6
Kokku põhivara	166 703	359 382	
Kokku varad	5 382 601	5 196 823	
Kohustused ja omakapital			
Kohustused			
Lühiajalised kohustused			
Võlad ja ettemaksed	727 859	1 272 572	8
Eraldised	164 126	49 311	9
Kokku lühiajalised kohustused	891 985	1 321 883	
Pikaajalised kohustused			
Eraldised	39 680	0	9
Kokku pikaajalised kohustused	39 680	0	
Kokku kohustused	931 665	1 321 883	
Omakapital			
Aktiivkapital nimiväärtuses	25 565	25 565	13
Kohustuslik reservkapital	40 903	40 903	
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	3 565 118	2 874 946	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	819 350	933 526	
Kokku omakapital	4 450 936	3 874 940	
Kokku kohustused ja omakapital	5 382 601	5 196 823	

Kasumiaruanne

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Müügitulu	7 731 918	7 143 430	14
Muud äritulud	1 148 707	704 199	12,15
Kaubad, toore, materjal ja teenused	-4 017 525	-3 054 364	16
Mitmesugused tegevuskulud	-853 489	-810 996	17
Tööjõukulud	-3 172 216	-2 697 689	18
Põhivara kulum ja väärtuse langus	-107 188	-137 670	6
Muud ärikulud	-13 930	-352	
Kokku ärikasum (-kahjum)	716 277	1 146 558	
Kasum (kahjum) tütar- ja sidusettevõtjatelt	-9 220	4 906	3
Muud finantstulud ja -kulud	176 982	-58 444	19
Kasum (kahjum) enne tulumaksustamist	884 039	1 093 020	
Tulumaks	-64 689	-159 494	
Aruandeaasta kasum (kahjum)	819 350	933 526	

Rahavoogude aruanne

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Rahavood äritegevusest			
Ärikasum (kahjum)	716 277	1 146 558	
Korrigeerimised			
Põhivara kulum ja väärtuse langus	107 188	137 670	6
Kasum (kahjum) põhivara müügist	0	-1 871	15
Kokku korrigeerimised	107 188	135 799	
Äritegevusega seotud nõuete ja ettemaksete muutus	-415 258	855 514	
Varude muutus	640 897	-113 016	
Äritegevusega seotud kohustuste ja ettemaksete muutus	-284 373	487 824	
Kokku rahavood äritegevusest	764 731	2 512 679	
Rahavood investeerimistegevusest			
Tasutud materiaalse ja immateriaalse põhivara soetamisel	-25 574	-99 605	6
Laekunud materiaalse ja immateriaalse põhivara müügist	0	7 600	6
Tasutud sidusettevõtjate soetamisel	-4 000	0	3
Laekunud sidusettevõtjate müügist	0	9 798	
Antud laenude tagasimaksed	0	13 470	
Laekunud intressid	2 814	6 027	
Kokku rahavood investeerimistegevusest	-26 760	-62 710	
Rahavood finantseerimistegevusest			
Makstud dividendid	-243 354	-600 000	
Makstud ettevõtte tulumaks	-64 689	-159 494	
Kokku rahavood finantseerimistegevusest	-308 043	-759 494	
Kokku rahavood	429 928	1 690 475	
Raha ja raha ekvivalendid perioodi alguses	3 010 456	1 383 044	
Raha ja raha ekvivalentide muutus	429 928	1 690 475	
Valuutakursside muutuste mõju	174 168	-63 063	19
Raha ja raha ekvivalendid perioodi lõpus	3 614 552	3 010 456	

Omakapitali muutuste aruanne

(eurodes)

				Kokku
	Aksiakapital nimiväärtuses	Kohustuslik reservkapital	Jaotamata kasum (kahjum)	
31.12.2012	25 565	40 903	3 474 946	3 541 414
Aruandeaasta kasum (kahjum)			933 526	933 526
Makstud dividendid			-600 000	-600 000
31.12.2013	25 565	40 903	3 808 472	3 874 940
Aruandeaasta kasum (kahjum)			819 350	819 350
Makstud dividendid			-243 354	-243 354
31.12.2014	25 565	40 903	4 384 468	4 450 936

Raamatupidamise aastaaruande lisad

Lisa 1 Arvestuspõhimõtted

Üldine informatsioon

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

Cybernetica AS kasumiaruanne on koostatud Raamatupidamise seaduse lisas 2 toodud kasumiaruande skeemi nr 1 alusel. Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud eurodes.

