

**ALDATA SOLUTION OYJ:N TILINPÄÄTÖSTIEDOTE VUODELTA 2001**  
(Tilintarkastamaton)

- Aldatan kannattavuus parani huomattavasti vuonna 2001
- Neljännellä vuosineljänneksellä solmittiin 20-25 milj. euron arvoiseksi muodostuva, kolmen vuoden aikana toimitettava järjestelmäsopimus Ranskaan Groupe Casinon kanssa
- Vuoden 2001 liikevaihto kasvoi 33 % ja oli 67,6 milj. euroa (50,8), myyntikate kasvoi 63 % ja oli 47,9 milj. euroa (29,4), liikevoitto ennen liikearvopoistoja kasvoi 67 % ja oli 5,8 milj. euroa (3,5)
- Vuoden 2001 voitto ennen satunnaisia eriä yli kaksinkertaistui 5,1 milj. euroon (2,3)
- Vuoden 2001 neljännellä vuosineljänneksellä liikevaihto oli 17,8 milj. euroa (20,8) ja voitto ennen satunnaisia eriä 1,5 milj. euroa (1,2)

**Neljäs vuosineljännes:**

Kannattavuus säilyi hyvällä tasolla vuoden 2001 viimeisellä vuosineljänneksellä

Aldata-konsernin vuoden 2001 viimeisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 17,8 milj. euroa (20,8). Vuoden 2000 viimeisen vuosineljänneksen vertailuliikevaihdossa oli mukana Barcode-liiketoiminnan liikevaihto, Ruotsin tytäryhtiön liikevaihdossa ollut 10 milj. euron poikkeuksellinen laitetoimitus sekä Ranskan ja Saksan tytäryhtiöiden liikevaihto vain joulukuulta. Vuoden 2001 viimeiseen neljännekseen sisältyivät Ranskan ja Saksan tytäryhtiöiden liikevaihdot sekä mobiilimarkkinoiden yleisen tilanteen vuoksi tehty MTS-liiketoiminnan saataviin kohdistuva varaus. Konsernin myyntikate oli 12,9 milj. euroa (10,8) vuoden 2001 viimeisellä vuosineljänneksellä. Liikevoitto ennen liikearvopoistoja oli 1,4 milj. euroa (1,5) ja liikevoitto 1,1 milj. euroa (1,3). Voitto ennen satunnaisia eriä kasvoi 1,5 milj. euroon (1,2).

**Koko vuosi:**

Aldata-konsernin tuloskehitys parani vuonna 2001

Aldata-konsernin liikevaihto kasvoi 33 % ja oli 67,6 milj. euroa (50,8), josta ohjelmistolisenssien ja ylläpidon osuus oli 22%, palveluiden 52% sekä kolmannen osapuolen lisenssien ja laitteiden 26%. Vuoden 2000 vertailuliikevaihdossa oli Ranskan ja Saksan tytäryhtiöiden liikevaihto mukana vain joulukuun osalta, jolloin nämä yhtiöt hankittiin Aldata-konserniin. Lisäksi Barcode-liiketoiminnan liikevaihto oli mukana konsernin liikevaihdossa koko vuoden 2000 ajan, mutta vuoden 2001 liikevaihdossa vain tammi-huhtikuun ajan. Koko konsernin liikevaihdosta Suomen ulkopuolelta tuli 64% (48 %).

Myyntikate kasvoi 63% vuonna 2001 ja oli 47,9 milj. euroa (29,4). Konsernin liikevoitto ennen liikearvopoistoja kasvoi 67% ja oli 5,8 milj. euroa (3,5). Liikevoitto oli 4,6 milj. euroa (2,5), ja voitto ennen satunnaisia eriä yli kaksinkertaistui 5,1 milj. euroon (2,3). Barcode-liiketoiminnasta toisella vuosineljänneksellä saadut tulot kirjattiin satunnaisiin eriin. Aldata-konsernin kannattavuus parani vuoden 2001 aikana erityisesti ohjelmistojen lisenssimyynnin ja siihen liittyvien palveluiden osuuden kasvaessa liikevaihdosta. Osakekohtainen tulos kohosi näin 0,042 euroon (0,026), sijoitetun pääoman tuotto 21,9%:iin (13,3%) ja oman pääoman tuotto 14,9%:iin (9,2%) vuonna 2001.

Lyhytaikaiset saatavat vähenivät ja kassatilanne parani vuoden loppua kohden

Konsernitaseen loppusumma oli 41,8 milj. euroa (38,8) vuoden 2001 lopussa. Lyhytaikaiset saamiset olivat 20,8 milj. euroa, kun ne vuoden 2000 lopussa olivat 17,2 milj. euroa. Lyhytaikaiset saamiset laskivat kuitenkin syyskuun 2001 lopun tilanteesta, jolloin ne olivat 24,8 milj. euroa.

