



Vuosikertomus 2002

Tieto-X



Sisältö

Tärkeimmät tapahtumat	3
Yhteenvedo tilinpäätöstiedoista	3
Toimitusjohtajan katsaus	5
Liiketoiminnan periaatteet	6
Strategia ja organisaatio	8
Palveluliiketoiminta	10
Hallintomalli	14
Osakkeet ja osakkeenomistajat	16
Hallituksen toimintakertomus	18
Konsernin tuloslaskelma	20
Konsernitase	21
Konsernin rahoituslaskelma	22
Konsernin oman pääoman muutokset	23
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	24
Konsernituloslaskelman liitetiedot	25
Konsernitaseen liitetiedot	26
Konsernin tunnusluvut	28
Tunnuslukujen laskentakaavat	29
Emoyhtiön tuloslaskelma	30
Emoyhtiön tase	31
Tilintarkastuskertomus	32

Tieto-X toimii tietotekniikka-alan palvelumarkkinoilla tarjoten asiakkailleen joustavia asiakkaan kilpailukykyä tukevia ohjelmistokehityksen ja järjestelmähallinnan sopimustyöratkaisuja.

Varsinainen yhtiökokous pidetään 25.3.2003.

Osavuosisikatsausten julkaisuajankohdat v. 2003

Osavuosisikatsaus 3 kk: 23.4.2003

Osavuosisikatsaus 6 kk: 12.8.2003

Osavuosisikatsaus 9 kk: 22.10.2003







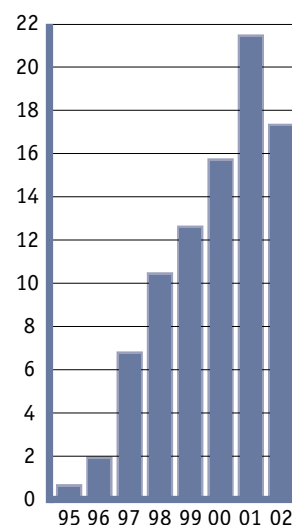
Tärkeimmät tapahtumat

- 27.02.2003 Tilinpäätöstiedote tilikaudelta 1.1.2001 - 31.12.2001: Kannattava kasvu jatkui.
- 27.02.2002 Botnia Comp Engineering Oy:n oston liittyvän lisäkauppahinnan maksaminen ja osakepääoman korottaminen suunnatulla osakeannilla.
- 27.02.2002 Päätös uusien optio-oikeuksien liikkeellelaskemisesta.
- 20.03.2002 Varsinainen yhtiökokous.
- 24.04.2002 Osavuositarkastus 3 kk: Liikevaihto laski, mutta nettotulos säilyi lähes edellisen vuoden tasolla.
- 01.05.2002 Kari Happonen aloitti Tieto-X:n toimitusjohtajana Martti Leikoksen jäädessä eläkkeelle.
- 14.08.2002 Osavuositarkastus 6 kk: Liikevaihto laski ja kannattavuus heikkeni, mutta voitto ennen liikearvo-poistoja säilyi tyydyttävällä tasolla ja kassavirta selvästi positiivisena.
- 28.10.2002 Osavuositarkastus 9 kk: Liikevaihdon supistuminen taittui 3. neljänneksellä ja kannattavuus palautui hyvälle tasolle.
- 28.10.2002 Aiesopimus Jyväskylässä ja Tampereella toimivan WTS Wireless Technology Systems Oy:n ostamisesta.
- 16.12.2002 WTS Oy:n ostoa koskevan kaupan vahvistaminen.

Yhteenveto tilinpäätöstiedoista

Tilikauden alkupäivä	1.1.2002	1.1.2001	1.1.2000*	1.1.1999*	1.7.1998
Tilikauden loppupäivä	31.12.2002	31.12.2001	31.12.2000	31.12.1999	30.6.1999
Liikevaihto, 1000 EUR	17.261	21.397	15.652	12.542	12.011
Liikevaihdon muutos %	-19,3	36,7	24,8	N/A	33,4
Liikevoitto ennen Gw-poistoja, 1000 EUR	1.952	3.945	2.857	2.240	2.059
% liikevaihdosta	11,3	18,4	18,3	17,9	17,1
Liikevoitto, 1000 EUR	815	2.828	2.411	2.240	2.059
% liikevaihdosta	4,7	13,2	15,4	17,9	17,1
Tilikauden tulos, 1000 EUR	1.153	2.200	1.834	1.443	1.575
% liikevaihdosta	6,7	10,3	11,7	11,5	13,1
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) %	11,4	32,4	48,6	80,7	61,0
Oman pääoman tuotto (ROE) %	14,2	28,0	35,0	52,0	42,9
Taseen loppusumma, 1000 EUR	11.703	13.357	11.144	6.346	5.324
Oma pääoma, 1000 EUR	7.700	8.489	7.204	2.901	3.668
Omavaraisuusaste %	65,8	63,6	64,6	53,9	69,6
Maksuvalmius	1,1	1,1	1,4	1,3	3,2

Liikevaihto kalenterivuositarkastuksittain, 1000 EUR



* Tilintarkastamattomia pro forma -lukuja





Toimitusjohtajan katsaus

Päättynyt vuosi oli Tieto-X Oyj:n seitsemäs tilikausi ja kolmas toimintavuosi listattuna yhtiönä. Pitkään jatkuneesta yleisen taloudellisen tilanteen epävarmuudesta johtuen vuoteen lähdettiin poikkeuksellisen vaikeassa ja epävakaaissa markkinatilanteessa. Ensimmäisen vuosipuoliskon aikana koettiin etenkin finanssisektorilla toimivien asiakasyritysten toimeksiannoissa merkittäviä supistuksia, joiden seurauksena yhtiön liikevaihto kääntyi – ensimmäistä kertaa yhtiön historiassa – laskuun.



Yhtiön tarjoamien palveluiden markkinoinnin ja myynnin tehostamistoimien ansiosta liikevaihto onnistuttiin vuoden kolmannella neljänneksellä vakiinnuttamaan ja kääntämään viimeisellä neljänneksellä uuteen lievään kasvuun. Liiketoiminnan sopeuttamis- ja tehostamistoimenpiteiden seurauksena myös alkuvuodesta heikentynyt kannattavuus saatiin loppuvuodesta palautettua kohtuulliselle tasolle.

Valtaosa yhtiön liikevaihdosta muodostui päättyneelläkin tilikaudella ohjelmistokehityksen ja -ylläpidon sekä järjestelmähallinnan sopimustyöpalveluista. Yhtiössä kesällä käynnistetyn liiketoiminnan kehittämisohjelman keskeisenä tavoitteena on – henkilöstön osaamisen syventämisen ohella – kehittää sopimustyöpalvelun rinnalla ohjelmistokehityksen alihankintapalveluita sekä ohjelmistoylläpidon ja järjestelmähallinnan ulkoistuspalveluita.

Palvelumallien laajentaminen entistä kokonaisvaltaisemman alihankinnan ja ulkoistuksen alueelle vastaa yhtiön merkittävien asiakasyritysten toiveita ja mahdollistaa liiketoiminnan kasvattamisen edelleen jatkuvassa kireässä markkinatilanteessa. Vastuun ottaminen laajemmista ohjelmistokehityshankkeista ja ulkoistetuista ylläpitotoiminoista tarjoaa samalla mahdollisuuden entistä korkeamman lisäarvon tuottamiseen asiakkaalle. Uuden palvelutarjonnan kohdistaminen etenkin pitkäaikaisille strategisille asiakkaille tarjoaa puolestaan välineitä liiketoiminnan riskien hallintaan ja edistää siten hyvän kannattavuustason ylläpitämistä.

Viime kevään vaikeuksista vahvistuneena Tieto-X lähtee uudelle tilikaudelle tavoittelemaan taas vakaata kannattavaa kasvua – tavoitetta, jonka edelleen uskomme palkitsevan niin asiakkaamme, henkilöstömme kuin omistajammekin. Menestyksen eväät ovat nyt osin vanhoja, koeteltuja ja hyviksi havaittuja; osin uusia, haasteita ja mahdollisuuksia tarjoavia.

Kari Happonen
toimitusjohtaja

Liiketoiminnan periaatteet

Toiminta-ajatus

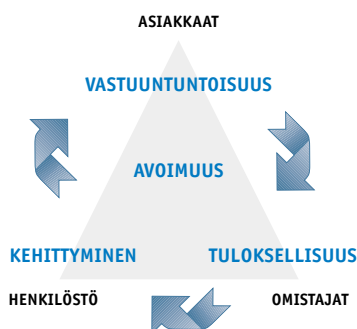
Tieto-X tarjoaa asiakkailleen joustavia asiakkaan kilpailukykyä tukevia ohjelmistokehityksen ja järjestelmähallinnan sopimustyöratkaisuja. Yhtiön sopimustyöratkaisut ulottuvat yksittäisen ohjelmisto- ja järjestelmäasiantuntijan sopimustyöstä kokonaisvastuulliseen ohjelmistotalihankintaan sekä ohjelmistojen ylläpidon ja järjestelmähallinnan ulkoistuspalveluihin. Yhtiön asiakkaat ovat finanssi-, tietoliikenne-, kauppa-, teollisuus- ja mediatoimialojen johtavia yrityksiä, IT-alan palveluyrityksiä sekä julkishallinnon organisaatioita.

Päämäärä

Tieto-X:n päämääränä on kehittyä johtavien kotimaisten ja kansainvälisten toimijoiden strategiseksi yhteistyökumppaniksi, joka vastaa joko osittain tai kokonaan asiakasyritystensä ohjelmistotuotteiden ja asiakasyritysten järjestelmien osana olevien ohjelmistojen suunnittelusta, toteuttamisesta ja ylläpidosta sekä niiden joustavasta kehittämisestä.

Yhtiön arvot

Tieto-X:n toimintaa ohjaavat toiminta-ajatuksen ja päämäärien ohella yhtiön arvot: kehittyminen, vastuuntuntoisuus, tuloksellisuus ja avoimuus. Arvot kertovat siitä, mihin yhtiö haluaa sitoutua ja millaiseksi se haluaa työyhteisönä kehittyä. Arvot toimivat myös ohjeena yhtiön pyrkiessä kehittämään toimintaansa siten, että sekä henkilöstön, asiakkaitten että omistajien edut ja tarpeet tulevat mahdollisimman tasavertaisesti huomioitua.