Finantsvarad

Finantsvaraks loetakse raha, lühiajalisi finantsinvesteeringuid, nõudeid ostjate vastu ja muid lühi- ja pikaajalisi nõudeid. Finantsvarad võetakse algselt arvele nende soetusmaksumuses, milleks on antud finantsvara eest makstud või saadud tasu õiglane väärtus. Algne soetusmaksumus sisaldab kõiki finantsvaraga otseselt seotud tehingukulutusi.

Finantsvara eemaldatakse bilansist siis, kui ettevõtte kaotab õiguse finantsvarast tulenevatele rahavoogudele või ta annab kolmandale osapoolele üle varast tulenevad rahavood ning enamiku finantsvaraga seotud riskidest ja hüvedest. Finantsvara oste ja müüke kajastatakse järjepidevalt väärtuspäeval st päeval, mil ettevõtte saab ostetud finantsvara omanikuks või kaotab omandiõiguse müüdud finantsvara üle. Muud pikaajalised finantsinvesteeringud on bilansis kajastatud soetusmaksumuse meetodil.

Raha

Raha ning raha ekvivalentidena kajastatakse raha kassas ja pangas, nõudmiseni hoiuseid, lühiajalisi pangadeposiite. Rahavoogude aruandes kajastatakse rahavoogusid äritegevusest kaudsel meetodil. Investeerimis- ja finantseerimistegevusest tulenevaid rahavoogusid kajastatakse otsemeetodil.

Tütar- ja sidusettevõtjate aktsiad või osad

Sidusettevõtte on ettevõtte, mille üle grupp omab olulist mõju, kuid mida ta ei kontrolli. Üldjuhul eeldatakse olulise mõju olemasolu juhul, kui grupp omab ettevõttes 20% kuni 50% hääleõiguslikest aktsiastest või osadest.

Investeeringud sidusettevõtetesse kajastatakse bilansis kasutades kapitaliosaluse meetodit. Selle meetodi kohaselt võetakse investeering algselt arvele tema soetusmaksumuses, mida korrigeeritakse järgmistel perioodidel investori osalusega muutustes investeeringuobjekti omakapitalis.

Nõuded ja ettemaksud

Nõudeid ostjate vastu kajastatakse bilansis korrigeeritud soetusmaksumuses. Ostjatelt laekumata arved on bilansis hinnatud tõenäoliselt laekuvatest summadest lähtudes. Seejuures hinnatakse iga kliendi laekumata arveid eraldi, arvestades teadaolevat informatsiooni kliendi maksevõime kohta. Ostjatelt laekumata arved, mille maksetähtaeg on ületatud rohkem kui 180 päeva võrra, on kantud kuludesse täies ulatuses.

Varud

Varud võetakse arvele nende soetusmaksumuses, mis koosneb ostukuludest, tootmiskuludest ja muudest otsestest kulutustest, mis on vajalikud varude viimiseks nende olemasolevasse asukohta ja seisundisse.

Varude soetusmaksumuse arvestuspõhimõtted

Varude kuludes kajastamisel ja varude bilansilise väärtuse arvutamisel kasutatakse FIFO meetodit. Varud kajastatakse bilansis lähtudes sellest, kumb on madalam, kas nende soetusmaksumus või neto realiseerimisväärtus. Materjalid hinnatakse alla juhul, kui nendest valmistatavate valmistoote hinnanguline soetusmaksumus ületab samade valmistoote neto realiseerimismaksumuse. Varude allahindlusi nende neto realiseerimisväärtusele kajastatakse allahindluse perioodil müüdud toodangu kuluna.

Materiaalne ja immateriaalne põhivara

Materiaalse põhivara kajastamisel bilansis on selle soetusmaksumusest maha arvatud akumulieeritud kulum. Olulisuse printsiibist lähtudes kajastatakse põhivarana need varaobjektid, mille soetusmaksumus ületab 2 000 euro ja mille kasulik eluiga on üle ühe aasta.