Aldata-konsernin kassavarat ja rahoitusarvopaperien yhteismäärä oli 11,8 milj. euroa (10,5) vuoden 2001 lopussa. Syyskuun 2001 lopusta kassatilanne parani huomattavasti, jolloin kassavarojen ja rahoitusarvopaperien yhteissumma oli 6,5 milj. euroa.

Konsernin omavaraisuusaste nousi 57,1 %:iin (48,2), nettovelkaantumisaste koheni -41,1:een (-31,7), ja oma pääoma osaketta kohden oli 0,352 euroa (0,289).

Aldata-konsernin laite- ja ohjelmistohankinnoista koostuvat bruttoinvestoinnit olivat 1,7 milj. euroa (4,7) vuonna 2001.

### Liikevaihdon jakauma vuonna 2001

Vuoden 2001 vuosineljänneksillä Aldata-konsernin liikevaihto jakautui seuraavasti ohjelmistolisenssien ja ylläpidon, palvelujen sekä kolmannen osapuolen lisenssien ja laitteiden kesken.

	Tammi-maalis	Huhti-kesä	Heinä-syys	Loka-joulu
Lisenssit ja ylläpito	17 %	22 %	24 %	27 %
Palvelut	53 %	50 %	49 %	55 %
Kolmannen osapuolen lisenssit ja laitteet	30 %	28 %	27 %	18 %

### Kaupan liiketoimintaryhmässä solmittiin merkittäviä kauppvoja

Kaupan liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 54 % ja oli 53,6 milj. euroa (34,8) vuonna 2001. Vuoden 2000 vertailuliikevaihdossa oli Ranskan ja Saksan tytäryhtiöiden liikevaihto mukana vain joulukuulta 2000. Liiketoimintaryhmässä liikevaihto kasvoi etenkin keskisessä Euroopassa.

Liiketoimintaryhmän myyntikate kasvoi 104 % ja oli 38,0 milj. euroa (18,6) vuonna 2001. Liikevoitto ennen liikearvopoistoja oli 7,0 milj. euroa (3,9). Kasvuprosentiksi muodostui 82. Kannattavuus parani lisenssimyynnin ja siihen liittyvien palvelujen suhteellisen osuuden noustessa liikevaihdosta.

Kaupan liiketoimintaryhmän vuotta hallitsivat merkittävät järjestelmäsopimukset. Huhtikuussa solmittiin norjalaisen rakennustarvikealan yhdistyksen TBF:n kanssa Megadisc-järjestelmän kehityssopimus.

Kesäkuun lopussa solmittiin ranskalaisen GrandVisionin kanssa G.O.L.D.- ja Megadisc-järjestelmien yhteistoimitussopimus 400 kauppaan kymmenessä maassa.

Elokuussa julkaistiin kaksi merkittävää G.O.L.D.-kauppaa. Ranskalaiselle puutarhaketjulle Jardilandille toimitetaan järjestelmä 1 400 kauppaan ja saksalaisen Gehe AG:n tytäryhtiölle Lloydspharmacylle 211 kauppaan. Lloydspharmacyn toimitus on tärkeä päänavaus Ison-Britannian ohjelmistomarkkinoille.

Joulukuun 2001 lopussa solmittiin lisäksi Groupe Casinon kanssa 20-25 milj. euron (kolmannes tästä määrästä sisältyy julkaistuun tilauskantaan) arvoiseksi muodostuva G.O.L.D.-järjestelmätoimitus 30 varastoon, 3 800 elintarvikekauppaan, 500 supermarkettiin ja 112 hypermarkettiin Ranskaan. Vuoden 2002 toisella vuosipuoliskolla laajemmin alkavat järjestelmätoimitukset kestävät noin kolme vuotta, ja ne koostuvat lisensseistä sekä palveluista. Kauppa on Aldatan historian merkittävimpiä.

## E-business-liiketoimintaryhmän panostukset MTS-ohjelmistoon jatkuivat

E-business-liiketoimintaryhmän liikevaihto oli 4,6 milj. euroa (3,3) vuonna 2001, jossa kasvua oli 40 %. Liiketoimintaryhmän myyntikate oli 4,5 milj. euroa (3,2) ja liiketulos ennen liikearvopoistoja -2,4 milj. euroa (-1,2).

Vuoden ensimmäisellä vuosipuoliskolla solmittiin MTS-toimitussopimus muun muassa yhdysvaltalaisen Moneyphone Inc:n ja elokuussa yhteistyösopimus mobiilimaksamisesta Luottokunnan kanssa. Yhteistyö mahdollistaa käytännössä Visa- ja Eurocard/MasterCard-maksukorttien käytön maksuvälineenä MTS-järjestelmän avulla.