Kehittyminen

Yhtiö pyrkii jatkuvasti kehittämään osaamistaan, organisaatiotaan, toimintatapaansa ja palvelujansa pystyäkseen entistä tehokkaammin tarjoamaan oikeita ratkaisuja asiakkaittensa muuttuviin osaamistarpeisiin. Yhtiössä arvostetaan aloitteellisuutta, valmiutta muutua sekä kykyä ennakoida muutoksia.

Vastuuntuntoisuus

Tieto-X arvostaa luotettavia ja yhteistyökykyisiä vastuunkantajia. Yhtiön työntekijät pyrkivät kaikissa tehtävissään toimimaan vastuuntuntoisesti asiakasta ja työtovereitaan kohtaan siten, että kunkin työpanos parhaalla mahdollisella tavalla tukee sekä asiakkaitten tarpeisiin vastaamista että yhtiön omalle toiminnalleen asettamia tavoitteita.

Tuloksellisuus

Kukin Tieto-X:n työntekijä haluaa toimia tuloksellisesti omassa työssään ja asiakastoimeksiannoissa ja luoda siten edellytykset yhtiön toiminnan kannattavuudelle ja jatkuvuudelle sekä sidosryhmien odotusten täyttymiselle. Yhtiö arvostaa ja tukee työntekijöidensä pyrkimystä korkeaan laatuun ja hyvään tulokseen.

Avoimuus

Yhtiön työntekijät arvostavat ja kunnioittavat toisiaan tasavertaisina kumppaneina hyväksyen myös yksilöllisen erilaisuuden tärkeänä voimavarana ja uusien ajatusten lähteenä. Yhtiössä pyritään avoimuuteen sekä yrityksen sisäisessä kanssakäymisessä että vuorovaikutuksessa asiakkaitten ja muiden sidosryhmien kanssa.

Arvoista kehittymisen, vastuuntuntoisuuden ja tuloksellisuuden ajatellaan muodostavan positiivisen kehityksen pyörteen. Jatkuva pyrkimys kehittymiseen ja vastuuntuntoisuuteen tukee pyrkimystä tuloksellisuuteen, mikä puolestaan edelleen vahvistaa edellytyksiä kehittyä. Avoimuus mielletään kaikkea toimintaa ohjaavaksi perusarvoksi, joka antaa puitteet sekä ohjaa niin yhtiön sisäistä yhteistyötä kuin sen toimintaa asiakkaittensa ja muiden sidosryhmiensä kanssa.





Strategia ja organisaatio

Liiketoimintastrategia

Tieto-X:n liiketoiminnan kehittämistä ohjaava strategia koostuu viidestä osastrategiasta: osaamis-, palvelu-, asiakkuus-, yritysosto- ja henkilöstöstrategia.

Osaamisstrategia

Yhtiö on valinnut strategisiksi osaamisalueikseen Main Frame -ympäristöissä käytettävät ohjelmistotekniikat, langattoman tietoliikenteen teknologiat sekä Java- ja Lotus Notes/Domino-pohjaiset teknologiat.

Main Frame -ympäristöissä käytettävät ohjelmistotekniikat muodostavat yhtiön perinteisen ydinosaamisalueen. Tämän osaamisen kysynnän ennakoidaan tulevinakin vuosina säilyvän suhteellisen vakaana ja tarjoavan joillakin asiakassectoreilla merkittäviä kasvun mahdollisuuksia.

Ohjelmistokehitykseen liittyvässä uuden osaamisen kehittämisessä pyritään laajentamaan ja syventämään langattoman tietoliikenteen sekä Java-teknologioiden osaamista.

Edellä mainittujen ydinosaamisalueiden rinnalla yhtiö pyrkii asiakastarpeiden mukaisesti kasvattamaan osaamistaan myös Notes/Domino-ympäristössä sekä tietoturva- ja järjestelmähallinnan tekniikoissa.

Yhtiön palvelukonseptien kehittyessä syntyy myös tarve lisätä yhtiön asiantuntijoiden projektiosaamista, projekti- ja ryhmäesimieskompetensseja sekä asiakasyritysten ulkoistamien toimintojen johtamiseen liittyviä kompetensseja.

Osaamisen tason kohottaminen yhtiön kaikilla osaamisalueilla nähdään keinona tuottaa kasvavaa lisäarvoa asiakasyrityksille, minkä uskotaan mahdollistavan pitkäjänteisen ja entistä syvemmän yhteistyön heidän kanssaan. Kasvavan lisäarvon tuottaminen turvaa yhtiön asiantuntijoille hyvän palkkatason osaamisen kehittämiseen suunnatuista panostuksista ja hyvästä kannattavuudesta tinkimättä.

Palvelustrategia

Yhtiön palvelukehitystä ohjaavat merkittävien asiakkaiden ilmaisemat tarpeet ja toiveet, joihin pyritään vastaamaan tuotteistamalla palveluja ja kehittämällä perinteisen sopimustyömallin rinnalle uusia ohjelmistoalihakintapalveluita sekä ohjelmistojen ylläpidon ja järjestelmähallinnan ulkoistuspalveluita. Palveluja tarjotaan asiakaskohtaisesti asiakasyrityksen toiminnan luonteen ja tarpeiden pohjalta.

IT-asiantuntijoiden sopimustyö säilyy yhtiön peruspalvelutuotteena. Ohjelmistoalihakintapalveluita kehitetään erityisesti tietoliikennesektorin asiakkaiden ilmaisemien tarpeiden pohjalta. Ulkoistuspalveluita kehitetään etenkin finanssitoimialan, kaupanalan ja julkishallinnon asiakkaiden Main Frame -sovellusten ylläpitotarpeiden tyydyttämiseksi, usein yhteistyössä yhtiön kumppaneina toimivien IT-alan palveluyritysten kanssa.

Asiakkuusstrategia

Yhtiön asiakkuuksien kehittäminen perustuu toisaalta tiiviiseen pitkäaikaiseen yhteistyöhön valikoitujen strategisten asiakkaiden kanssa, toisaalta joustaviin, asiakaslähtöisiin palvelumalleihin, jotka tuottavat kaikille asiakkaille konkreettisia asiakashyötyjä ja kilpailuetua.

Finanssisektorilla nähdään lähivuosien suureksi haasteeksi pankki- ja vakuutuslaitosten ohjelmistojen muutostyöt, joiden toteutuksen yhteydessä Tieto-X pyrkii asemoitumaan pitkäaikaiseksi ohjelmistojen ylläpidon ulkoistuskumppaniksi sekä loppuasiakkaille että heitä palveleville IT-alan yrityksille.

Tietoliikennesektorista pyritään kasvattamaan finanssisektorin rinnalle toinen vahva asiakasryhmä lisäämällä asiakasyhteistyötä erityisesti langattomien päätelaitteiden ohjelmistokehityksessä. Sopimustyöpalveluiden lisäksi kasvua haetaan ohjelmistokehityksen, -integroinnin ja -testauksen alihakintapalveluilla sekä päätelaitesuunnittelun ulkoistuspalveluilla.



Yritysostostrategia

Yritysostot tukevat Tieto-X:n liiketoiminnan kasvattamista ja strategisesti merkittävien asiakkuuksien syventämistä sekä uusien osaamisalueiden ja palvelukonseptien nopeaa kehittymistä. Yritysostoissa keskitytään yrityksiin, joilla on vahva kassavirta; jotka ovat kasvaneet nopeasti ja kykenevät osoittamaan kasvupolun myös jatkossa; joiden henkilöstön osaaminen laajentaa ja syventää yhtiössä jo olevaa osaamista; joiden toimintatapa vahvistaa uusia palvelumalleja ja valikoituja strategisia asiakkuuksia.

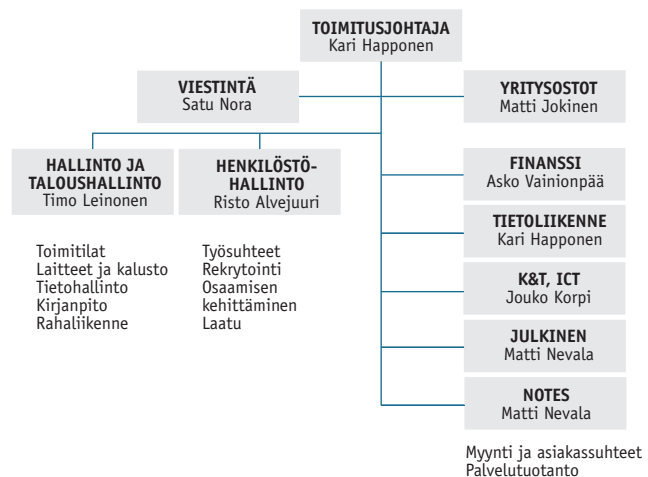
Henkilöstöstrategia

Tieto-X pyrkii tarjoamaan asiantuntijahenkilöstölleen mielenkiintoisia ja ammatillisesti haastavia tehtäviä toimialojensa johtavissa asiakasyrityksissä, hyvän ansiotason ja sitä täydentävät hyvät työsuhde-edut sekä mahdollisuuden osaamisen kehittämiseen ja laajentamiseen.

Toimintatapojen ja palvelukonseptien kehittyessä ja monipuolistuessa yhtiön mahdollisuudet tarjota henkilöstölleen asiantuntijauran vaihtoehtoja paranevat. Halukaille avautuu monentasoisia esimiestehtäviä.

Henkilöstöön liittyvien toimintojen yleisenä tavoitteena on paitsi kehittää asiantuntija- ja esimiesosaamista, myös kasvattaa henkilöstön tietoisuutta yhtiön toimintatavoista ja tavoitteista, lisätä yhtiöön sitoutumista sekä henkilöstön työkykyä ja työhyvinvointia. Viimeksimainittujen keskeisinä elementteinä ovat työelämän laatutekijät, kuten työn monipuolisuus, siihen vaikuttamismahdollisuus, hyvä työilmapiiri, ympäristön tuki sekä työn palkitsevuus.