Madalama soetusmaksumusega või lühema kasuliku elueaga varaobjektid kantakse kasutusse võtmisel kuluks ning nende üle peetakse arvestust bilansiväliseit.

Juhul, kui materiaalse põhivara objekt koosneb üksteisest eristatavatest olulistest komponentidest, millel on erinevad kasulikud eluead, võetakse need komponendid raamatupidamises arvele eraldi varaobjektidena, määrates neile eraldi amortisatsiooninormid vastavalt komponentide kasulikule elueale.

Ettevõtte kasutab materiaalse põhivara amortiseerimisel lineaarset meetodit.

Materiaalse põhivara objekti spetsiifika tõttu võib selle kasulik eluiga erineda muu sarnase grupi omast. Sellisel juhul vaadatakse seda eraldiseisvana ning määratakse talle sobiv amortisatsiooniperiood.

Kui materiaalse põhivara objektile vahetatakse välja mõni oluline komponent, lisatakse uue komponendi soetusmaksumus objekti soetusmaksumusele, eeldusel, et see vastab materiaalse põhivara mõistele.

Põhivara arvelevõtmise alampiir 2000 eurot

Kasulik eluiga põhivara gruppide lõikes (aastates)

Põhivara grupi nimi	Kasulik eluiga
seadmed	3-10 aastat
sõidukid	5-7 aastat
muu inventar	3-10 aastat

Rendid

Kasutusrendina kajastatakse renti mille puhul renditud varaobjekti omandiõigus ei lähe rendiperioodi kestel ega selle lõppedes rentnikule üle. Kasutusrendi maksed kajastatakse rendiperioodi jooksul lineaarselt kuluna.

Eraldised ja tingimuslikud kohustused

Ettevõtte moodustab eraldisi nende kohustuste osas, mille realiseerumise aeg või summa pole kindlad. Eraldise suuruse ja realiseerumisaaja määramisel tuginetakse juhtkonna või vastava ala ekspertide hinnangutele.

Eraldis kajastatakse juhul, kui ettevõtte on enne bilansipäeva tekkinud juriidiline või tegevusest tingitud kohustus, eraldise realiseerumine ressursside väljamineku näol on tõenäoline (üle 50%) ning eraldise suurus on usaldusväärselt määratav.

Eraldise realiseerumisega kaasnevaid kulutusi hinnatakse bilansipäeva seisuga ning eraldise suurst hinnatakse uuesti igal bilansipäeval.

Sihtfinantseerimine

Tegevuse sihtfinantseerimise kajastamisel kasutatakse brutomeetodit ning varade sihtfinantseerimisel kasutatakse netomeetodit.

Tegevuse sihtfinantseerimise summasid kajastatakse tuluna, kui ettevõtte aktsepteerib finantseerimisega kaasnevaid tingimusi ja kavatseb neid täita ning finantseerimise summa on usaldusväärselt määratav ja selle laekumine on tõenäoline. Saadud toetus kajastatakse kasumiaruandes tuluna.

Varade sihtfinantseerimise abil soetatud vara võetakse bilansis arvele tema netosetusmaksumuses; vara soetusmaksumuses, millest on maha arvatud vara soetamiseks saadud sihtfinantseerimise summa.

Tulud

Tulu kaupade müügist kajastatakse siis, kui olulised omandiga seonduvad riskid ja hüved on läinud üle ostjale ning müügitulu ja tehinguga seotud kulutusi on võimalik usaldusväärselt mõõta.

Tulu teenuste müügist kajastatakse lähtudes valmidusastme meetodist, teenuse osutamisest saadavad tulud ja kasum kajastatakse proportsionaalselt samades perioodides nagu teenuse osutamisega kaasnevad kulutused.

Intressitulu kajastatakse lähtudes vara sisemisest intressimäärast. Dividenditulu kajastatakse vastava nõudeõiguse tekkimisel.

Maksustamine

Kehtiva tulumaksuseaduse kohaselt maksustatakse dividendidena jaotatavat kasumit määraga 20/80 netodividendina väljamakstud summast.