## Turvajärjestelmät-liiketoimintaryhmä keskittyi ydinosaamiseensa

Turvajärjestelmät-liiketoimintaryhmä (aikaisemmin Tiedonkeruun liiketoimintaryhmä) liikevaihto oli 9,4 milj. euroa (12,8) vuonna 2001. Vuoden 2001 liikevaihdossa oli Barcode-liiketoiminta mukana neljän kuukauden ajalta, kun vuoden 2000 vertailuliikevaihdossa se oli mukana koko vuoden. Myyntikate oli 5,4 milj. euroa (7,5) vuonna 2001. Liikevoitto ennen liikearvopoistoja kasvoi 52 % ja oli 1,2 milj. euroa (0,8).

Toukokuun 2001 alussa liiketoimintaryhmästä myytiin pois Barcode-liiketoiminta, mikä mahdollisti liiketoimintaryhmälle keskittymisen ydinosaamiseensa eli turvajärjestelmiin. Turvajärjestelmä Fleximin myynti kehittyi suunnitelmien mukaisesti vuoden 2001 aikana. Merkittävimmät kaupat solmittiin vuoden aikana Koneen ja Radiolinjan kanssa. Lisäksi toimitettiin Flexim-järjestelmä suomalaiselle asiakkaalle Kiinaan.

## Henkilöstö

Aldata-konserni työllisti vuonna 2001 keskimäärin 451 henkilöä (280). Henkilömäärän kehitykseen vaikuttivat Ranskan ja Saksan tytäryhtiöiden liittäminen Aldata-konserniin, Barcode-liiketoiminnan myynti, sopeuttamistoimenpiteet Suomessa ja Ruotsissa sekä normaali henkilöstön rekrytointi. Vuoden lopussa Aldata-konsernin henkilöstöstä työskenteli tuotekehitystehtävissä 179 työntekijää. Konsernin henkilöstö oli 433 henkilöä (453) vuoden lopussa. Työntekijöistä noin 36% työskenteli Suomessa, 35% Ranskassa, 18% Ruotsissa, 9% Saksassa, 1,8% Norjassa ja 0,2% Yhdysvalloissa.

## Osakkeen kurssikehitys, ulkomaalaisomistus ja muutokset omistuksessa vuonna 2001

Aldata Solution Oyj:n osakkeen korkein kaupantekokurssi oli 7,18 euroa ja alin 0,73 euroa vuonna 2001. Osakkeen keskipurssi oli 2,64 euroa ja päätöskurssi 2,07 euroa. Osakkeen absoluuttinen vaihto Helsingin Pörssissä katsauskauden aikana oli 263,7 milj. euroa ja vaihdettujen osakkeiden määrä 99,9 milj. kappaletta. Varsinaisen yhtiökokouksen päätöksellä osakkeen nimellisarvo muutettiin 0,05 mk:sta 0,01 euroon. Muutos toteutettiin rahastoannilla, ja se tuli voimaan 9.4.2001. Aldata Solution Oyj:n osake kuului vuoden 2001 lopussa Hex25-, FTSE eTX All-Share - ja Morgan Stanley Capital International Small Cap - indekseihin.

The Capital Group Companies Inc:n omistus Aldata Solution Oyj:n osakkeista ja äänistä nousi 5,02%:iin 29.1.2001 ja laski 4,65 %:iin 9.5.2001. Marraskuussa yhtiö ilmoitti jälleen, että sen omistus Aldata Solution Oyj:n osakkeista ja äänistä oli noussut 6,33 %:iin.

Aldatan suurimman omistajan BB HiTECH AG:n omistus laski Aldata Solution Oyj:ssä 13,76%:iin 30.5.2001. BB HiTECH muutti 29.11.2001 nimensä Mach HiTECH:ksi.

Aldata Solution Oyj:n ulkomaisen omistuksen osuus oli 35,7 % vuoden 2001 lopussa. Yhtiöllä oli 6767 osakkeenomistajaa ja vapaasti vaihdettavien osakkeiden osuus oli 97,7 % osakemäärästä vuoden lopussa.

## Osakkeiden määrän kehitys

Vuoden 2000 lopussa Aldata Solution Oyj:n osakkeiden lukumäärä oli 59 507 846 kappaletta, ja vuoden 2001 lopussa osakkeiden määrä oli kohonnut 65 206 221 kappaleeseen. Määrän lisäys johtui kolmesta seikasta. Vuoden 2000 lopulla solmitun Ranskan tytäryhtiön kaupan toinen ja viimeinen maksuerä suoritettiin osakevaihdoilla laskemalla liikkeeseen 4 583 740 uutta osaketta helmikuussa 2001. Toiseksi Solenovo Oy:n loput osakkeet hankittiin 95 885 Aldatan osakkeella. Kolmas tekijä osakkeiden määrän nousuun oli Aldata Solution Oyj:n ensimmäisen optio-ohjelman nojalla tehdyt osakkeiden merkinnät. Osakkeita merkittiin optio-ohjelman nojalla 1 018 750 kappaletta vuoden 2001 aikana.

