

*Vuosikertomus 2008*

2008

*Aldata*  
100% Retail-Wholesale

# Sisältö



Aldata lyhyesti	3
2008 kohokohdat	4
Toimitusjohtajan katsaus	6
Toimialakatsaus	8
Aldatan ratkaisut	11
Aldatan palvelut	13
Henkilöstö	14
Tilinpäätös 2008	15
Yhtiökokous	65

*“Aldatalla on asiakkaita käytännössä jokaisessa maanosassa, ja yhtiö saattaakin olla kansainvälisin päivittäistavarakaupan ohjelmistotoimittaja.”*

Paula Rosenblum, Managing Partner RSR  
(Retail Systems Research LLC)  
Copyright © 2009 RSR Research LLC.

## Aldata lyhyesti

*Aldata on maailmanlaajuisesti johtava kaupan alan kokonaisratkaisujen toimittaja. Sen asiakkaat ovat vähittäis- ja tukkukaupan sekä logistiikan alan yrityksiä.*

Aldatan liiketoimintana on kehittää vähittäis- ja tukkukaupan toimintoja. Yli 22 vuoden ajan on kaupan alan asiakkaille toimitettu moderneja ja joustavia kokonaisratkaisuja. Niiden avulla asiakkaat ovat parantaneet liiketoimintojensa tuottavuutta, tehokuutta ja kannattavuutta.

**100 prosenttia asiakkaistamme toimii kaupan alalla**

**100 prosenttia teknologiastamme on suunniteltu kaupan alaa varten**

**100 prosenttia resursseistamme on sitoutunut kaupan alaan**

Aldatan modulaarinen tuotearkkitehtuuri saa ohjelmistoinvestoinnit tuottamaan tulosta nopeasti. Ratkaisumme ovat helposti integroitavissa eri liiketoimintaprosessien välillä, ne tarjoavat erinomaisen skaalautuvuuden sekä pysyviä liiketoimintaetuja. Henkilöstömme on erikoistunut kaupan alan ratkaisuihin. Heillä on tietoa, kokemusta ja taitoja kehittää sekä toimittaa asiakkaalle korkeatasoisia yksilöllisiä ratkaisuja.

Ratkaisujamme käytetään kaikkialla, missä harjoitetaan kaupan alan toimintaa. Niitä on otettu käyttöön kioskeista hypermarketteihin, kaiken kokoisissa yrityksissä aina viiden myymälän perheytyksistä viiden tuhannen myymälän maailmanlaajuisiin kauppaketjuihin sekä sadoissa varastoissa ja jakelukeskuksissa. Tuhannet onnistuneet käyttöönottoprojektit ovat osoitus Aldatan erikoisosaamisesta kaupan alalla.

### **Asiakslähtöisyys**

Aldatan asiakkaisiin kuuluu maailman suurimpia vähittäiskauppaketjuja, joilla on toimintaa useissa maissa ja maanosissa. Asiakaskuntaamme kuuluu myös erikoismyymälöitä ja perheytyksiä, jotka toimivat rajatuilla markkinasektoreilla tai maantieteellisillä alueilla. Vaikka asiakkaamme ovatkin hyvin erikokoisia ja erilaisia yrityksiä, yhdistää heitä halu kehittää kaupan ja logistiikan toimintaa vähentämällä kustannuksia sekä optimoimalla ajankäyttöä ja tilauksia. Samalla liikevaihto, kate ja kannattavuus kasvavat.

Asiakkaidemme tarpeet vaihtelevat suuresti. Tarjontamme kattaa niin yksittäisen myymälän standardiratkaisut kuin suurimpien kansainvälisten kauppaketjujen liiketoimintaprosessien tehostamisratkaisut. Aldatan organisaatio on rakennettu vastaamaan erilaisten asiakkaidemme muuttuviin vaatimuksiin. Myynti-, konsultointi- ja tukipalveluyksikkömme tuottavat jokaiselle asiakkaalle oikean ratkaisun, oikealla hetkellä ja kilpailukyiseen hintaan.

Aldatan yksi askel kerrallaan -malli, joka perustuu yhteen integroituun vähittäis- ja tukkukaupan liiketoimintaprosessin arkkitehtuuriin, antaa Aldatan asiakkaille mahdollisuuden kehittää järjestelmiään vaiheittain. Näin saavutetaan nopeita tuloksia ja samalla varmistetaan, että järjestelmät tukevat liiketoimintaprosessien kehittämistä pitkän aikavälin strategian mukaisesti.