Dividendidelt arvestatud ettevõtte tulumaks kajastatakse tulumaksukuluna dividendide väljakuulutamise perioodi kasumiaruandes, sõltumata sellest, millise perioodi eest need on välja kuulutatud või millal dividendid välja makstakse. Maksimaalne võimalik tulumaksukohustuse summa, mis võiks kaasneda dividendide väljamaksmisega, on ära toodud aastaaruande lisades.

Seotud osapooled

Ettevõtte loeb osapooli seotuks juhul, kui üks osapool omab kas kontrolli teise osapoole üle või olulist mõju teise osapoole ärioludele otsustele.

Seotud osapooled on:

Emaettevõtte ning emaettevõtte omanikud.

Sidusettevõtted on ettevõtte, mille üle investoril on oluline mõju ja mis ei ole investori tütarettevõtte.

Aktsiaseltsi juhatus ja nõukogu ning olulise osalusega eraisikutest omanikud, välja arvatud juhul, kui antud isikutel puudub võimalus avaldada olulist mõju ettevõtte ärioludele otsustele. Lisaks on seotud osapoolteks eelnevalt kirjeldatud isikute lähisugulased ja nende poolt kontrollitavad või nende olulise mõju all olevad ettevõtted.

Lisa 2 Nõuded ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2014	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	942 683	942 683	
Ostjatelt laekumata arved	942 683	942 683	
Nõuded seotud osapoolte vastu	28 918	28 918	20
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	4 037	4 037	10
Muud nõuded	152 951	152 951	
Intressinõuded	3 005	3 005	
Viitlaekumised	149 946	149 946	
Ettemaksed	23 718	23 718	
Tulevaste perioodide kulud	23 529	23 529	
Muud makstud ettemaksed	189	189	
Nõuded sihtfinantseerimisest	216 924	216 924	12
Deposiidid	184 400	184 400	
Kokku nõuded ja ettemaksed	1 553 631	1 553 631	

	31.12.2013	12 kuu jooksul	Lisa nr
Nõuded ostjate vastu	219 268	219 268	
Ostjatelt laekumata arved	219 268	219 268	
Maksude ettemaksed ja tagasinõuded	1 214	1 214	10
Muud nõuded	563 974	563 974	
Intressinõuded	3 004	3 004	
Viitlaekumised	560 970	560 970	
Ettemaksed	10 150	10 150	
Tulevaste perioodide kulud	9 938	9 938	
Muud makstud ettemaksed	212	212	
Nõuded sihtfinantseerimisest	135 607	135 607	2
Deposiidid	208 160	208 160	
Kokku nõuded ja ettemaksed	1 138 373	1 138 373	

Lisa 3 Sidusettevõtjate aktsiad ja osad (eurodes)

Sidusettevõtjate aktsiad ja osad, üldine informatsioon: 2014					
Sidusettevõtja registrikood	Sidusettevõtja nimetus	Asukohamaa	Põhitegevusala	Osaluse määr (%)	
				31.12.2013	31.12.2014
11672027	OÜ Tarkvara Tehnoloogia Arenduskeskus	Eesti	teadus- ja arendustegevus loodus- ja tehnikateaduste vallas	24	24
12679959	Smartmatic-Cybernetica Centre of Excellence for Internet Voiting OÜ	Eesti	interneti hääletamise tarvara arendus ja müük	0	40

Sidusettevõtjate aktsiad ja osad, detailne informatsioon					
Sidusettevõtja nimetus	31.12.2013	Omandamine	Müük	Kasum(kahjum) kapitaliosaluse meetodil	31.12.2014
11672027	33 323	0	0	-9 220	24 103
12679959	0	4 000	0	0	4 000
Kokku	33 323	4 000	0	-9 220	28 103

Lisa 4 Pikaajalised finantsinvesteeringud (eurodes)

		Kokku
	Aktsiad ja osad	
31.12.2012	51	51
31.12.2013	51	51
		Kokku
	Aktsiad ja osad	
31.12.2013	51	51
31.12.2014	51	51

Seisuga 31.12.2014 kajastati finantsinvesteeringutes 2% osalust OÜ Eliko Tehnoloogia Arenduskeskuses.