## Hallitus ja toimitusjohtaja

Aldata Solution Oyj:n 5. huhtikuuta 2001 pidetty varsinainen yhtiökokous valitsi yhtiön hallitukseen Aldata Solution Oyj:n toimitusjohtajan Jarmo Kalliolan, Teknillisen korkeakoulun teknologiastrategian professorin Tomi Laamasen, Startupfactory Oy:n toimitusjohtajan Pekka Lundmarkin ja hasan & partners Oy:n toimitusjohtajan Kai Seikun. Hallituksen puheenjohtajana toimi koko tilikauden ajan Pekka Lundmark.

Aldata Solution Oyj:n ylimääräinen yhtiökokous pidettiin 10. lokakuuta 2001, jolloin hallituksen jäsenmäärä korotettiin viiteen jäseneseen. Hallituksen viidenneksi jäseneksi valittiin sveitsiläisen Invision AG:n hallituksen puheenjohtaja Peter Titz.

Aldata Solution Oyj:n toimitusjohtajana toimi koko tilikauden ajan Jarmo Kalliola.

## Tilintarkastajat

Tilintarkastajat Oy - Ernst & Young on toiminut Aldata-konsernin varsinaisena tilintarkastajana koko tilikauden ajan. Päävastuullisen tilintarkastajan tehtävää on hoitanut KHT Per-Olof Johansson.

## Konsernirakenne ja sen muutokset

Aldata Solution Oyj on Aldata-konsernin emoyhtiö. Aldata konsernin suomalaista liiketoimintaa harjoittavat tytäryhtiöt ovat Aldata Industries Oy (100 %), Aldata Content Oy (100%) ja Solenovo Oy (100%). Ulkomaista liiketoimintaa harjoittavat tytäryhtiöt ovat ranskalainen Aldata Solution S.A. (91,3%), ruotsalaiset Aldata Solution AB (100%) ja Melior Utbildning AB (100%), norjalainen Aldata Solution AS (67%), yhdysvaltalainen Aldata Inc. (100%) ja saksalainen agiplan a+o Software GmbH, josta Ranskan tytäryhtiö Aldata Solution S.A. omistaa 51%.

## Hallituksen valtuudet

Yhtiökokous on 29.3.2000 valtuuttanut hallituksen päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä tai vaihtovelkakirjalainan ottamisesta tai optio-oikeuksien antamisesta. 5.4.2001 pidetty yhtiökokous päätti valtuutuksen peruuttamisesta siltä osin kuin niitä ei ole käytetty.

5.4.2001 pidetty yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä tai vaihtovelkakirjalainan tai optiolainan ottamisesta tai optio-oikeuksien antamisesta enintään 107.794,31 eurolla yhdessä tai useammassa erässä. Merkittäväksi voidaan tarjota enintään 10.779.431 uutta nimellisarvoltaan 0,01 euron arvoista osaketta hallituksen määräämään hintaan ja muutoin hallituksen päättämin ehdoin. Hallituksella olisi oikeus päättää, kenellä on oikeus merkitä osakkeita ja että valtuutus sisältäisi oikeuden poiketa osakkeenomistajille kuuluvasta merkintäetuoikeudesta, mikäli tähän on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy kuten yhtiön pääomarakenteen vahvistaminen, yritysostojen ja -järjestelyjen rahoittaminen tai yhteistoimintajärjestelyiden toteuttaminen. Hallitus ei saa poiketa merkintäetuoikeudesta yhtiön lähipiiriin kuuluvan hyväksi. Uusmerkintä voidaan suorittaa myös apportiomaisuutta vastaan.

Valtuutuksen esitetään olevan voimassa 5.4.2002 saakka. Hallitus on laskenut liikkeelle 31.12.2001 mennessä sille myönnettyistä valtuuksista 95 885 osaketta Solenovo Oy:n loppujen osakkeiden hankintaan liittyen.

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Tammikuun alussa Aldata-konsernin johtoryhmän kokoonpano muutettiin. Johtoryhmään kuuluu 4.1.2002 lähtien toimitusjohtaja Jarmo Kalliola, varatoimitusjohtaja Richard Lehtola, talousjohtaja Jari Sonninen ja Ranskan tytäryhtiön toimitusjohtaja René Homeyer. Muutos perustuu Aldatassa jo tapahtuneeseen sekä jatkuvaan voimakkaaseen kansainvälistymiseen. Tämä kehitys edellyttää johtoryhmätyöskentelyn tiivistämistä.

Aldata-konsernissa otettiin käyttöön uudet tuloutusperiaatteet 1.1.2002, ja konserni alkaa julkistaa tilauskantaansa neljännesvuosittain.

## Hallituksen ehdotus osingosta

Hallitus ehdottaa 26. maaliskuuta 2002 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta vuodelta 2001.