### **Arvot**

Aldatan arvot perustuvat haluamme kehittää kaupan alalla toimivien asiakkaidemme liiketoimintaa avoimen dialogin, keskinäisen kunnioituksen sekä ammattitaitoon perustuvan näkemyksen kautta. Parhaisiin tuloksiin päästään toimimalla yhdessä asiakkaidemme, alihankkijoidemme, yhteistyökumppaneidemme ja henkilöstömme kanssa. Aldata toimii vastuullisesti täyttäen eettiset, lainsäädännölliset, kaupalliset ja julkiset vaatimukset, jotka yhteiskunta asettaa yritystoiminnalle. Aldatan osake noteerataan Helsingin Pörssissä kaupankäyntitunnuksella ALD1V.

## 2008 kohokohdat

*Tulos positiiviseksi  
Myynti kasvoi (pl. laitemyynti)  
Kahden kaupan alan ohjelmistoyrityksen hankinta  
Strategiset partneruussopimukset IBM:n sekä Oraclen kanssa  
Merkittävät investoinnit tuotteiden laatuun*

### **2008 – vahva tuloskehitys muuttuvassa taloustilanteessa**

Aldatan liiketoimintaan vuonna 2007 tehdyt muutokset toivat tulosta vuonna 2008.

Aldata saavutti vuonna 2008 positiivisen tuloksen jokaisella vuosineljänneksellä. Tämä siitä huolimatta, että maailmantaloutta kohtasi merkittävin taantuma vuosikymmeniin. Talouden laskusuhdanne on kaupan alalla vaikuttanut eniten erikoistavarakaupan aloihin kuten auto-, vaate- ja ylellisyystuote-kauppaan. Aldatan keskittyminen vähemmän syklisille aloille, kuten päivittäistavara- ja lääkekauppaan, on tasoittanut yhtiön kehitystä ja luo vakaan pohjan myös vuoden 2009 taloudelliselle kehitykselle.

Kun liikevaihdosta poistetaan ulkopuolisten laitteiden myynti, kasvoi Aldatan liikevaihto edellisvuoteen verrattuna. Uusia merkittäviä asiakkaita saatiin yli 20 kappaletta, muun muassa Pohjois- ja Etelä-Amerikassa, Lähi-idässä sekä Itä- ja Länsi-Euroopassa. Aldatan asiantuntijat toimittivat yli kolmekymmentä onnistunutta käyttöönottoprojektia viime vuoden aikana. Aldatan ohjelmistoja asennettiin mm. useiden hypermarkettien, supermarkettien sekä varastojen päivittäisten toimintojen ohjaamiseen.

Vuonna 2008 tehtiin kaksi merkittävää yritysostoa. Terraventum, suomalainen kanta-asiakkuuden ja sähköisen markkinoinnin ohjelmistoyritys, liittyi Aldataan marraskuussa 2008. Apollo, yhdysvaltalainen johtava myymälätilan optimointiin ja automatisointiin erikoistunut yritys, tuli osaksi konsernia joulukuussa. Molemmat yritysostot tuovat lisää strategisia toimintoja Aldatan tuotetarjontaan ja vaikuttavat tulevana vuosina positiivisesti sekä liikevaihtoon että tulokseen.

Aldata tukee asiakkaidensa liiketoiminnan kehitystä jatkamalla tuoteinvestointejaan vuonna 2008.

Aldata esitteli huhtikuussa GUA-käyttäjähdistyksensä vuosikokouksessa Lontoossa asiakkailleen oman vähittäiskaupan visionsa sekä arvion tulevaisuuden tuotekehityksen suuntaviivoista. Monet asiakkaista antoivat myös oman panoksensa visioon, jonka perusteella tulevia sovelluksia kehitetään. Lisää henkilöstöä rekrytoitiin ja koulutettiin laadunvalvontakeskukseen Mumbaihin, Intiaan. Heidän asiantuntemustaan tullaan hyödyntämään sekä standardisoiduissa että asiakaskohtaisissa ohjelmistokehitysprojekteissa vuonna 2009.