Lisa 5 Varud

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013
Müügiks ostetud kaubad	47 560	40 115
Ettemaksed varude eest	155	648 497
Kokku varud	47 715	688 612

Lisa 6 Materiaalne põhivara

(eurodes)

						Kokku
	Transpordi- vahendid	Arvutid ja arvutisüsteemid	Muud masinad ja seadmed	Masinad ja seadmed	Muu materiaalne põhivara	
31.12.2012						
Soetusmaksumus	114 906	244 592	300 734	660 232	152 150	812 382
Akumuleeritud kulum	-67 984	-196 938	-117 360	-382 282	-60 298	-442 580
Jääkmaksumus	46 922	47 654	183 374	277 950	91 852	369 802
Ostud ja parendused	43 957	45 000	10 648	99 605	0	99 605
Amortisatsioonikulu	-16 197	-35 146	-65 280	-116 623	-21 047	-137 670
Müügid	-5 729	0	0	-5 729	0	-5 729
31.12.2013						
Soetusmaksumus	122 449	270 796	302 051	695 296	152 150	847 446
Akumuleeritud kulum	-53 496	-213 288	-173 309	-440 093	-81 345	-521 438
Jääkmaksumus	68 953	57 508	128 742	255 203	70 805	326 008
Ostud ja parendused	22 300	2 316	958	25 574	0	25 574
Amortisatsioonikulu	-18 755	-18 071	-60 230	-97 056	-10 132	-107 188
Ümberklassifitseerimised	0	-37 063	-63 828	-100 891	-4 954	-105 845
Muud ümberklassifitseerimised	0	-37 063	-63 828	-100 891	-4 954	-105 845
31.12.2014						
Soetusmaksumus	144 749	126 724	64 351	335 824	113 447	449 271
Akumuleeritud kulum	-72 251	-122 034	-58 709	-252 994	-57 728	-310 722
Jääkmaksumus	72 498	4 690	5 642	82 830	55 719	138 549

Müüdnud materiaalne põhivara müügihinna

	2014	2013
Muu materiaalne põhivara	0	7 600
Kokku	0	7 600

Lisa 7 Kasutusrent

(eurodes)

Aruandekohustuslane kui rentnik

	2014	2013
Kasutusrendikulu	202 340	188 859

2012. aastal sõlmiti üürileping tähtajaga 31.08.2022.a. Lepingut on õigus viie aasta möödumisel korraliselt üles öelda, teatades sellest vähemalt kuus kuud ette.

Lisa 8 Võlad ja ettemaksed

(eurodes)

	31.12.2014	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	78 905	78 905	
Võlad töövõtjatele	86 564	86 564	
Maksuvõlad	396 034	396 034	10
Saadud ettemaksed sihtfinantseerimisest	166 356	166 356	12
Kokku võlad ja ettemaksed	727 859	727 859	

	31.12.2013	12 kuu jooksul	Lisa nr
Võlad tarnijatele	61 010	61 010	
Võlad töövõtjatele	113 856	113 856	
Maksuvõlad	386 406	386 406	10
Saadud ettemaksed sihtfinantseerimisest	711 300	711 300	12
Kokku võlad ja ettemaksed	1 272 572	1 272 572	

Lisa 9 Eraldised

(eurodes)

	31.12.2012	Moodustamine/ korrigeerimine	Kasutamine	31.12.2013	Lisa nr
Garantiieraldis	19 000	49 311	-19 000	49 311	16
Kokku eraldised	19 000	49 311	-19 000	49 311	
Lühiajalised					
Pikaajalised					

	31.12.2013	Moodustamine/ korrigeerimine	Kasutamine	31.12.2014	Lisa nr
Garantiieraldis	49 311	203 806	-49 311	203 806	16
Kokku eraldised	49 311	203 806	-49 311	203 806	
Lühiajalised		164 126		164 126	
Pikaajalised		39 680		39 680	

Vastavalt sõlmitud lepingutele on ettevõtte kohustus tagada klientidele defektidega toodete väljavahetamine kuni nelja aasta jooksul alates müügihetkest. Juhatus on hinnanud garantiieraldise suuruseks 31.12.2014 seisuga 203 806 eurot.