Kaupan toimialalla on menossa suuntaus itse kehitetyistä järjestelmistä ohjelmistotalojen ratkaisuihin

Suurten kauppaketjujen asennetuista toimitusketjun hallintajärjestelmistä on arviolta tällä hetkellä vielä noin 85 % itse kehitettyjä (Lähde: Viva Business Intelligence). Kaupan liiketoiminta-alueella onkin nyt havaittavissa suuntaus, jossa kauppaketjut vaihtavat itse kehittämäänsä tietojärjestelmiä ohjelmistotalojen kehittämiin kansainvälisiin, kaupallisiin ohjelmistoihin.

Syyt tähän suuntaukseen ovat seuraavat:

1. Olemassa olevien ohjelmistojen ylläpitokustannukset ovat korkeat.
2. Vanhojen järjestelmien tekniikka ei mukaudu tulevaisuuden toiminnallisiin tarpeisiin ja ohjelmistoihin liittyvät riskit kasvavat teknologian vanhetessa sekä henkilöstön vaihtuessa.
3. Kauppaketjut kansainvälistyvät, jolloin niiden käyttämien järjestelmienkin on oltava kansainvälisiä, mutta kuitenkin sovitettavissa eri kansallisiin tarpeisiin.
4. Toiminnallisesti yhä monipuolisempien järjestelmien kehittäminen on kallista. Tätä kustannusta voidaan laskea käyttämällä ohjelmistotalojen kehittämiä järjestelmiä, jolloin kehityskustannukset jakautuvat useammalle taholle.
5. Kaupan sektorilla on myöskin menossa yhdentymiskehitys, jolloin syntyy tarve tehokkaasti asennettavista, luotettavista pakettiohjelmistoratkaisuista.
6. Kauppaketjut ovat saaneet näyttöjä uuden teknologian suomista säästö- ja tehostamistoimista kauppaketjujen ydinprosesseissa kuten logistiikassa ja tuotevalikoimien hallinnassa.

Aldata-konsernin keskeisimmät menestystekijät näillä markkinoilla ovat:

1. Aldatalla on syvälinen toimialaosaaminen.
2. Aldata tarjoaa vähittäiskaupalle integroidun kokonaisratkaisun.
3. Aldatan toimitusketjun hallintajärjestelmä on erittäin kilpailukykyinen (maailman huippua) lyhyen asennusajan, alhaisten käyttökustannusten ja modulaarisuuden vuoksi.
4. Vahva markkina-asema Euroopan suurimmissa vähittäiskaupan ketjuissa.

## Näkymät vuodelle 2002 ja tilauskanta

Keski-Euroopan kaupan ohjelmistomarkkinoiden uskotaan kehittyvän suotuisasti, ja kaupan ohjelmistopuolella näkymät ovat hyvät. Kuitenkin yleinen taloudellinen tilanne on epävakaa, joka voi myös vaikuttaa Aldatan kasvuun. E-business-liiketoimintaryhmän kehitys on vaikeasti ennustettavissa.

Mobiilimarkkinoilla on kuitenkin nähtävissä piristymistä Yhdysvalloissa. E-business-liiketoimintaryhmän kuluja sopeutetaan edelleen vastaamaan markkinatilannetta.

Aldata-konsernin seuraavan 12 kuukauden tilauskanta oli 29,4 milj. euroa tammikuussa 2002. Aldatan tavoitteena on nostaa ohjelmistolisenssien osuus 30 %:iin liikevaihdosta vuonna 2002. Tilauskanta koostuu sitovista tilauksista ja sopimuksista. Myös ylläpitosopimukset on luettu tilauskantaan.

Aldata odottaa, että sen myynti ja kannattavuus vuoden 2002 ensimmäisellä vuosipuoliskolla ovat hieman alhaisemmat kuin vuoden 2001 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Tilauskannassa olevien ohjelmistolisenssisopimusten vuoksi Aldata uskoo, että sen koko vuoden myynti ja kannattavuus ylittävät vuoden 2001 myynnin ja kannattavuuden. Aldata antaa yksityiskohtaisemmat näkymät vuodelle 2002 julkistaessaan vuoden ensimmäisen vuosineljänneksen tuloksen toukokuussa, jolloin erikseen tänään julkistetun uuden tuloutuskäytännön vaikutukset ovat täysin selvillä.

Vantaalla 13. helmikuuta 2002

Aldata Solution Oyj

Hallitus

Aldata-konsernin tilintarkastettu tilinpäätös julkistetaan suomeksi ja englanniksi verkkovuosikertomuksen muodossa yhtiön kotisivuilla osoitteessa [www.aldata.fi](http://www.aldata.fi) 26.2.2002. Konsernin englanninkielinen painettu vuosikertomus julkaistaan viikolla 11.