Sekä Instore- että Megadisc-liiketoimintayksiköille vuosi 2008 oli menestyksen vuosi. Ne kasvattivat merkittävästi tulostaan, voittivat lukuisia uusia asiakkuuksia ja lanseerasivat uusia innovatiivisia tuotteita tehostamaan erikoiskaupan prosesseja. Sähköisen markkinoinnin ja kanta-asiakkuusratkaisujen integroiminen osaksi Aldatan valikoimaa lisää uusia mahdollisuuksia erikoiskaupan alalla.

Strategisiin kumppanuuksiin panostaminen toi tulosta vuonna 2008, kun sekä IBM:n että Oraclen kanssa solmittiin merkittävät yhteistyösopimukset. Sopimukset perustuvat Aldatan ohjelmistojen tekniiseen toimivuuteen ja sopivuuteen kumppanien ohjelmistojen sekä ohjelmistoalustojen kanssa. Asiakkailla tuloksena on entistä parempia kokonaisratkaisuja. Aldatalle kumppanuudet tuovat lisävoimaa markkinointiin, myyntiin ja palveluihin.

*“Maailman kolmestakymmenestä suurimmasta kauppakettijusta yksitoista käyttää Aldatan ratkaisuja”*

*"Price Chopper valitsi Aldata G.O.L.D. -ratkaisun pitkän aikavälin strategiseksi teknologiaksi sovellusten erinomaisten toiminnallisuuden ja Aldatan henkilöstön päivittäistavarakaupan osaamisen vuoksi."*

Greg Zeh, varatoimitusjohtaja, IT, Price Chopper, Golub Corporationin tytäryhtiö.





## Toimitusjohtajan katsaus

Viime vuoden vuosikertomuksessamme kuvailimme muutoksen vuotta ja sitä, miten vuoden 2007 viimeisen neljänneksen aikana tehdyt muutokset parantaisivat liiketoimintaamme vuonna 2008. Voin nyt ilokseni todeta, että silloin tehdyt päätökset olivat oikeita ja niiden vaikutuksesta vuosi 2008 oli Aldatalle hyvä. Tämä siitä huolimatta, että kansainvälistä talousjärjestelmää kohtasi pahin kriisi vuosikymmeniin. Keskittymällä vähemmän syklisille aloille kuten päivittäistavaroiden sekä lääkkeiden vähittäis- ja tukkukauppaan, olemme säästyneet laskusuhdanteen pahimmilta vaikutuksilta. Näillä aloilla olemme menestyneet erittäin hyvin ja voin ylpeydellä todeta, että meitä arvostetaan näillä sektoreilla yhtenä maailman johtavista asiantuntijaorganisaatioista.

Näin laskusuhdanteessa asiakkaat hakevat yhä enemmän tehokkuutta koneistostaan. Tarvitaan tehokkaampaa toimitusketjun hallintaa, parempaa valikoimanhallintaa ja esillepanoa sekä uusia tapoja säilyttää ja parantaa asiakassuhteita. Investointimme toiminnallisuuksien jatkuvaan kehittämiseen, laatuun, uusiin optimointiteknologioihin sekä kanta-asiakkuuteen ja sähköiseen markkinointiin, auttavat asiakkaitamme saavuttamaan nämä päämäärät. Aldatalla on nyt erittäin hyvä asema auttaa asiakkaitaan, jotka sopeuttavat toimintaansa muuttuneessa taloussuhdanteessa.

Tänä päivänä projekteilta vaaditaan säännönmukaisesti tuottavuutta jo lyhyellä aikavälillä. Kykymme palvella jokaista asiakasta yksilöllisesti, ilman perinteisen ERP-toiminnanohjausjärjestelmän mittavia aika- ja kulurasitteita, erottaa meidät kilpailijoistamme. Integroidun tuotearkkitehtuurin ja modulaarisen rakenteen ansiosta Aldata pystyy nopeasti täyttämään asiakkaan lyhyen aikavälin tavoitteet ja samalla tarjoamaan rakennuspalikoita, jotka tukevat asiakkaiden pitkän aikavälin strategian toteuttamista.

Osana liiketoimintamme kasvusuunnitelmaa olen vuoden 2008 aikana saanut kunnian toivottaa niin Terraventumin kuin Apollon osaajat lämpimästi tervetulleiksi yhtiöömme. He tuovat mukanaan uusia taitoja ja kokemusta sekä laadukkaat ohjelmistotuotteensa.