Organisaatio

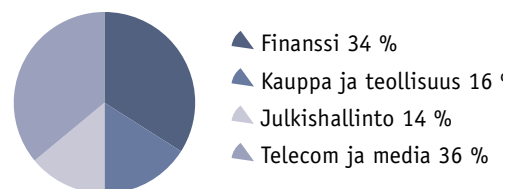


Tieto-X:n operatiivinen liiketoiminta on organisoitu viiteen liiketoimintayksikköön. Näistä neljä on muodostettu asiakasyritysten toimialojen perusteella: Finanssitoimialan, Tietoliiketoimialan, Kaupan, teollisuuden ja ICT-toimialojen yksiköt sekä Julkisen sektorin yksikkö. Viides liiketoimintayksikkö, Notes/Domino-ratkaisut, on muodostettu yksikön tarjoamien teknologiaratkaisujen pohjalta.

Hallinto- ja taloushallinnon sekä henkilöstöhallinnon toiminnot tukevat liiketoimintayksiköiden asiakassuhdetoimintoja ja palvelutuotantoa.

Liikevaihto

Liikevaihdon jakauma asiakassektoreittain
1-12/2002, %



Eri toimialoista finanssisektorin osuus Tieto-X:n liikevaihdosta laski vuonna 2002. Muiden sektoreiden osuuksissa tapahtui vastaavasti kasvua.



Palveluliiketoiminta

Sopimustyöratkaisut

Tieto-X toimii tietotekniikka-alan palvelumarkkinoilla tarjoten asiakasyrityksilleen ratkaisuja ohjelmistokehityksen, ohjelmistojen ylläpidon sekä järjestelmähallinnan ongelmiin – asiakasyritysten tarvitseman erityisosaamisen hankintaan, resurssien riittävyteen ja joustavuuteen, kehityshankkeiden tehokkaaseen läpivientiin, laatu-, kustannus- ja osaamisriskien hallintaan sekä osaamisen tason ja ajanmukaisuuden ylläpitoon ja syventämiseen.

Tieto-X:n palvelutarjonta on nimetty sopimustyöratkaisuksi. Sopimustyöllä tarkoitetaan toimintamallia, jossa asiakasyrityksen ohjelmistohankkeita ja tietojärjestelmien hallintatehtäviä – tai osia näistä – siirretään toimeksianto-, alihankinta- tai ulkoistus sopimuksella kyseisiin tehtäviin erikoistuneelle asiantuntijapalveluyritykselle, Tieto-X:lle.

Tieto-X:n sopimustyöratkaisut käsittävät kolme palvelutuotetta: ohjelmisto- ja järjestelmäasiantuntijoiden sopimustyöpalvelut, ohjelmistotalihankintapalvelut sekä ohjelmistojen ylläpidon ja järjestelmähallinnan ulkoistuspalvelut.

Sopimustyöpalvelut

Asiantuntijoiden sopimustyö on ollut Tieto-X:n ydinliiketoimintaa yhtiön perustamisesta lähtien. Tällä alueella Tieto-X on selkeä markkinajohtaja Suomessa.

Sopimustyö on vaihtoehto asiakasyrityksen omalle rekrytoinnille: Tieto-X toimittaa asiakasyritykselle asiantuntijatehtävän tarpeita ja vaatimuksia vastaavan, koulutetun ja työkokemusta omaavan henkilön, joustavasti ja nopeasti, määräaikaiseen tai toistaiseksi jatkuvaan toimeksiantoon.

Asiantuntija työskentelee tavallisesti asiakasyrityksen tiloissa ja välineillä asiakkaan projektipäällikön tai muun vastuuhenkilön työnjohdossa Tieto-X:n vastatessa muista työnantajavelvoitteista. Asiakasta laskutetaan asiantuntijan tekemien ja raportoimien työtuntien perusteella.

Alihankintapalvelut

Tieto-X toimittaa etenkin tietoliikennesektorin ohjelmistokehityshankkeisiin kokonaisiä tiimejä. Tiimiin kuuluvat asiantuntijat ovat koulutettuja, projektityökokemusta omaavia sekä asiakkaan liiketoiminta-alueetta tuntevia.

Tiimi työskentelee joko asiakkaan tai Tieto-X:n tiloissa ja välineillä, asiakkaan tai Tieto-X:n projektipäällikön työnjohdossa Tieto-X:n vastatessa työnantajavelvoitteista. Laskutusvaihtoehtoina ovat tuntilaskutus, kiinteä hankehinnoittelu tai tuoton/riskin jakaminen.







Ulkoistuspalvelut

Tieto-X tarjoaa myös valikoituihin teknologioihin perustuvien ohjelmistojen ylläpidon sekä järjestelmähallinnan toimintojen ulkoistuspalveluita.

Ulkoistamissopimuksella asiakkaan ulkoistetusta toiminnosta vastaava henkilöstö tai sen osa siirtyy Tieto-X:n palvelukseen, joka ottaa vastuun toiminnon toteuttamisesta asiakasyritykselle jatkuvana palveluna. Ulkoistettu henkilöstö työskentelee joko asiakkaan tai Tieto-X:n tiloissa ja välineillä Tieto-X:n työnjohdossa tämän vastatessa työnantajavelvoitteista. Jatkuvan palvelun laskutuksessa ovat vaihtoehtoina tuntiveloitus, kiinteä kuukausilaskutus tai sovittujen tavoitteiden saavuttamiseen perustuva laskutus.

Selkeitä asiakashyötyjä

Tieto-X:n asiantuntijapalveluita hyödyntämällä asiakasyritys voi maksimoida käytettävissään olevan tietotekniikan erityisosaamisen laatutason, saatavuuden ja käyttöasteen joustavuuden. Sopimustyöratkaisut tarjoavat kustannustehokkuutta korkealaatuisen erityisosaamisen hyödyntämiseen ja resurssitarpeen tyydyttämiseen ja mahdollistavat asiakkaalle kiinteiden kustannusten siirtämisen muuttuviksi kustannuksiksi. Myös osaamisen hankkimiseen ja ylläpitämiseen liittyvät riskit ovat tehokkaammin asiakasyrityksen hallinnassa.

Yhteistyö Tieto-X:n kanssa mahdollistaa asiakasyritykselle tietotekniikan johtamisen säilymisen yrityksen omassa organisaatiossa ja samalla keskittymisen yrityksen omaan ydinosaamiseen sekä tietohallinnossa että varsinaisessa liiketoiminnassa.



Hallintomalli

Yleistä

Tieto-X Oyj:n johtamis- ja valvontamenettely perustuu osakeyhtiölakiin, arvopa-perimarkkinalakiin, yhtiöjärjestykseen ja yhtiön omiin sisäisiin toimintaohjeisiin. Yhtiön johto ja valvonta jakautuvat yhtiökokouksen, hallituksen ja toimitusjohtajan kesken. Sisäisestä valvonnasta vastaa yhtiön ylin johto ja ulkoisesta valvonnasta tilintarkastajat. Operatiivisesta liiketoiminnasta vastaa toimitusjohtaja. Tieto-X pyrkii toiminnallaan yhtiön omistaja-arvon kohottamiseen lainsäädäntöä noudattaen ja yhteiskunnallisia velvoitteitaan kantaen.

Yhtiökokous

Tieto-X Oyj:n ylin päätöksentekuelin on yhtiökokous. Yhtiökokouksessa yhtiön osakkeenomistajat käyttävät äänivaltaansa yhtiön asioissa osakeyhtiölaissa ja yhtiöjärjestyksessä määritellyllä tavalla.

Varsinainen yhtiökokous, joka pidetään vuosittain kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä, päättää mm. hallituksen jäsenistä, tilintarkastajista, tilinpäätöksen hyväksymisestä, vastuuvapauden myöntämisestä ja voitonjaosta.

Ylimääräinen yhtiökokous pidetään hallituksen, tilintarkastajan tai osakkeenomistajien, joilla on yli kymmenesosa yhtiön osakkeista, sitä kirjallisesti vaatiessa.

Hallitus

Hallitus edustaa yhtiön koko omistajakuntaa yhtiön hallinnossa. Hallitus huolehtii yhtiön hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitus päättää yhtiön toiminta-ajatuksesta, visiosta, keskeisistä päämääristä sekä niiden toteuttamiseksi luodusta strategiasta. Lisäksi hallitus päättää strategian toteuttamiseksi laadituista budjeteista ja toimintasuunnitelmista sekä johdon ja henkilöstön palkkiojärjestelmästä, yritys- ja liiketoimintakaupoista sekä muista laajakantoisesti yhtiöön vaikuttavista asioista. Yhtiön organisaatiosta hallitus päättää toimitusjohtajan esityksen pohjalta.

Tieto-X Oyj:n hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään viisi ja enintään yhdeksän yhtiökokouksen valitsemaa jäsentä. Hallitus valitsee keskuudessaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan. Hallitusten jäsenten toimikausi päättyy aina vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallitus määrittelee keskuudessaan hallitusten jäsenten erityisalueet, mutta päätöksentekoon ja asioiden käsittelyyn osallistuu koko hallitus.

Hallituksen jäsenten kokouspalkkioista päättää yhtiön varsinainen yhtiökokous. Hallituksen jäsenille voidaan maksaa hallituspalkkion lisäksi palkkiota myös erilaisista etukäteen sovituista konsulttitehtävistä. Hallituksen jäsenille myönnettävistä optio-oikeuksista päättää yhtiökokous.



Toimitusjohtaja

Toimitusjohtaja vastaa yhtiön liiketoiminnasta ja huolehtii yhtiön juoksevasta hallinnosta osakeyhtiölain ja hallituksen antamien ohjeiden mukaisesti. Toimitusjohtaja toimii operatiivisen johtoryhmän puheenjohtajana. Toimitusjohtaja ei kuulu yhtiön hallitukseen.

Yhtiön hallitus nimittää toimitusjohtajan ja päättää toimitusjohtajalle maksettavasta palkasta ja muista etuisuuksista. Toimitusjohtajan sopimuksen keskeisimmät ehdot on sovittava kirjallisessa muodossa.