Lisa 10 Maksude ettemaksed ja maksuvõlad

(eurodes)

	31.12.2014		31.12.2013	
	Ettemaks	Maksuvõlg	Ettemaks	Maksuvõlg
Ettevõtte tulumaks		0		159 494
Käibemaks		190 486		46 754
Üksikisiku tulumaks		68 394		60 315
Erisoodustuse tulumaks		2 293		1 800
Sotsiaalmaks		119 269		105 079
Kohustuslik kogumispension		5 947		4 554
Töötuskindlustusmaksed		9 645		8 410
Ettemaksukonto jääk	4 037		1 214	
Kokku maksude ettemaksed ja maksuvõlad	4 037	396 034	1 214	386 406

Lisa 11 Tingimuslikud kohustused ja varad

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013
Tingimuslikud kohustused		
Võimalikud dividendid	3 507 574	3 008 693
Tulumaksukohustus võimalikelt dividendidelt	876 894	799 779
Kokku tingimuslikud kohustused	4 384 468	3 808 472

Lisa 12 Sihtfinantseerimine

(eurodes)

Varad bruto soetusmaksumuses

	31.12.2012	Saadud	Tulu	31.12.2013	Lisa nr
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
Haridus- ja Teadusministeerium	0	182 090	-182 090	0	
SA Eesti Teadusagentuur	0	82 800	-82 800	0	
EL toetused	-21 168	707 830	-190 001	496 661	
Archimedes	-207 376	487 194	-238 794	41 024	
Muud	-4 120	50 771	-8 643	38 008	
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	-232 664	1 510 685	-702 328	575 693	
Kokku sihtfinantseerimine	-232 664	1 510 685	-702 328	575 693	2;8;15
	31.12.2013	Saadud	Tulu	31.12.2014	Lisa nr
Sihtfinantseerimine tegevuskuludeks					
Haridus- ja Teadusministeerium	0	192 010	-192 010	0	
SA Eesti Teadusagentuur	0	216 108	-216 108	0	
EL toetused	496 661	80 746	-411 051	166 356	8
Archimedes	41 024	32 118	-290 066	-216 924	2
Muud	38 008	1 464	-39 472	0	
Kokku sihtfinantseerimine tegevuskuludeks	575 693	522 446	-1 148 707	-50 568	
Kokku sihtfinantseerimine	575 693	522 446	-1 148 707	-50 568	15

Varad neto soetusmaksumuses

	2014	Lisa nr
	Saadud	
Sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks		
Archimedes	47 226	
Kokku sihtfinantseerimine põhivara soetamiseks	47 226	
Kokku sihtfinantseerimine	47 226	1

Lisa 13 Aktsiakapital

(eurodes)

	31.12.2014	31.12.2013
Aktsiakapital	25 565	25 565
Aktsiate arv (tk)	25 565	25 565
Aktsiate nimiväärtus	1	1

Lisa 14 Müügitulu

(eurodes)

	2014	2013
Müügitulu geograafiliste piirkondade lõikes		
Müük Euroopa Liidu riikidele		
Eesti	4 777 812	5 120 317
Rootsi	38 306	43 616
Saksamaa	33 870	155 073
Leedu	109 697	59 071
Soome	60 952	31 290
Läti	70 970	84 830
Poola	87 443	0
Müük Euroopa Liidu riikidele, muud	38 793	84 928
Müük Euroopa Liidu riikidele, kokku	5 217 843	5 579 125
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike		
Malaisia	108 463	104 053
Norra	66 326	46 248
Hiina	99 017	89 407
Araabia Ühendemiraadid	25 548	0
Ameerika Ühendriigid	176 359	181 941
Aserbaidžaan	366 366	610 825
Indoneesia	1 646 280	461 124
Müük väljaspool Euroopa Liidu riike, muud	25 716	70 707
Müük väljapoole Euroopa Liidu riike, kokku	2 514 075	1 564 305
Kokku müügitulu	7 731 918	7 143 430
Müügitulu tegevusalade lõikes		
Navigatsioonisüsteemid	804 932	1 027 104
Infoturbesüsteemid	1 564 002	1 978 753
Seiresüsteemid	5 362 584	4 136 704
Muud	400	869
Kokku müügitulu	7 731 918	7 143 430