Terraventumin kanta-asiakkuuden ja sähköisen markkinoinnin ratkaisut avaavat nykyisille asiakkaillemme innovatiivisia tapoja saada, säilyttää ja kehittää asiakassuhteitaan. Samalla Terraventumin myötä Aldatalle avautuu uudet markkinat ravintola- ja hotellialalla sekä vapaa-ajan liiketoiminnassa.

Apollon kansainvälisesti tunnetut ja korkeasti arvostetut myymälätilan optimointi- ja automatisointiratkaisut tuovat merkittävää lisäarvoa nykyisten Aldatan asiakkaiden liiketoimintaan. Ne auttavat meitä myös saamaan uusia asiakkaita, jotka hyötyvät toimitusketjuna optimoinnista sekä tilansuunnittelusta ja sen myötä pystyvät kasvattamaan myymälöidensä liikevaihtoa.

Tulevaisuuden kasvullemme merkittäviä ovat strategiset yhteistyösopimukset, jotka solmimme viime vuonna IBM:n ja Oraclen kanssa. Olemme yksi harvoista ohjelmistotaloista, joka yltää tämän tason yhteistyöhön maailman suurimpien teknologia-yhtiöiden kanssa. Tämä osoittaa sitoutumismme alan standardeihin, viimeisimpien teknologiasovellusten käytön sekä asemamme maailmanlaajuisena johtavien kaupan alan erityssovellusten toimittajana.

Haluan kiittää Aldatan hallitusta heidän tuestaan suunnitelmia kohtaan, kollegoitani johtoryhmässä omistautumisestaan sekä koko Aldatan henkilöstöä, joka on edesauttanut menestystämme vuonna 2008. Haluan myös lähettää kiitokseni Aldataan panostaville asiakkaillemme sekä yhteistyökumppaneillemme ympäri maailman.

Helsingissä/Pariisissa, helmikuussa 2009  
Bertrand Sciard, toimitusjohtaja



AMR Researchin Mike Griswold kommentoi Aldatan Apollo-kauppaa: Odotamme yrityskaupan osoittautuvan erittäin onnistuneeksi. Tässä kolme syytä, miksi kauppaketjujen tulisi huomioida tämä kauppa:

1. Apollon myymälätilansuunnittelun ja hallinnan toiminnallisuudet täydentävät Aldata G.O.L.D.-tuoteperhettä, ja yhdistelmästä syntyy hyvin tehokas kokonaisuus vähittäiskauppiaille.
2. Aldata pääsee käsiksi merkittävään asiakaskantaan Yhdysvalloissa, sillä noin 75 prosenttia Apollon myynnistä tulee sieltä. Tämä on ehdottoman tärkeää Aldatan laajentumistavoitteiden kannalta.
3. Tämä yrityskauppa ei ainoastaan varmista Apollon tilanhallintatuotteiden jatkuvuutta, vaan tuo parannuksia siihen. Voimme odottaa uusia toiminnallisuuksia toimitusketjun suunnittelun ja myymäläratkaisuiden aloilta.

© Copyright AMR Research, Inc. AMR Research® on rekisteröity tuotemerkki.



## Toimialakatsaus

Aldata on sitoutunut kehittämään kaupan alan prosesseja ja infrastruktuuria. Tuotteemme tuovat lisäarvoa niin tavarantoimittajille, tukkukauppiaille, logistiikka-alan yrityksille kuin kuluttajillekin, joiden ostokokemusta haluamme parantaa. Aldatan ratkaisut tehostavat kaupan alan prosesseja läpi koko toimitusketjun, aina tavaroiden toimittamisesta kuluttajien maksutapahtumaan.

Aldatan asiakkaat edustavat vähittäis- ja tukkukaupan eri sektoreita. Suurin osa Aldatan liikevaihdosta tulee päivittäistavarakaupan alalta. Aldatan ratkaisujen skaalautuvuus ja kaupan alan erityspiirteet huomioonottava rakenne, ovat edellytyksenä menestykselle hyvin vaativassa päivittäistavarakaupan toimijoiden asiakaskunnassa. Päivittäistavarakaupan lisäksi Aldatan ratkaisut ovat rakenteensa sekä toimivuutensa ansiosta saavuttaneet suurta suosiota muun muassa lääke-, elektroniikka- ja rautakaupassa. Tuotteitamme käytetään paljon myös erikoisaloilla kuten hotelli- ja ravintola-alalla, vapaa-ajan alalla sekä terveydenhoidossa.