#### **Lisätietoja:**

Aldata Solution Oyj, Jarmo Kalliola, toimitusjohtaja,  
(09) 5422 5000, 040-502 8890

Aldata Solution Oyj, Jari Sonninen, johtaja, talous ja lakiasiat,  
(09) 5422 5002, 0400-405 175

Aldata järjestää tiedotustilaisuuden taloustoimittajille ja sijoitusanalytikoille 14.2.2002 kello 12.30 Scandic Hotel Simonkentän Mansku-kabinetissa. Yhtiö järjestää myös 14.2.2002 kello 15.00 englanninkielisen puhelinkonferenssin, johon voi osallistua soittamalla numeroon +44 20 8781 0562, tunnus Aldata. Puhelinkonferenssin voi kuunnella kolmen arkipäivän ajan soittamalla numeroon +44 (0)20 8288 4459, tunnus 679242.

Yhtiö julkistaa vuoden 2002 ensimmäisen vuosineljänneksen tuloksen 7.5.2002 kello 9.00.

Aldata Solution Oyj

Ulla Paajanen-Sainio  
johtaja, viestintä ja sijoittajasuhteet

Aldata Solution Oyj on johtava eurooppalainen kaupan ohjelmistoihin erikoistunut tuotetalo ja edelläkävijä mobiilien järjestelmien kehittämisessä. Aldata suunnittelee ja markkinoi ohjelmistoja ostamiseen ja myymiseen. Ohjelmistovalikoima kattaa perinteisen kaupan tietojärjestelmät, elektronisen ja mobiilin kaupan ratkaisut, toimitusketjun hallintaohjelmiston ja turvajärjestelmät. Aldatan strategia perustuu omaan ohjelmistokehitykseen, keskittymiseen valikoituihin markkinasegmentteihin, langallisen ja langattoman Internet-tekniikan hyödyntämiseen, kansainvälistymiseen ja hallittuun kasvuun. Aldatalla on toimipisteet Suomessa, Ruotsissa, Norjassa, Ranskassa, Saksassa ja Yhdysvalloissa, ja sillä on ohjelmistoasennuksia

38 maassa. Aldatan vuoden 2001 liikevaihto oli 67,6 milj. euroa, ja henkilöstömäärä on nyt noin 440. Aldatan osake noteerataan Helsingin Pörssissä ja sen kaupankäyntitunnus on ALD1V. Lisätietoja Aldatasta osoitteesta [www.aldata.fi](http://www.aldata.fi).

Jakelu:

HEX Helsingin Pörssi  
Keskeiset tiedotusvälineet

## LIITTEET

- 1 Konsernituloslaskelma
- 2 Konsernitase
- 3 Avainlukuja
- 4 Tuloslaskelma ja tasetiedot neljännesvuosittain
- 5 Avainlukuja neljännesvuosittain

LIITE 1

KONSERNITULOSLASKELMA, MEUR

\*) tilintarkastamaton

	1.1.- 31.12. 2001*)	1.1.- 31.12. 2000	Muutos %
Liikevaihto	67,6	50,8	33,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,4	0,4	1,4
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat:			
Ostot tilikauden aikana	13,0	16,9	
Varastojen lisäys (-), vähennys (+)	0,4	-0,4	
Ulkopuoliset palvelut	6,8	5,4	
	-20,1	-21,8	-7,7
Henkilöstökulut	-26,8	-15,5	72,7
Poistot ja arvonalentumiset			
Käyttöomaisuudesta ja muista pitkäv. menoista	1,4	0,9	58,3
Liikearvosta	1,2	1,0	20,2
	-2,6	-1,8	
Liiketoiminnan muut kulut	-13,9	-9,5	46,2
Liikevoitto	4,6	2,5	85,1
Rahoituserät			
Rahoitustuotot	0,7	0,2	
Rahoituskulut	-0,3	-0,4	
	0,5	-0,2	-335,8
Voitto ennen satunnaisia eriä	5,1	2,3	121,1
Satunnaiset erät			
Satunnaiset tuotot	2,1	0,0	
Satunnaiset kulut	-0,9	-0,1	744,3
	1,1	-0,1	-1110,3
Voitto ennen veroja	6,2	2,2	182,7
Poistoeron lisäys (-), vähennys (+)	0,0	0,0	
Vähemmistöosuus	-0,4	-0,1	
Tuloverot	-2,3	-0,8	
Tilikauden voitto	3,5	1,3	170,4

LIITE 2

KONSERNITASE, MEUR

\*) tilintarkastamaton

	31.12. 2001*)	31.12. 2000
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Liikearvo	4,8	5,5
Muut pitkävaikutteiset menot	0,3	0,4
	5,2	5,9
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	0,0	0,0
Koneet ja kalusto	1,9	2,1
Muut aineelliset hyödykkeet	0,1	0,2
	2,0	2,3
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	0,1	0,1
Lainasaamiset	0,0	0,1
Muut sijoitukset	0,1	0,1
	0,2	0,3
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	7,4	8,4
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Keskeneräiset tuotteet	0,8	0,4
Muut tuotteet / Tavarat	0,8	2,1
Muu vaihto-omaisuus	0,0	0,1
Ennakkomaksut	-0,5	0,0
	1,2	2,6
Laskennallinen verosaaminen	0,6	0,3
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	17,2	14,2
Lainasaamiset	0,6	0,1
Siirtosaamiset	1,2	2,1
Muut saamiset	1,7	0,8
	20,8	17,2
Rahoitusomaisuusarvopaperit		
Muut arvopaperit	2,6	1,2
Rahat ja pankkisaamiset	9,3	9,3
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	34,3	30,5
VASTAAVAA	41,8	38,8