Lisa 15 Muud äritulud

(eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Kasum materiaalse põhivara müügist	0	1 871	
Tulu sihtfinantseerimisest	1 148 707	702 328	12
Kokku muud äritulud	1 148 707	704 199	

Lisa 16 Kaubad, toore, materjal ja teenused (eurodes)

	2014	2013	Lisa nr
Tooraine ja materjal	2 827 171	2 622 630	
Alltöövõtutööd	986 548	382 423	
Garantiieraldis	203 806	49 311	9
Kokku kaubad, toore, materjal ja teenused	4 017 525	3 054 364	

Lisa 17 Mitmesugused tegevuskulud (eurodes)

	2014	2013
Üür ja rent	294 878	282 672
Energia	59 595	55 431
Elektrienergia	47 083	43 421
Soojusenergia	12 512	12 010
Mitmesugused bürookulud	28 622	27 988
Lähetuskulud	126 218	117 977
Koolituskulud	31 622	28 044
Sidekulud	23 837	22 068
Transpordikulud	42 828	37 776
Riistvara ja tarkvara	111 668	119 947
Muud	134 221	119 093
Kokku mitmesugused tegevuskulud	853 489	810 996

Lisa 18 Tööjõukulud (eurodes)

	2014	2013
Palgakulu	2 369 034	2 014 926
Sotsiaalmaksud	803 182	682 763
Kokku tööjõukulud	3 172 216	2 697 689
Töötajate keskmine arv taandatuna täistööajale	97	86

Lisa 19 Muud finantstulud ja -kulud (eurodes)

	2014	2013
Kasum (kahjum) valuutakursi muutustest	174 168	-63 063
Intressitulu hoiustelt	2 814	4 498
Muud Intressitulud	0	121
Kokku muud finantstulud ja -kulud	176 982	-58 444

Lisa 20 Seotud osapooled

(eurodes)

Aruandekohustustlase emaettevõtja nimetus	OÜ Cybersec Technologies
Riik, kus aruandekohustustlase emaettevõtja on registreeritud	Eesti

Saldod seotud osapooltega rühmade lõikes

	31.12.2014		31.12.2013	
	Nõuded	Kohustused	Nõuded	Kohustused
Sidusettevõtjad	28 918	0	0	1 501

2014	Ostud	Müügid
Sidusettevõtjad	71 631	82 139
2013	Ostud	Müügid
Sidusettevõtjad	113 592	142 225

Tegev- ja kõrgemale juhtkonnale arvestatud tasud ja muud olulised soodustused		
	2014	2013
Arvestatud tasu	77 050	132 779

Sidusettevõttega tehtud tehingud on teadus-arendustegevusega seotud teenused.

Nõuded seotud osapoole vastu ei ole aruandeperioodil allahinnatud ning tehingud on toimunud turuhindades.

Aruande digitaalallkirjad

Aruande lõpetamise kuupäev on: 06.04.2015

Cybernetica AS (registrikood: 10140133) 01.01.2014 - 31.12.2014 majandusaasta aruande andmete õigsust on elektrooniliselt kinnitanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
OLIVER VÄÄRTNÕU	Juhatuse liige	06.04.2015

SÕLTUMATU VANDEAUDIITORI ARUANNE

Cybernetica AS aktsionäridele

Oleme auditeerinud Cybernetica AS raamatupidamise aastaaruannet, mis sisaldab bilanssi seisuga 31.12.2014, kasumiaruannet, omakapitali muutuste aruannet ja rahavoogude aruannet eeltoodud kuupäeval lõppenud majandusaasta kohta, aastaaruande koostamisel kasutatud oluliste arvestuspõhimõtete kokkuvõtet ning muid selgitavaid lisasid. Auditeeritud raamatupidamise aastaaruanne, mis on toodud lehekülgedel 5 kuni 19, on kaasatud käesolevale aruandele.