Operatiivinen johtoryhmä

Operatiivisen johtoryhmän tehtävänä on avustaa toimitusjohtajaa yhtiön operatiivisen liiketoiminnan johtamisessa. Toimitusjohtaja valitsee ja hallitus nimittää toimitusjohtajan esityksestä operatiivisen johtoryhmän jäsenet.

Sisäinen valvonta

Yhtiön toimintojen sisäisestä valvonnasta vastaa yhtiön ylin johto. Talouden sisäistä valvontaa varten yhtiön hallitus nimittää keskuudestaan kaksi jäsentä tarkastusvaliokuntaan, jonka tehtävänä on valvoa yhtiön taloudenpitoa ja taloustiedottamista. Yhtiön henkilöstöpolitiikan toteutumisen valvontaan hallitus nimittää kaksi jäsentään henkilöstövaliokuntaan.

Ulkoisen valvonta

Yhtiön ulkoisesta valvonnasta vastaa yhtiökokouksen nimittämä tilintarkastaja, jonka tulee olla keskuskauppakamarin hyväksymä tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastajan palkkioista päättää yhtiökokous.

Sisäpiirisäännöt

Yhtiössä on otettu oma sisäpiirisäännöstö käyttöön 11.6.2002. Säännösten mukaan sisäpiiriläiset saavat käydä kauppaa yhtiön osakkeilla kaksi viikkoa tilinpäätöksen tai osavuositiedotuksen julkaisemisen jälkeen. Säännöksen mukaan yhtiöllä on varsinainen sisäpiirirekisteri, johon kuuluvat yhtiön hallituksen jäsenet, tilintarkastaja sekä sisäpiiritietoa käsittelevät henkilöt yhtiön hallinnosta. Lisäksi yhtiön hallitus ja toimitusjohtaja voivat merkitä henkilöitä hankekohtaiseen sisäpiirirekisteriin, jonka säännöt ja voimassaoloaika määritellään tapauskohtaisesti.

Tiedottaminen

Yhtiön tiedotuspolitiikka noudattaa sekä pörssin että lainsäädännön vaatimuksia.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

OSAKEPÄÄOMA JA OSAKKEET

Tieto-X Oyj:n osakepääoma 31.12.2002 oli 303 080,00 euroa.

Osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,04 euroa. Yhtiön kokonaisosakemäärä 31.12.2002 oli 7 577 000 osaketta.

Yhtiön yhtiöjärjestys sisältää lunastusvelvollisuutta koskevan lausekkeen, jonka mukaan osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista osakkeista saavuttaa tai ylittää yhden kolmasosan (1/3) tai puolet (1/2), on velvollinen lunastamaan muiden osakkeenomistajien vaatimuksesta näiden osakkeet.

Yhtiöjärjestys sisältää tarkemmat määräykset lunastusvelvollisuudesta.

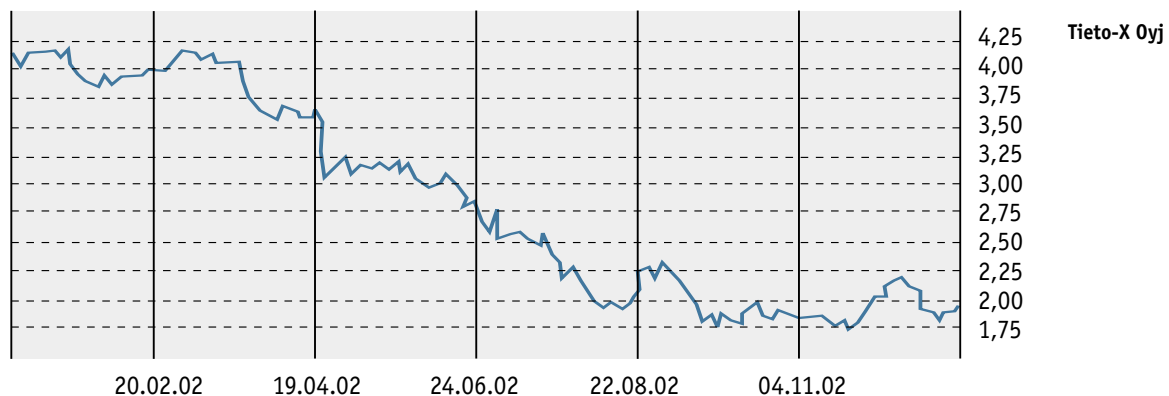
Noteeraukset pörssissä

Tieto-X Oyj on noteerattu Helsingin Pörssissä Pre-listalla 28.9.1999 lähtien ja NM-listalla 1.10.1999 lähtien.

Yhtiöllä on yksi pörssilistattu osakesarja (HEX: TIX1V).

Osakkeen merkintähinta listautumisessa 1.10.1999	5,75 euroa
Osakkeen ylin noteeraus tilikauden aikana	4,25 euroa
Osakkeen alin noteeraus tilikauden aikana	1,75 euroa
Osakkeen päätöskurssi 30.12.2002	1,96 euroa
Markkina-arvo 31.12.2002	14 850 920 euroa
Osakevaihto 1.1.2002 - 31.12.2002	1 846 535 kappaletta 5 934 368 euroa
Keskikurssi 1.1.2002 - 31.12.2002	3,21 euroa
Osakevaihto % osakeantioikaistusta osakemäärästä	24 %
Osakeantioikaistu osakemäärä 31.12.2002	7 541 889 osaketta

Osakkeen kurssimuutokset 1.1.2002 - 31.12.2002



OSAKKEIDEN OMISTUS

	osaketta	% osakemäärästä	omistajaa
Yksityishenkilöt	4 715 013	62,23 %	1766
Yhteisöt	2 861 987	37,77 %	137
Yhteensä	7 577 000	100,00 %	1903
Yhteisöomistus			
Rahoitus ja vakuutuslaitokset	1 349 850	47,16 %	
Yritykset	211 010	7,37 %	
Ulkomaat	1 301 127	45,46 %	
Yhteensä	2 861 987	100,00 %	
Hallintarekisteröidyt osakkeet	1 301 127	17,17 %	



Suurimmat osakkaat

	osaketta	% osakemäärästä
Nordea Nordic Small Cap	375 200	4,95 %
Jokinen Matti	321 400	4,24 %
Leikos Martti	317 250	4,19 %
Terho Risto	309 090	4,08 %
Gunnelius Karl	307 540	4,06 %
Nyysönen Tuomo	265 800	3,51 %
Rantala Lasse	260 000	3,43 %
Fondita Small Cap	200 900	2,65 %
Kemilä Hannu	199 690	2,64 %
Erikoissijoitusrahasto Avenir	150 000	1,98 %
Keskimaula Tapio	122 000	1,61 %
Salmi Mikael	121 880	1,61 %
Pyrhönen Kari	121 250	1,60 %
Saareila Lauri	120 280	1,59 %
Keskinäinen henkivakuutusyhtiö Suomi	100 000	1,32 %
FIM Fenno sijoitusrahasto	100 000	1,32 %
Vakuutusosakeyhtiö Suomi	100 000	1,32 %
Muut	4 084 720	53,91 %
Yhteensä	7 577 000	100,00 %

Omistuksen jakauma

	osakkaita	osuus osakkaista %	osakkeita	osuus osakkeista %
1- 1000 osaketta	1 561	82,03 %	444 646	5,87 %
1000-10000 osaketta	276	14,50 %	851 287	11,24 %
10000-100000 osaketta	48	2,52 %	1 815 260	23,96 %
yli 100000 osaketta	18	0,95 %	4 465 807	58,94 %
yhteensä	1 903	100,00 %	7 577 000	100,00 %

Johdon omistus ja optio-oikeudet

Toimitusjohtajan ja hallituksen omistus	408 278	5,4 %
Hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan optio-oikeudet	102 000	optiota

OPTIO-OHJELMA

Optio-ohjelma 1

Tieto-X Oyj:n yhtiökokous 29.9.2000 antoi hallitukselle valtuudet enintään 610 000 kappaleen (EUR 24 400) osakeoption antamisesta yhtiön koko henkilöstölle. Optiot jaetaan A ja B sarjaan.

Option A merkintäaika alkoi 1.9.2001 ja päättyi 30.9.2003.
Option A merkintähinta on EUR 5,36.
Option B merkintäaika alkoi 1.9.2002 ja päättyi 30.9.2003.
Option B merkintähinta on EUR 3,38.

Tarkemmat ehdot on määritelty optio-ohjelman ehdossa.

Optio-ohjelma 2

Tieto-X Oyj:n hallitus päätti 26.2.2002 500 000 kappaleen (EUR 20 000) osakeoption antamisesta yhtiön toimitusjohtajalle, hallituksen jäsenille, muulle johdolle sekä hallituksen määrittelemille avainhenkilöille. Optiot jaetaan A, B, C ja D sarjaan.

Optioiden A merkintäaika alkaa 1.10.2003 (sarja A1) ja 1.10.2004 (sarja A2).
Optioiden A merkintähinta määrytyi 1.8.2002-31.8.2002 ja on Eur 2,00.
Optioiden B merkintäaika alkaa 1.10.2004 (sarja B1) ja 1.10.2005 (sarja B2).

Optioiden B merkintähinta määrytyy 1.8.2003-31.8.2003.
Optioiden C merkintäaika alkaa 1.10.2005 (sarja C1) ja 1.10.2006 (sarja C2).

Optioiden C merkintähinta määrytyy 1.8.2004-31.8.2004.
Optioiden D merkintäaika alkaa 1.10.2006 (sarja D1) ja 1.10.2007 (sarja D2).

Optioiden C merkintähinta määrytyy 1.8.2005-31.8.2005. Tarkemmat ehdot on määritelty optio-ohjelman ehdossa.

HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Hallituksella oli tilikauden päättyessä voimassa seuraavat valtuutukset: Yhtiökokouksen 20.3.2002 antama valtuutus päättää yhdellä tai useammalla kerralla osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamisesta ja/tai vaihtovelkakirjalainan ottamisesta siten, että osakepääomaa voidaan korottaa yhteensä enintään 59 336 euroa. Valtuutus oli tilikauden päättyessä kokonaan käyttämättä. Valtuutus on voimassa yhden vuoden yhtiökokouksesta.