	31.12. 2001*)	31.12. 2000
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	0,7	0,5
Ylikurssirahasto	15,3	13,1
Muuntoero	-0,3	-0,1
Kertyneet voittovarot	3,7	2,4
Tilikauden voitto	3,5	1,3
OMA PÄÄOMA	22,9	17,2
VÄHEMMISTÖOSUUS	0,9	1,5
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut varaukset	0,9	0,8
PAKOLLISET VARAUKSET	0,9	0,8
VIERAS PÄÄOMA		
Laskennallinen verovelka	0,2	0,2
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	1,2	2,0
	1,2	2,0
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	0,8	0,8
Muut lainat	0,0	0,0
Saadut ennakot	0,1	0,1
Ostovelat	3,4	5,3
Siirtovelat	3,4	5,9
Muut lyhytaikaiset velat	7,9	5,1
	15,6	17,2
VIERAS PÄÄOMA	17,0	19,3
VASTATTAVAA	41,8	38,8

### LIITE 3

AVAINLUKUJA, MEUR	2001*)	2000	1999	1998	1997
*) tilintarkastamaton					
Toiminnan laajuus					
Liikevaihto MEUR	67,6	50,8	32,2	24,6	25,6
Henkilöstö keskimäärin	451	280	185	167	162
Bruttoinvestoinnit MEUR	1,7	4,7	1,0	3,5	4,0
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	2,5	9,3	3,0	14,2	15,6
Kannattavuus					
Liikevoitto ennen liike- arvopoistoa MEUR	5,8	3,5	3,6	2,3	0,9
Liikevoitto ennen liike- arvopoistoa, % lv	8,6	6,8	11,3	9,3	3,4
Liikevoitto MEUR	4,6	2,5	2,9	1,8	0,4

Liikevoitto, % liikevaihdosta	6,9	4,9	9,0	7,3	1,8
Tulos ennen satunnaisia eriä, MEUR	5,1	2,3	2,6	1,4	0,0
Tulos ennen satunnaisia eriä, % liikevaihdosta	7,5	4,5	8,2	5,8	0,2
Tulos ennen tilinpäätös- siirtoja ja veroja, MEUR	6,2	2,2	1,9	1,2	0,3
Tulos ennen tilinpäätös- siirtoja ja veroja, % lv	9,2	4,3	5,8	5,0	1,3
Oman pääoman tuotto, % (ROE)	14,9	9,2	18,6	25,9	-7,2
Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI)	21,9	13,3	21,1	17,9	9,0
Rahoitus ja taloudellinen asema					
Maksuvalmius (Quick ratio)	2,1	1,6	2,3	1,3	1,3
Maksuvalmius (Current ratio)	2,2	1,8	2,6	1,7	1,8
Omavaraisuusaste, %	57,1	48,2	59,2	32,3	18,5
Korolliset nettovelat MEUR	-9,8	-5,9	-4,9	3,2	4,5
Nettovelkaantumisaste (Gearing) %	-41,1	-31,7	-37,3	59,5	193,9
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Tulos/osake EUR (EPS)	0,042	0,026	0,041	0,038	-0,006
Tulos/osake EUR (EPS) laimennusvaikutuksella oikaistu	0,042	0,025	0,040	0,034	-0,006
Oma pääoma/osake EUR	0,352	0,289	0,253	0,137	0,093
Osinko/osake EUR	0,00	0,000	0,000	0,013	0,017
Osinko/tulos, %	0,0	0,0	0,0	33,6	-305,2
Efekttiivinen osinko- tuotto prosentteina	0,0	0,0	0,0	-	-
Hinta/voitto-suhde (PE-luku)	49	253	88	-	-
Osakkeen kurssikehitys (EUR)					
Osakkeen kurssi 31.12. EUR	2,07	6,57	3,60		
Osakeantioikaistu keski- kurssi, EUR	2,64	7,71	1,20		
Osakeantioikaistu alin kurssi, EUR	0,73	2,80	0,96		
Osakeantioikaistu ylin kurssi, EUR	7,18	13,40	3,60		
Markkina-arvo, MEUR	135	391	188		

Tilikauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä (pörssinoteerauksen aikana v. 1999)	263710407	104187521	37316500		
% yhtiön osakkeiden keskimääräisestä lukumäärästä	404 %	175 %	71 %		
Osakkeiden määrä	65.206.221	59.507.846	52.317.680	38.755.440	25.000.000
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana	64.202.118	52.947.473	42.232.210	26.319.010	24.479.450
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa	65.206.221	59.507.846	52.317.680	38.755.440	25.000.000
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana laimennusvaikutuksella oikaistuna	65.445.876	55.017.686	43.095.050	31.838.430	24.479.450
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa laimennusvaikutuksella oikaistuna	66.237.889	61.842.593	53.407.680	39.743.600	25.000.000

#### LIITE 4

#### LUVUT NELJÄNNESVUOSITTAIN, MEUR

TULOSLASKELMATIEDOT ) tilintarkastamaton	1-12/ 2001*)	10-12/ 2001*)	7-9/ 2001*)	4-6/ 2001*)	1-3/ 2001*)
Liikevaihto	67,6	17,8	15,0	17,1	17,7
Liiketoiminnan muut tuotot	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1
Liiketoiminnan kulut	-60,9	-16,2	-13,6	-15,6	-15,4
Poistot käyttöom. ja pitkäv. menoista	-1,4	-0,4	-0,3	-0,3	-0,3
Liikevoitto ennen liikearvopoistoa	5,8	1,4	1,1	1,3	2,0
Liikearvopoisto	-1,2	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
Liikevoitto	4,6	1,1	0,8	1,0	1,8
Rahoituserät	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0
Voitto ennen satunnaisia eriä	5,1	1,5	0,8	1,1	1,8
Satunnaiset erät	1,1	-0,5	-0,2	1,8	0,0
Tulos ennen veroja	6,2	1,0	0,6	2,9	1,8
Tuloverot	-2,3	-0,3	-0,4	-0,9	-0,7
Vähemmistöosuus	-0,4	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1
Tilikauden voitto	3,5	0,5	0,1	1,9	1,0

TASETIEDOT ) tilintarkastamaton	31.12. 2001*	30.9. 2001*)	30.6. 2001*)	31.3. 2001*)
<b>VASTAAVAA</b>				
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet	5,2	5,4	5,7	5,9
Aineelliset hyödykkeet	2,0	2,2	2,3	2,4
Sijoitukset	0,2	0,3	0,3	0,3
Pysyvät vastaavat yhteensä	7,4	7,9	8,3	8,5
Vaihtuvat vastaavat				
Vaihto-omaisuus	1,2	1,4	1,5	2,8
Laskennallinen vero- saaminen	0,6	0,3	0,3	0,2
Lyhytaikaiset saamiset	20,8	24,8	23,4	17,9
Rahoitusarvopaperit	2,6	3,4	3,7	2,5
Rahat ja pankkisaamiset	9,3	3,1	4,0	5,0
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	34,3	33,0	32,9	28,4
Vastaavaa yhteensä	41,8	40,9	41,2	37,0
<b>VASTATTAVAA</b>				
Oma pääoma	22,9	22,4	22,3	19,4
Vähemmistöosuus	0,9	0,4	0,4	0,3
Pakolliset varaukset	0,9	0,7	0,7	0,6
Vieras pääoma	17,0	17,5	17,9	16,7
Vastattavaa yhteensä	41,8	40,9	41,2	37,0

## LIITE 5

### AVAINLUKUJA NELJÄNNESVUOSITTAIN, MEUR

) tilintarkastamaton	1-12 / 2001*)	10-12 / 2001*)	7-9 / 2001*)	4-6 2001*)	1-3 2001*)
<b>Kannattavuus</b>					
Liikevoitto ennen liikearvopoistoa MEUR	5,8	1,4	1,1	1,3	2,0
Liikevoitto ennen liikearvopoistoa, % lv	8,6	7,8	7,0	7,8	11,5
Liikevoitto MEUR	4,6	1,1	0,8	1,0	1,8
Liikevoitto, % lv	6,9	6,0	5,1	6,1	9,9
<b>Kannattavuus</b>					
Oman pääoman tuotto, % (ROE)		1-12 / 2001*)	1-9 / 2001*)	1-6 / 2001*)	1-3 / 2001*)
		14,9	13,3	16,9	21,8
Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI)		21,9	21,4	24,7	33,1
<b>Rahoitus ja taloudellinen asema</b>					
Maksuvalmius (Quick ratio)		2,1	1,9	1,9	1,7
Maksuvalmius (Current ratio)		2,2	2,1	2,0	1,9
Omavaraisuusaste, %		57,1	55,9	55,2	53,3

Korolliset nettovelat, MEUR	-9,8	-4,5	-5,3	-5,1
Nettovelkaantumisaste (Gearing), %	-41,1	-19,8	-23,3	-25,7
Osakekohtaiset tunnusluvut				
Tulos/osake (EPS), EUR	0,042	0,029	0,025	0,016
Tulos/osake, laimennus- vaikutuksella oikaistu, EUR	0,042	0,028	0,025	0,015
Oma pääoma/osake, EUR	0,352	0,343	0,343	0,302