Juhtkonna kohustus raamatupidamisaruannete osas

Juhtkond vastutab raamatupidamise aastaaruande koostamise ja õiglase esitamise eest kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga ning sellise sisekontrolli eest, mida juhtkond peab vajalikuks, et võimaldada pettusest või veast tuleneva olulise väärkajastamiseta raamatupidamise aastaaruande koostamist.

Vandeaudiitori kohustus

Meie kohustuseks on avaldada oma auditi põhjal arvamust selle raamatupidamise aastaaruande kohta. Viisime oma auditi läbi kooskõlas rahvusvaheliste auditeerimisstandarditega (Eesti). Nende standardite kohaselt on nõutav, et oleme kooskõlas eetikanõuetega ning planeerime ja viime auditi läbi omandamaks põhjendatud kindluse selle kohta, kas raamatupidamise aastaaruanne on olulise väärkajastamiseta.

Audit hõlmab raamatupidamise aastaaruandes esitatud arvnaõtjate ja avalikustatud informatsiooni kohta auditi tõendusmaterjali hankimiseks vajalike protseduuride läbiviimist. Valitud protseduurid sõltuvad vandeaudiitori otsustustest, sealhulgas hinnangust riskidele, et raamatupidamise aastaaruanne võib sisaldada pettustest või vigadest tulenevaid olulisi väärkajastamisi. Nende riskihinnangute tegemisel võtab vandeaudiitor arvesse sisekontrolli, mis on relevantne majandusüksuse raamatupidamise aastaaruande koostamisel ja õiglasel kajastamisel, kavandamaks antud tingimustes asjakohaseid auditiprotseduure, kuid mitte arvamuse avaldamise eesmärgil majandusüksuse sisekontrolli tulemuslikkuse kohta. Audit hõlmab samuti juhtkonna poolt kasutatud arvestuspoliitika asjakohasuse ja tehtud arvestushinnangute põhjendatuse ning ka raamatupidamise aastaaruande üldise esitusviisi hindamist.

Usume, et auditi tõendusmaterjal, mille oleme hankinud, on piisav ja asjakohane aluse andmiseks meie auditiarvamusele.

Arvamus

Meie arvates kajastab kaasatud raamatupidamise aastaaruanne kõigis olulistes osades õiglaselt Cybernetica AS finantsseisundit seisuga 31.12.2014 ning sellel kuupäeval lõppenud majandusaasta finantstulemust ja rahavoogusid kooskõlas Eesti hea raamatupidamistavaga.

/digitaalselt allkirjastatud/

Ene Makus

Vandeaudiitori number 258

EM Audiitorteenused OÜ

Audiitorettevõtja tegevusloa number 66

Tallinn

06.04.2015

Audiitorite digitaalallkirjad

Cybernetica AS (registrikood: 10140133) 01.01.2014 - 31.12.2014 majandusaasta aruandele lisatud audiitori aruande on digitaalselt allkirjastanud:

Allkirjastaja nimi	Allkirjastaja roll	Allkirja andmise aeg
ENE MAKUS	Vandeaudiitor	06.04.2015

Kasumi jaotamise ettepanek

(eurodes)

	31.12.2014
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum)	3 565 118
Aruandeaasta kasum (kahjum)	819 350
Kokku	4 384 468
Jaotamine	
Dividendideks	-81 935
Eelmiste perioodide jaotamata kasum (kahjum) peale jaotamist (katmist)	4 384 468
Kokku	4 302 533

Müügitulu jaotus tegevusalade lõikes

Tegevusala	EMTAK kood	Müügitulu (EUR)	Müügitulu %	Põhitegevusala
Muu telekommunikatsioon	61901	5392776	69.75%	Jah
Programmeerimine	62011	1520266	19.66%	Ei
Muude elektriseadmete tootmine	27901	414193	5.36%	Ei
Mõõte-, katse- ja navigatsiooniseadmete tootmine; ajanäitajate tootmine	26511	242377	3.13%	Ei
Arvutialased konsultatsioonid	62021	132904	1.72%	Ei
Muud infotehnoloogia- ja arvutialased tegevused	62091	16855	0.22%	Ei

Sidevahendid

Liik	Sisu
Telefon	+372 6397991
Faks	+372 6397992
E-posti aadress	info@cyber.ee
Veebilehe aadress	www.cyber.ee