Yhtiökokouksen 20.3.2002 antama valtuutus päättää enintään 370 850 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta ja luovuttamisesta. Valtuutus oli tilikauden päättyessä kokonaan käyttämättä. Valtuutus on voimassa yhden vuoden yhtiökokouksesta.



Hallituksen toimintakertomus

Liiketoiminta

Päättynyt tilikausi oli Tieto-X Oyj:n seitsemäs toimintavuosi. Yhtiöstä on kehittynyt Suomen johtava tietotekniikka-alan sopimus-työratkaisujen asiantuntija, joka tarjoaa asiakkailleen joustavaa asiakkaan kilpailukykyä tukevaa ohjelmistokehityksen ja ylläpidon sekä järjestelmähallinnan asiantuntijaosaamista. Valtaosa konsernin liikevaihdosta muodostui päättyneellä tilikaudella edellisvuosien tapaan suunnittelijoiden ja ohjelmoijien sopimustyöpalveluista. Tilikauden toisella vuosineljänneksellä käynnistetyt liiketoiminnan kehittämisohjelman keskeisenä tavoitteena on kehittää ohjelmisto- ja järjestelmähallinnan tehtävissä työskentelevien asiantuntijoiden sopimustyöpalvelun ohella ohjelmistokehityksen alihankintapalveluita sekä ohjelmistoylläpidon ja järjestelmähallinnan ulkoistuspalveluita.

Päättäneen tilikauden kahden ensimmäisen neljänneksen aikana Tieto-X:n liikevaihto kääntyi laskuun etenkin finanssitoimialan asiakkaiden vähentäessä toimeksiantojaan yleisen taloudellisen tilanteen epävarmuuden aiheuttamasta investointihaluttomuudesta johtuen. Konsernin liikevaihto kuitenkin vakiintui tilikauden kolmannen neljänneksen aikana ja kääntyi neljännen neljänneksen aikana lievään kasvuun. Uusia toimeksiantoja saatiin kaupan ja teollisuuden alalta, tietoliikennesektorilta sekä julkishallinnosta.

Liikevaihto ja tulos

Konsernin liikevaihto oli 17,3 MEUR (2001: 21,4 MEUR), mikä on 19,3 % vähemmän kuin edellisvuonna. Liikevaihdosta kertyi ensimmäisen vuosipuoliskon aikana 9,3 MEUR ja toisen 8,0 MEUR. Liikevoitto ennen liikearvon poistoja oli 2,0 MEUR (2001: 3,9 MEUR) ja voitto ennen veroja 0,9 MEUR (2001: 2,5 MEUR). Veroja kirjattiin + 0,2 MEUR. Tilikauden voitto oli 1,2 MEUR (2001: 2,2 MEUR), mikä on 6,7 % liikevaihdosta. Tulos per osake pro forma oli 0,30 euroa (2001: 0,45 euroa).

Taseen loppusumma oli 11,7 MEUR. Oma pääoma oli 7,7 MEUR. Omavaraisuusaste oli 65,8 prosenttia.

Liiketoiminnan kehittäminen

Konsernissa käynnistettiin toisella vuosineljänneksellä liiketoiminnan kehittämisohjelma. Ohjelman pääasiallisina tavoitteina on toisaalta laajentaa sopimustyöpalvelukonseptilla asiakasyrityksille tarjottavien asiantuntijoiden osaamisalueita, toisaalta kehittää sopimustyökonseptin rinnalla valikoituille asiakkaille kohdistettavia ohjelmistokehityksen alihankintapalveluita sekä ohjelmistoylläpidon ja järjestelmähallinnan ulkoistuspalveluita.

Liiketoiminnan kehittämisohjelmaan liittyen uudistettiin tilikauden aikana myös yhtiön organisaatiota. Yhtiön myynti- ja asiakassuhdetoiminnot sekä palvelutuotanto organisoitiin viideksi tulosvastuulliseksi liiketoimintayksiköksi. Henkilöstön asiantunteumuksen kehittämisen tueksi perustettiin osaamisryhmiä.

Yritysostot

Loppuvuodesta solmittiin sopimus Jyväskylässä ja Tampereella toimivan WTS Wireless Technology Systems Oy:n koko osakekannan ostamisesta. Ostettu yhtiö liitettiin konserniin 13.12.2002 alkaen. WTS Wireless Technology Systems Oy on Jyväskylässä vuonna 1999 perustettu tietoliikennetekniikkaan erikoistunut ohjelmistokehittäjä. WTS Oy:n 32 työntekijästä 29 jatkoi Tieto-X -konsernissa vanhoina työntekijöinä ja kolme siirtyi WTS Oy:n tuoteliiketoimintaa jatkavan yhtiön palvelukseen. Osakekaupan yhteydessä Tieto-X merkitsi tuoteyhtiön osakkeista 9 prosenttia. Tuoteyhtiön muu osakeenomisus jakaantuu WTS Oy:n vanhojen omistajien kesken.

Yrityskauppa vahvistaa Tieto-X:n ennestään vahvaa langattoman tietoliikenneteknologian osaamista ja edistää konsernin strategian mukaista ohjelmistoalihankintapalvelujen laajentamista. Kaupan myötä Tieto-X:n toiminta laajeni Keski-Suomeen ja vahvistui Tampereen talousalueella.

Osakkeet ja osakepääoma

Tieto-X:n osakepääoma on 303.080,00 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 7.577.000 osaketta. Yhtiöjärjestyksen mukainen vähimmäispääoma on 217.668 euroa ja enimmäispääoma 870.672 euroa.

Varsinainen yhtiökokous 20.3.2002 päätti yhtiön hallussa olleiden, tilikaudella 1.1.2001-31.12.2001 hankittujen 206.000 osakkeen mitätöinnistä. Osakepääomaa korotettiin tilikauden aikana edellisellä tilikaudella ostetun Botnia Comp Engineering Oy:n myyjille suunnatulla 160.000 osakkeen osakeannilla.

Yhtiön omistuksessa ei ollut tilikauden lopussa omia osakkeita.

Osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,04 euroa. Kansainvälisessä arvopaperikaupassa käytettävä ISIN-koodi on FI0009008007 ja kaupankäyntitunnus TIX1V.

Omistajat

Osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2002 oli 1.903. Yksityshenkilöt omistivat 62 % ja yhteisöt 38 % osakkeista. Yhtiön henkilöstö omisti 26 % osakkeista. Ulkomaalaisomistuksen osuus koko osakemäärästä oli 17 %.

Optio-ohjelmat

Tieto-X Oyj:n vuoden 2000 optio-ohjelman mukaisesti optio-oikeuksia annettiin 610.000 kpl, jotka oikeuttavat merkittävään enintään 610.000 yhtiön osaketta. Tilikauden loppuun mennessä yhtiön haltuun oli palautunut yhteensä 14.000 optiota, joita ei ole allokoitu uudelleen. Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkittävään yhden Tieto-X Oyj:n kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 0,04 euron määräisen osakkeen.

Merkintähinta optio-oikeudella A (305.000 kpl) on 5,36 euroa eli yhtiön osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keskimääräinen Helsingin Pörsissä 1.8.-31.8.2000 välisenä aikana. Tilikauden loppuun mennessä maksetuilla osingoilla korjattu merkintähinta on siten 4,87 euroa/osake. Optio-oikeuden B (305.000 kpl) merkintähinta määräytyi yhtiön osakkeen kaupankäyntimäärillä painotetun keskimääräisen Helsingin Pörsissä 1.8.-31.8.2001 välisenä aikana. Merkintähinta on 3,38 euroa/osake. Tilikauden loppuun mennessä maksetuilla osingoilla korjattu merkintähinta on siten 3,13 euroa/osake.

Tieto-X Oyj:n osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 24.400 eurolla. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella A alkoi 1.9.2001 ja optio-oikeudella B 1.9.2002 sekä päättyi molempien osalta 30.9.2003.

Tieto-X Oyj:n hallitus päätti 26.2.2002 varsinaisen yhtiökokouksen 10.4.2001 antaman valtuutuksen perusteella laskea liikkeeseen uusia optio-oikeuksia. Liikkeeseen laskettavat optio-oikeudet tarjotaan merkittäväksi yhtiön ja sen konserniyhtiöiden hallituksen jäsenille, toimitusjohtajille ja muuhun johtoon ja hallituksen määrittelemään niin sanottuun avainhenkilökuntaan kuuluville yhtiön osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen. Optio-oikeudet voivat oikeuttaa haltijansa merkittävään yhteensä enintään 500.000 Tieto-X Oyj:n osaketta ja yhtiön osakepääoma voi nousta merkintöjen seurauksena enintään 20.000 eurolla.



Optioilla merkittävien yhtiön osakkeiden merkintähinta perustuu Tieto-X Oyj:n osakkeen markkinahintaan julkisessa kaupankäynnissä. Optio-oikeuksilla voidaan merkitä yhtiön osakkeita aikaisintaan 1.10.2003 ja kaikkien optioiden osakemerkintäaika päättyy viimeistään 31.12.2008. Optiosarjan II/A merkintähinta määräytyi 1.8.2002 - 31.8.2002 painotetulla keskikurssilla ja on 2,00 euroa. Optioita oli tilikauden lopussa allokoitu yhtiökokouksen 20.3.2002 päätöksellä 70.000 toimitusjohtajalle. Konsernintytäryhtiön WTS Wireless Technology Systems Oy:n hallussa oli tilikauden lopussa 430.000 optiota.

Hallituksen valtuutukset

Hallituksella oli tilikauden päättyessä seuraavat voimassaolevat valtuutukset:

Varsinaisen yhtiökokouksen 20.3.2002 antama valtuutus päättää yhdellä tai useammalla kerralla osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamisesta ja/tai vaihtovelkakirjalainan ottamisesta siten, että osakepääomaa voidaan korottaa yhteensä enintään 59.336 euroa. Valtuutus oli tilikauden päättyessä kokonaisuudessaan käyttämättä. Valtuutus on voimassa yhden vuoden yhtiökokouksesta lukien.

Varsinaisen yhtiökokouksen 20.3.2002 antama valtuutus päättää enintään 370.850 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta ja luovuttamisesta. Valtuutus oli tilikauden päättyessä kokonaisuudessaan käyttämättä. Valtuutus on voimassa yhden vuoden yhtiökokouksesta lukien.

Investoinnit ja poistot

Tilikauden investoinnit atk-laitteisiin ja -ohjelmiin sekä konttori- ja opetuskalustoon olivat yhteensä 0,29 MEUR. Atk-laitteet kirjattiin käyttöikänsä alle kolmen vuoden kalustona kokonaisuudessaan kuluihin. Muusta käyttöomaisuudesta tehtiin suunnitelman mukaiset poistot.

Rahoitus

Yhtiön toiminta rahoitettiin kokonaan tulo-rahoituksella. Konsernilla oli korollista velkaa tilikauden lopussa 0,07 MEUR. Yhtiön likvidit varat olivat tilikauden lopussa 4,14 MEUR.

Tilikauden aikana aiheutui rahoitusarvopaperien kurssimuutoksista 0,10 MEUR voitto, kun vastaava tappio edellisen vuoden aikana oli 0,32 MEUR.

Veroaste

Konsernin veroasteeseen ja siten myös nettotulokseen vaikuttivat toisaalta yritysostoista muodostuneen liikearvon poistot, jotka eivät ole verovähennyskelpoisia ja toisaalta ostettujen yritysten purkautumisesta aiheutuneiden purkutappioiden poistot, jotka ovat vähennyskelpoisia. Koska molemmat poistetaan viidessä vuodessa, tulee näiden poistojen verovaikutus säilymään nykyisellä tasolla seuraavat kaksi vuotta. Uudenmaan verotuksen oikaisulautakunnan 5.2.2003 antaman yhtiölle positiivisen verotuspäätöksen vaikutus nettotulokseen oli päättäneellä tilikaudella 0,66 MEUR.

Laatu

Tieto-X noudattaa ISO 9002 -laatujärjestelmää, jolle Det Norske Veritas on myöntänyt sertifikaatin syksyllä 1999. Sertifioitu laatujärjestelmä kattaa tietotekniikan asiantuntijoiden sopimustyöskentelyn.

Henkilöstö

Henkilöstön määrä oli tilikauden aikana keskimäärin 237 (273) ja kauden lopussa 247 (275).

Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot sosiaalipalkkoineen olivat 9,9 MEUR, eläkekulut 1,84 MEUR ja muut henkilöstösivukulut 0,62 MEUR. Henkilöstökulut olivat yhteensä 12,4 MEUR, mikä oli noin 75 % kokonaismenoista.

Hallitus, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat

Yhtiön hallituksen muodostivat varsinaiseen yhtiökokoukseen 20.3.2002 saakka Ralf W. Saxén puheenjohtajana sekä jäseninä Kari Happonen, Matti Jokinen, Juhani Pääkkö, Esko Siik ja Risto Terho.

Varsinaisen yhtiökokouksen 20.3.2002 jälkeen hallituksen muodostivat Ralf W. Saxén puheenjohtajana sekä jäsenenä Eero Hurme, Juhani Pääkkö, Esko Siik ja Risto Terho.

Yhtiön toimitusjohtajana 1.2.1995 alkaen toiminut Martti Leikos jäi eläkkeelle 30.4.2002. Yhtiön uutena toimitusjohtajana aloitti 1.5.2002 Kari Happonen.

Hallitus kokoontui tilikauden aikana yhteensä 23 kertaa.

Tilintarkastajana toimi KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy päävastuullisena tilintarkastajana KTM Heikki Lassila, KHT.

Tulevaisuuden näkymät

Yleisen taloudellisen tilanteen arvioidaan edelleen jatkuvan alavireisenä sekä Suomessa että maailmalla ainakin vuoden 2003 alkupuolella. Epävarmuudesta johtuen yritykset todennäköisesti pidättäytyvät edelleen suurista investoinneista yleensä ja erityisesti uusista tietotekniikkainvestoinneista. Pari vuotta jatkuneen epävakaa tilanteen seurauksena yrityksiin oletettavasti patoutuneet tietotekniikan kehitystarpeet tuskin alkavat purkautua ennen epävarmuuden väisty- mistä ja yleisten talousnäkyvien parantumista.

Tietotekniikkainvestointien ennustetusta vähäisyydestä johtuen Tieto-X:n asiakasyritysten tietotekniikkahenkilöstön lisästarpeiden odotetaan edelleen olevan vähäisiä. Konsernin liiketoiminnan kehittämishohjelmaan sisältyvien uusien osaamisalueiden ja uusien palvelukonseptien odotetaan kuitenkin synnyttävän uutta liiketoimintaa kuluvan tilikauden aikana viimeistään vuoden toisella puoliskolla.

Tieto-X:n liikevaihdon odotetaan konsernin tilaus- ja tarjouskannan perusteella vuoden 2003 ensimmäisellä neljänneksellä jatkuvan loppuvuodesta 2002 alkanutta lievää kasvua. Mikäli markkinatilanne säilyy nykyisen kaltaisena, lievä kasvun odotetaan jatkuvan koko vuoden. Kannattavuuden arvioidaan säilyvän vuoden 2002 tasolla.

HALLITUKSEN EHDOTUS YHTIÖKOKOUKSELLE

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2002 olivat 3.043.476,56 euroa.

Konsernin voitonjakokelpoiset varat 31.12.2002 olivat 3.704.723,37 euroa.

Hallitus ehdottaa, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

- osakkeenomistajille jaetaan osinkoina	
0,12 euroa osakkeelta	909.240,00 euroa
- omaan pääomaan jätetään	2.134.236,56 euroa
	3.043.476,56 euroa

Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan osakkeelle, joka on täsmäytyspäivänä 28.3.2003 merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan 4.4.2003.

Konsernin tuloslaskelma EUR

	1.1.2002 - 31.12.2002	1.1.2001 - 31.12.2001
Liikevaihto	17 261 132,42	21 396 474,55
Liiketoiminnan muut tuotot	31 532,68	56 854,59
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-3 934,92	-19 612,23
Ulkopuoliset palvelut	-473 434,12	-516 568,37
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-477 369,04	-536 180,60
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-9 974 670,76	-11 585 885,97
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-1 842 129,82	-2 065 170,28
Muut henkilösivukulut	-622 954,04	-822 345,61
Henkilösivukulut yhteensä	-2 465 083,86	-2 887 515,89
Henkilöstökulut yhteensä	-12 439 754,62	-14 473 401,86
Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä		
Suunnitelman mukaiset poistot	-72 050,64	-28 694,21
Liikearvon poisto	-1 136 140,48	-1 117 360,69
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-1 208 191,12	-1 146 054,90
Liiketoiminnan muut kulut	-2 351 977,50	-2 470 186,27
Kulut yhteensä	-16 477 292,28	-18 625 823,63
Liikevoitto	815 372,82	2 827 505,51
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korko- ja rahoitustuotot		
Korkotuotot	88,45	27 875,76
Muut rahoitustuotot	105 150,58	16 175,33
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	105 239,03	44 051,09
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-745,83	-329 981,26
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	104 493,20	-285 930,17
Voitto ennen satunnaisia eriä	919 866,02	2 541 575,34
Satunnaiset erät		
Satunnaiset kulut	0,00	0,00
Satunnaiset erät yhteensä	0,00	0,00
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	919 866,02	2 541 575,34
Tuloverot	233 225,61	-417 142,33
Laskennallisen verovelan muutos	0,00	75 166,53
Tilikauden voitto	1 153 091,63	2 199 599,54

Konsernitase EUR

	31.12.2002	31.12.2001
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	117 921,49	16 111,33
Liikearvo	4 221 914,52	3 995 982,02
Ennakkomaksut	48 793,52	26 728,85
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	4 388 629,53	4 038 822,20
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	123 289,68	148 616,28
Muut aineelliset hyödykkeet	4 977,26	9 751,57
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	128 266,94	158 367,85
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	217 264,96	167 013,86
Omat osakkeet	0,00	720 122,90
Sijoitukset yhteensä	217 264,96	887 136,76
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	4 734 161,43	5 084 326,81
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	2 118 995,73	2 307 083,47
Lainasaamiset	82 807,15	162 519,21
Ennakkomaksut	0,00	24 085,15
Siirtosaamiset	517 475,66	469 020,13
Muut saamiset	116 266,70	0,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	2 835 545,24	2 962 707,96
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	2 993 338,76	3 658 932,50
Rahat ja pankkisaamiset	1 140 187,51	1 651 050,45
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	6 969 071,51	8 272 690,91
VASTAAVAA YHTEENSÄ	11 703 232,94	13 357 017,72
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	303 080,00	304 920,00
Osakeanti	0,00	0,00
Ylikurssirahasto	3 692 032,54	3 018 192,54
Omien osakkeiden rahasto	0,00	720 122,90
Muuntoerot	337,39	-484,01
Ed.tilikausien voitto	2 551 294,35	2 246 428,83
Tilikauden voitto	1 153 091,63	2 199 599,53
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	7 699 835,91	8 488 779,79
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikaiset lainat	70 638,93	0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	70 638,93	0,00
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot	0,00	0,00
Ostovelat	122 004,74	167 963,11
Muut lyhytaikaiset velat	900 128,45	1 075 384,60
Siirtovelat	2 910 624,90	3 624 890,22
Laskennallinen verovelka	0,00	0,00
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	3 932 758,10	4 868 237,93
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	4 003 397,03	4 868 237,93
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	11 703 232,94	13 357 017,72

Konsernin rahoituslaskelma EUR

	1.1.2002- 31.12.2002	1.1.2001- 31.12.2001
Liiketoiminta		
Voitto ennen satunnaisia eriä	919 866	2 541 575
Poistot	1 208 191	1 146 055
Käyttöpääoman muutos	-244 867	-672 257
Käyttöomaisuuden romutus	19 449	49 239
Käyttöomaisuuden myyntivoitto	-715	
Välittömät verot	-20 651	-637 360
Maksuperusteiset satunnaiset erät	0	0
Liiketoiminnan kassavirta	1 881 273	2 427 252
Investoinnit		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-216 243	-200 964
Käyttöomaisuuden myynnit	49 350	0
Tytäryritysten hankinta	-1 076 298	-972 991
Investointien kassavirta yhteensä	-1 243 191	-1 173 955
Kassavirta ennen rahoitusta	638 082	1 253 297
Rahoitus		
Maksetut osingot	-1 894 250	-914 760
Omien osakkeiden hankinta	0	-720 123
Lyhytaikaisten lainasaamisten vähennys	79 712	0
Rahoitus yhteensä	-1 814 538	-1 634 883
Likvidien varojen vähennys	-1 176 456	-381 586
Likvidit varat kauden alussa	5 309 983	5 691 569
Likvidit varat kauden lopussa	4 133 527	5 309 983

Konsernin oman pääoman muutokset EUR

	1.1.2002-31.12.2002	1.1.2001-31.12.2001
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma tilikauden alussa	304 920,00	304 920,00
Uusmerkintä tilikauden aikana	6 400,00	0,00
Rahastoanti tilikauden aikana	0,00	0,00
Osakkeiden mitätöinti tilikauden aikana	-8 240,00	0,00
Osakepääoma tilikauden lopussa	303 080,00	304 920,00
Osakeanti tilikauden alussa	0,00	0,00
Uusmerkinnät tilikauden aikana	0,00	0,00
Osakeanti tilikauden lopussa	0,00	0,00
Ylikurssirahasto tilikauden alussa	3 018 192,54	3 018 192,54
Uusmerkinnät tilikauden aikana	665 600,00	0,00
Vähennykset tilikauden aikana	0,00	0,00
Omien osakkeiden mitätöinti	8 240,00	0,00
Ylikurssirahasto tilikauden lopussa	3 692 032,54	3 018 192,54
Omien osakkeiden rahasto tilikauden alussa	720 122,90	0,00
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	720 122,90
Vähennykset tilikauden aikana	-720 122,90	
Omien osakkeiden rahasto tilikauden lopussa	0,00	720 122,90
Edellisten tilikausien voittovarot 1.1.2002	4 445 544,35	3 881 311,73
Osingonjako	-1 894 250,00	-914 760,00
Omat osakkeet	0,00	-720 122,90
Rahastoanti tilikauden aikana	0,00	0,00
Muut muutokset	337,39	-484,01
Tilikauden voitto tai tappio	1 153 091,63	2 199 599,53
Voittovarot yhteensä 31.12.2002	3 704 723,37	4 445 544,35
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ 31.12.2002	7 699 835,91	8 488 779,79

Konsernin voitonjakokelpoiset varat 31.12.2002 ovat 3 704 723,37 EUR.

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Käyttöomaisuus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoa vähennettynä suunnitelmanmukaisilla poistoilla. ATK-laitteet on kirjattu tilikauden kuluksi johtuen niiden alle 3 vuoden käyttöajasta.

Poistoajat

Koneet ja kalusto	25% menojäännöspoisto
Aineettomat oikeudet	4 vuotta tasapoisto
Liikearvo	5 vuotta tasapoisto

Rahoitusomaisuus

Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu taseessa markkina-arvoon.

Eläkkeet

Emoyhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkeyhtiöissä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Tilikaudet ovat keskenään vertailukelpoisia.

Konsernitilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kaikki konserniin kuuluvat yhtiöt hankinta-ajankohdasta lähtien.

Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmällä.

Osakevaihdolla hankitut yhtiöt on arvostettu oman pääoman mukaiseen arvoon konsernitilinpäätöksessä.

Sisäiset liiketapahtumat ja katteet

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, sisäisten toimitusten realisoitumattomat katteet, sisäiset saamiset ja velat, samoin voitonjako on eliminoitu.

Laskennalliset verot

Laskennallinen verovelka lasketaan verotuksen ja tilinpäätöksen eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa.

Laskennallinen verosaaminen lasketaan ainoastaan konsernitilinpäätöksen yhdistelytoimenpiteiden seurauksena syntyvistä olennaisista eroista.

Konsernituloslaskelman liitetiedot EUR

	1.1.2002-31.12.2002	1.1.2001-31.12.2001
Liikevaihto markkina-alueittain		
Kotimaa	17 261 132,42	21 396 474,55
Ulkomaat	0,00	0,00
Yhteensä	17 261 132,42	21 396 474,55
Henkilöstökulut		
Johdon ja hallituksen palkat ja palkkiot	197 345,67	157 534,90
Muut palkat	9 777 325,09	11 428 351,06
Eläkekulut	1 842 129,82	2 065 170,28
Muut henkilöstökulut	622 954,04	822 345,61
Henkilöstökulut yhteensä tuloslaskelmassa	12 439 754,62	14 473 401,86
Luontoisetujen raha-arvo	170 187,81	141 902,76
Yhteensä	12 609 942,43	14 615 304,62
Palveluksessa oli henkilöitä keskimäärin tilikauden aikana		
Asiantuntijoita	208	243
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	28	30
Kesäharjoittelijoita	1	0
Yhteensä	237	273
Henkilömäärä tilikauden lopussa		
Asiantuntijoita	219	245
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	27	30
Harjoittelijoita	1	0
Yhteensä	247	275
Poistot		
Suunnitelman mukaiset poistot		
Koneet ja kalusto	72 050,64	28 694,21
Liikearvo	1 136 140,48	1 117 360,69
Yhteensä	1 208 191,12	1 146 054,90
Tuloverot		
Satunnaisista eristä		
Normaalista toiminnasta	-233 225,61	417 142,33
Laskennalliset verot	0,00	-75 166,53
Yhteensä	-233 225,61	341 975,81

Konsernitaseen liitetiedot EUR

	31.12.2002	31.12.2001
Aineettomat hyödykkeet		
Liikearvo		
Liikearvo tilikauden alussa	4 038 822,20	2 235 763,33
Lisäykset tilikauden aikana	1 479 715,74	2 920 419,56
Vähennykset tilikauden aikana	-160 482,94	
Poistot tilikauden aikana	-1 136 140,48	-1 117 360,69
Liikearvo tilikauden lopussa	4 221 914,52	4 038 822,20
Aineettomat oikeudet		
Aineettomat oikeudet tilikauden alussa	16 111,33	0,00
Lisäykset tilikauden aikana	132 346,99	16 590,51
Poistot tilikauden aikana	-30 536,83	-479,18
Menojäännös tilikauden lopussa	117 921,49	16 111,33
Ennakkomaksut		
Ennakkomaksut tilikauden alussa	26 728,85	0,00
Lisäykset tilikauden aikana	48 793,52	26 728,85
Vähennykset tilikauden aikana	-26 728,85	0,00
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	48 793,52	26 728,85
Aineelliset hyödykkeet		
Menojäännös tilikauden alussa	158 367,84	81 742,75
Lisäykset tilikauden aikana	68 441,79	105 319,30
Vähennykset	-58 944,77	0,00
Poistot tilikauden aikana	-39 598,17	-28 694,21
Menojäännös tilikauden lopussa	128 266,69	158 367,84
Sijoitukset		
Omat osakkeet		
Tilikauden alussa	720 122,90	0,00
Lisäykset tilikauden aikana	0,00	720 122,90
Vähennykset tilikauden aikana	-720 122,90	0,00
Omat osakkeet tilikauden lopussa	0,00	720 122,90
Muut osakkeet ja osuudet		
Tilikauden alussa	167 013,86	163 448,28
Lisäykset tilikauden aikana	52 240,32	3 565,58
Vähennykset tilikauden aikana	-1 989,22	
Muut osakkeet ja osuudet tilikauden lopussa	217 264,96	167 013,86
Sijoitukset yhteensä tilikauden lopussa	217 264,96	887 136,77
Konserniyritykset	Omistusosuus %	Omistusosuus %
Polar Profit Oy, selvitystilassa	100,00	100,00
Topsystems Oy, selvitystilassa	100,00	100,00
Tietovara Oy, selvitystilassa	100,00	100,00
Botnia Comp Engineering Oy, selvitystilassa	100,00	100,00
Botnia Comp Haparanda Ab, Haaparanta Ruotsi	100,00	100,00
WTS Wireless Technology Systems Oy, Jyväskylä	100,00	0,00

Rahoitusarvopaperit

Muut arvopaperit

Rahoitusarvopaperit sisältää pääasiassa julkisen kaupankäynnin kohteena olevia rahastosijoituksia

Käypä arvo	2 993 338,76	3 658 932,50
Kirjanpitoarvo	2 993 338,76	3 658 932,50
Erotus	0,00	0,00

Siirtovelat ja muut velat

Siirtovelkoihin sisältyvät oleelliset erät

Henkilöstökulut	1 406 322,78	1 471 636,30
Ennakonpidätysvelka	279 901,64	310 889,83
Yrityssostojen kauppahintavaraus	1 300 000,00	0,00
Botnia Comp Engineering Oy loppukauppahinta	0,00	1 798 397,34
Arvonlisäverovelka	591 598,64	724 640,90
Verovelka	46 338,24	259 361,77
Muut	379 235,72	135 348,69
Yhteensä	4 003 397,02	4 700 274,82

Vastuut

Omasta puolesta annetut vakuudet

Vuokravakuutena pankkitalletukset	64 708,75	74 734,70
Leasingvastuut	89 200,40	54 991,40

Laskennalliset verosaamiset

Jaksotuseroista aiheutuvat	857 852,10	1 231 776,00
Vahvistettavat tappiot	85 299,00	0,00
Yhdistelytoimenpiteistä aiheutuvat	0,00	0,00
Yhteensä	943 151,10	1 231 776,00

Laskennallisia verosaamisia ei ole kirjattu tilinpäätökseen.

Jaksotuseroihin liittyvät verosaamiset voidaan hyödyntää tilikausien 2003 ja 2004 aikana.

Konsernin tunnusluvut

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut 1000 EUR	1.1.-31.12.02	1.1.-31.12.01	1.1.-31.12.00*	1.1.-31.12.99*	1.7.98-30.6.99
Liikevaihto	17 261	21 397	15 652	12 542	12 011
Liikevaihto, lisäys %	-19,3 %	36,7 %	24,8 %	N/A	33,4 %
Liikevoitto	815	2 828	2 411	2 240	2 059
% liikevaihdosta	4,7 %	13,2 %	15,4 %	17,9 %	17,1 %
Liikevoitto ennen liikearvopoistoja	1 952	3 945	2 857	2 240	2 059
% liikevaihdosta	11,3 %	18,4 %	18,3 %	17,9 %	17,1 %
Voitto ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja	920	2 542	2 583	2 541	2 192
% liikevaihdosta	5,3 %	11,9 %	16,5 %	20,3 %	18,2 %
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	920	2 542	2 557	2 261	2 190
% liikevaihdosta	5,3 %	11,9 %	16,3 %	18,0 %	18,2 %
Oman pääoman tuotto %	14,2 %	28,0 %	35,0 %	52,0 %	55,6 %
Sijoitetun pääoman tuotto %	11,4 %	32,4 %	48,6 %	80,7 %	77,6 %
Korollinen vieras pääoma	71	0	0	0	0
Rom arvopaperit ja pankkisaatavat	4 136	5 310	5 691	4 807	3 441
Nettovelkaantumisaste %	-52,8 %	-62,6 %	-79,0 %	-140,7 %	-93,8 %
Omavaraisuusaste %	65,8 %	63,6 %	64,6 %	53,9 %	69,6 %
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	214	155	140	42	22
% liikevaihdosta	1,2	0,7	0,9	0,3	0,2 %
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	237	273	204	164	
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	247	275	255	166	179
Osakekohtaiset tunnusluvut	1.1.-31.12 2002	1.1.-31.12 2001	1.1.-31.12 2000*	1.1.-31.12. 1999*	1.7.98-30.6.99
Tulos/osake pro forma, EUR	0,30	0,45	0,32	0,25	0,24
Tulos/osake virallinen, EUR	0,15	0,30	0,26	0,25	0,24
P/E-luku virallinen	13,07	13,40	16,50	24,00	
P/E-luku pro forma	6,53	8,93	13,41	24,00	
PÄÄTÖSKURSSI	1,96	4,02	4,29	6,00	
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin	7 541 889	7 623 000	7 192 000	6 532 000	6 402 000
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa	7 577 000	7 623 000	7 623 000	6 532 000	6 402 000
Omien osakkeiden ostolla oikaistu osakemäärä	7 577 000	7 417 000			
Osinko / Tulos %	78,85	84,31	69,50	N / A	62,20
Osinko / Osake EUR	0,12	0,25	0,18	N / A	0,15
Efektiiivinen osinkotuotto %	6,12	6,22	4,20		
Oma pääoma / Osake EUR	1,02	1,11	0,95	0,52	0,56

* Tilintarkastamattomia pro forma -lukuja

Tunnuslukujen laskentakaavat

Oman pääoman tuotto (ROE) %:

$$\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja} - \text{verot +/- satunnaisten kulujen verovaikutus}}{\text{Oman pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella (lykättyllä) verovelalla vähennettynä (keskiarvo)}} \times 100$$

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) %:

$$\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut (netto)}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskiarvo)}} \times 100$$

Omavaraisuusaste %:

$$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$$

Tulos per osake, virallinen:

$$\frac{\text{Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia ja veroja} - \text{verot +/- satunnaisten kulujen verovaikutus}}{\text{Osakeantioikaistu tilikauden keskimääräinen osakemäärä}}$$

Tulos per osake, pro forma:

$$\frac{\text{Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia, veroja ja liikearvopoistoja} - \text{verot +/- satunnaisten kulujen verovaikutus}}{\text{Osakeantioikaistu tilikauden keskimääräinen osakemäärä}}$$

Osakeantioikaistu tilikauden keskimääräinen osakemäärä = 7 541 889 osaketta

Tilikauden lopun osakemäärä = 7 577 000 osaketta

Oma pääoma/osake:

$$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vapaaehtoiset varaukset} + \text{poistoero laskennallisella verovelalla ja vähemmistöosuudella vähennettynä}}{\text{Tilikauden lopun osakemäärä}}$$

Osinko/tulos:

$$\frac{\text{Tilikaudelta jaettu osinko}}{\text{Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia, veroja} - \text{verot +/- satunnaisten kulujen verovaikutus}} \times 100$$

1.1.2002-31.12.2002 jaettuna osinkona on otettu huomioon hallituksen ehdotus tilikauden osingoksi.

P/E-luku, virallinen:

$$\frac{\text{Osakeantikorjattu viimeinen pörssikurssi 30.12.2002}}{\text{Tulos / Osake}}$$

P/E-luku, pro forma:

$$\frac{\text{Osakeantikorjattu viimeinen pörssikurssi 30.12.2002}}{\text{Tulos per Osake, proforma}}$$

Efektiivinen osinkotuotto:

$$\frac{\text{Osakeantikorjattu osinko / osake}}{\text{Osakeantikorjattu viimeinen pörssikurssi 30.12.2002}} \times 100$$

Emoyhtiön tuloslaskelma EUR

	1.1.2002-31.12.2002	1.1.2001-31.12.2001
Liikevaihto	17 068 574,15	19 625 396,17
Liiketoiminnan muut tuotot	19 217,41	4 275,35
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 006,78	-5 217,42
Ulkopuoliset palvelut	-472 959,12	-555 282,49
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-473 965,90	-560 499,91
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-9 858 389,89	-10 750 083,83
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-1 828 462,85	-1 933 856,56
Muut henkilösivukulut	-611 517,15	-753 352,71
Henkilösivukulut yhteensä	-2 439 980,00	2 687 209,27
Henkilöstökulut yhteensä	-12 298 369,89	-13 437 293,10
Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä		
Suunnitelman mukaiset poistot	-952 510,27	-913 586,33
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-952 510,27	-913 586,33
Liiketoiminnan muut kulut	-2 386 069,67	-2 231 913,93
Kulut yhteensä	-16 110 915,73	-17 143 293,27
Liikevoitto	976 875,83	2 486 378,25
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korkotuotot	19 754,77	27 160,97
Muut rahoitustuotot	86 227,37	16 122,52
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	105 982,14	43 283,49
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-975,90	-9 793,43
Muut rahoituskulut	0,00	-318 454,71
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	-975,90	-328 248,14
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	105 006,24	-284 964,65
Voitto ennen satunnaisia eriä	1 081 882,07	2 201 413,60
Satunnaiset erät	0,00	0,00
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	1 081 882,07	2 201 413,60
Tuloverot	2 970,62	-250 784,90
Tilikauden voitto	1 084 852,69	1 950 628,70

Emoyhtiön tase EUR

VASTAAVAA	31.12.2002	31.12.2001
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	102 702,36	16 111,33
Muut pitkävaikuttiset menot	2 152 883,93	3 151 482,60
Ennakkomaksut	48 793,52	26 728,85
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	2 304 379,81	3 194 322,78
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	106 625,38	148 616,28
Muut aineelliset hyödykkeet	4 977,26	4 977,26
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	111 602,64	153 593,54
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksistä	4 697 806,50	2 809 449,90
Muut osakkeet ja osuudet	165 024,64	167 013,86
Omat osakkeet	0,00	720 122,90
Sijoitukset yhteensä	4 862 831,14	3 696 586,66
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	7 278 813,59	7 044 502,98
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	1 850 899,86	2 306 835,71
Saamiset omistusyhteisyrityksiltä	3 244,36	
Lainasaamiset	82 807,15	162 519,21
Siirtosaamiset	516 494,47	458 110,73
Muut saamiset	66 248,75	74 902,91
Osakemerkintäsaamiset	0,00	0,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	2 519 694,59	3 002 368,56
Rahoitusomaisuusarvopaperit		
Muut arvopaperit	2 993 338,76	3 658 932,50
Rahat ja pankkisaamiset	616 420,04	1 644 708,26
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	6 129 453,39	8 306 009,32
VASTAAVAA YHTEENSÄ	13 408 266,98	15 350 512,30
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	303 080,00	304 920,00
Osakeanti	0,00	0,00
Ylikurssirahasto	3 692 032,54	3 018 192,54
Omien osakkeiden rahasto	0,00	720 122,90
Ed.tilikausien voitto (tappio)	1 958 623,84	1 902 245,15
Tilikauden voitto (tappio)	1 084 852,69	1 950 628,70
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	7 038 589,07	7 896 109,29
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot	0,00	0,00
Ostovelat	101 481,56	167 963,12
Velat konserniyrityksille	0,00	7 063,96
Siirtovelat	5 480 910,49	6 208 969,35
Muut lyhytaikaiset velat	787 285,86	1 070 406,58
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	6 369 677,91	7 454 403,01
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	6 369 677,91	7 454 403,01
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	13 408 266,98	15 350 512,30

Tilintarkastuskertomus

Tilintarkastuskertomus

Tieto-X Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Tieto-X Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1. - 31.12.2002. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitalinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys jakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsingissä 26. päivänä helmikuuta 2003

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT-yhteisö

Heikki Lassila, KHT

Hallitus



Kuvassa vasemmalta: Juhani Pääkkö, Eero Hurme, Risto Terho, Ralf W. Saxén (puheenjohtaja) ja Esko Siik.



Tieto-X -konsernin toimipaikat

Pääkonttori:

Tieto-X Oyj
Munkkiniemen puistotie 25
PL 62, 00331 Helsinki
Puh. (09) 4133 2111
Faksi (09) 4133 2155

Tieto-X Oyj, Haapavesi
Hakakuja 1 D
86600 Haapavesi
Puh. (08) 459 8300
Faksi (08) 450 397

WTS Wireless
Technology Systems Oy
Mattilanniemi 6
PL 533, 40101 Jyväskylä
Puh. (014) 645 799
Faksi (014) 645 399

Muut toimipaikat:

Tieto-X Oyj, Turku
Lemminkäisenkatu 32
20520 Turku
Puh. (02) 282 8800

Tieto-X Oyj, Oulu
Teknologiantie 1 C 206
90570 Oulu
Puh. (08) 551 4920
Faksi (08) 551 4921

www.tieto-x.fi

Tieto-X Oyj, Tampere
Hermiankatu 8 D
33720 Tampere
Puh. (03) 316 7000
Faksi (03) 316 7001

Tieto-X Oyj, Kemi
Kiveliönkatu 34
94600 Kemi
Puh. 0 424 223 11
Faksi (016) 258 881