Aldatan asiakkaiden liiketoiminnan koko vaihtelee pienistä erikoiskauppaketjuista aina maailman suurimpiin vähittäiskaupan ketjuihin ja kuluttajatuoteyrityksiin. Skaalautuvuutensa ansiosta Aldatan tarjoamat ratkaisut sopivat niin pienille erikoistuneille toimijoille kuin liikevaihdoltaan maailman suurimmille yrityksille. Tietoarkkitehtuurin ansiosta käytetään kaikissa tapauksissa samaa perustuotetta ja -rakennetta. Ainoastaan aika, kustannukset ja käyttöönottoprojektin laajuus muuttuvat.

Aldatan asiakasmäärä kaksinkertaistui Apollo-kaupan myötä yli 600 yritykseen. Asiakkaat ovat jakautuneet maantieteellisesti seuraavasti:

### **Aldatan asiakkaat maantieteellisesti**

Eurooppa 40 %

Pohjois-Amerikka 30 %

Aasia ja Tyynenmeren alue<sup>\*)</sup> 15 %

Etelä- ja Väli-Amerikka 10 %

Afrikka ja Lähi-itä 5 %

<sup>\*)</sup> Australia, Uusi-Seelanti ja Papua-Uusi-Guinea lähisaarineen

### **Näkymät**

Vuoden 2008 aikana alkanut talouden laskusuhdanne tulee vaikuttamaan myös Aldatan asiakaskuntaan. On selvä, että päivittäistavarakauppa ei kärsi lamasta yhtä pahasti kuin monet erikoiskaupan alat, mutta kuitenkin tulemme näkemään vuoden 2009 aikana monia muutoksia myös päivittäistavarakaupan alalla. Kauppiat joutuvat kilpailemaan asiakkaistaan kovemmin kuin koskaan aikaisemmin, sillä kuluttajien vaatimustaso on kasvanut taloustilanteen tiukentuessa. Kaupat tarvitsevat innovatiivista markkinointia sekä nopeasti toteutettavia parannuksia, joilla tehostetaan toimintaa ja alennetaan kuluja. Aldata on hyvin asemoitunut tarjotakseen näitä hyötyjä niin nykyisille kuin tulevillekin asiakkaille vuonna 2009.



*"Alshaya valitsi Aldata G.O.L.D. -ratkaisun Dean & Delucalle sen monipuolisten toiminnallisuuksien, erinomaisen kehittyneen teknologisen tason sekä Aldatan vakuuttavien päivittäistavarakaupan referenssien ansiosta."*  
K. R. Narayanan, IT-johtaja, Alshaya-konserni, Kuwait

*"Aldata G.O.L.D. -ratkaisun avulla olemme onnistuneet parantamaan toimitusketjumme toimintoja optimoimalla kustannuksia, palvelun laatua ja seuraamalla tarkemmin varastotoimintojen dataa."*  
Zoran Orlić, logistiikkajohtaja, Nelt, Serbia.

*"G.O.L.D. Mine antaa meille kilpailukykyiseen hintaan tehokkaat keinot, joiden avulla saavutamme syvemmän ymmärryksen siitä, mitä liiketoiminnassamme tapahtuu."*  
Mark Ruttley, IT-johtaja, osuuskauppa Midlands, Iso-Britannia



Yrityskauppojen mukana saatujen asiakkuuksien lisäksi yli kaksikymmentä uutta asiakasta valitsi Aldatan ja sen ratkaisut. Näiden uusien asiakkaiden koko, maantieteellinen asema ja vähittäiskaupan sektori vaihtelevat. Alla on esitetty osa heistä:

**Alshaya** – Lähi-idässä sijaitseva kauppaketju, jolla on 1 400 liikettä 16 maassa

**Hemtex** – ruotsalainen kodintekstiiliketju, jolla on yli 200 liikettä

**Lääkärit ilman rajoja -järjestö** – kansainvälinen humanitäärisen avun liike

**Midlands Coop** – brittiläinen kauppaketju, jolla on yli 400 liikettä

**Nash Finch** – amerikkalainen Fortune 1000 -listattu ruokatukkuri

**Nelt** – serbialainen terveydenhuollon ja lääkealan tukkumyyjä

**Price Chopper** – amerikkalainen kauppaketju, jolla on yli 100 liikettä

**Systeme U** – ranskalainen osuuskauppa, jolla on yli 800 liikettä

*Aldatalle Frost & Sullivan -palkinto*

*"Aldata sai vuoden 2008 Frost & Sullivan Product Line Strategy -palkinnon vähittäiskaupan ohjelmistomarkkinoilla Aldata G.O.L.D. -ohjelmistollaan. "Aldatan lippulaiva, G.O.L.D.-ratkaisu, kattaa koko vähittäiskaupan arvoketjun aina myymälän sisäisistä tapahtumista ja asiakkaaseen keskitetyistä ratkaisuista logistiikkaan, jakeluun ja muihin pääkonttoriratkaisuihin. Aldata G.O.L.D. mahdollistaa saumattoman siirtymisen sovelluksesta toiseen."*

*Aldata voittaa eurooppalaisen ohjelmistopalkinnon*

*"Aldatan G.O.L.D. Vocal -kämmentietokone voitti vuoden 2008 parhaan ratkaisun palkinnon viestintä- ja mobiiliteknologian kategoriassa European IT excellence -palkintogaalassa. Aldata kruunattiin voittajaksi päihitettyään kahdeksankymmentä organisaatiota kolmestatoista maasta"*

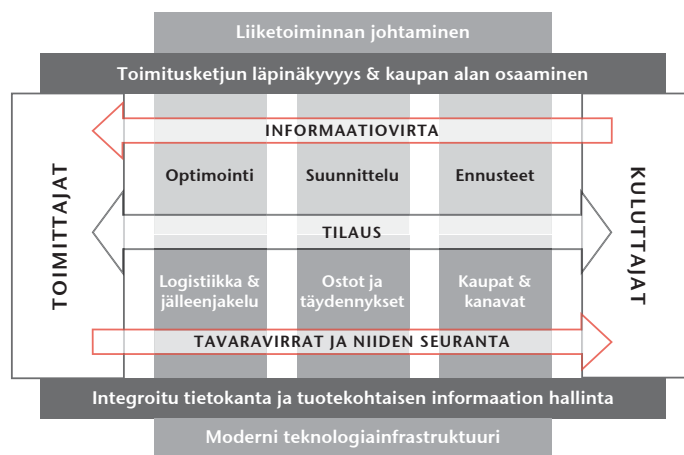


## Aldatan ratkaisut

Aldatan teknisesti innovatiiviset ratkaisut tukevat erikokoisia kaupan alan yrityksiä liiketoimintamallista tai sijainnista riippumatta. Ratkaisujen toiminnallisuudet täyttävät merkittävät kaupan alan vaatimukset ja joustavuudellaan ne sopeutuvat alan muuttuviin tarpeisiin.

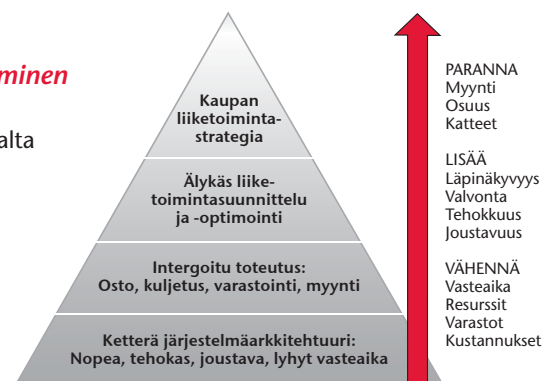
### Viisi merkittävintä syytä, miksi maailman parhaat kauppaketjut valitsevat Aldatan

1. Kaupan alaa varten kehitetty integroitu tietokanta
2. Mahdollisuus ottaa ratkaisuja käyttöön vaiheittain
3. Kokonaisvaltaiset sovellukset kaikkiin merkittäviin vähittäiskaupan prosesseihin
4. Skaalautuva, erittäin suorituskykyinen ratkaisu, joka seuraa ja valvoo toimintoja reaaliajassa
5. Erinomaiset asiakasreferenssit kaupan alalta sekä ratkaisujen osoitetut tulokset



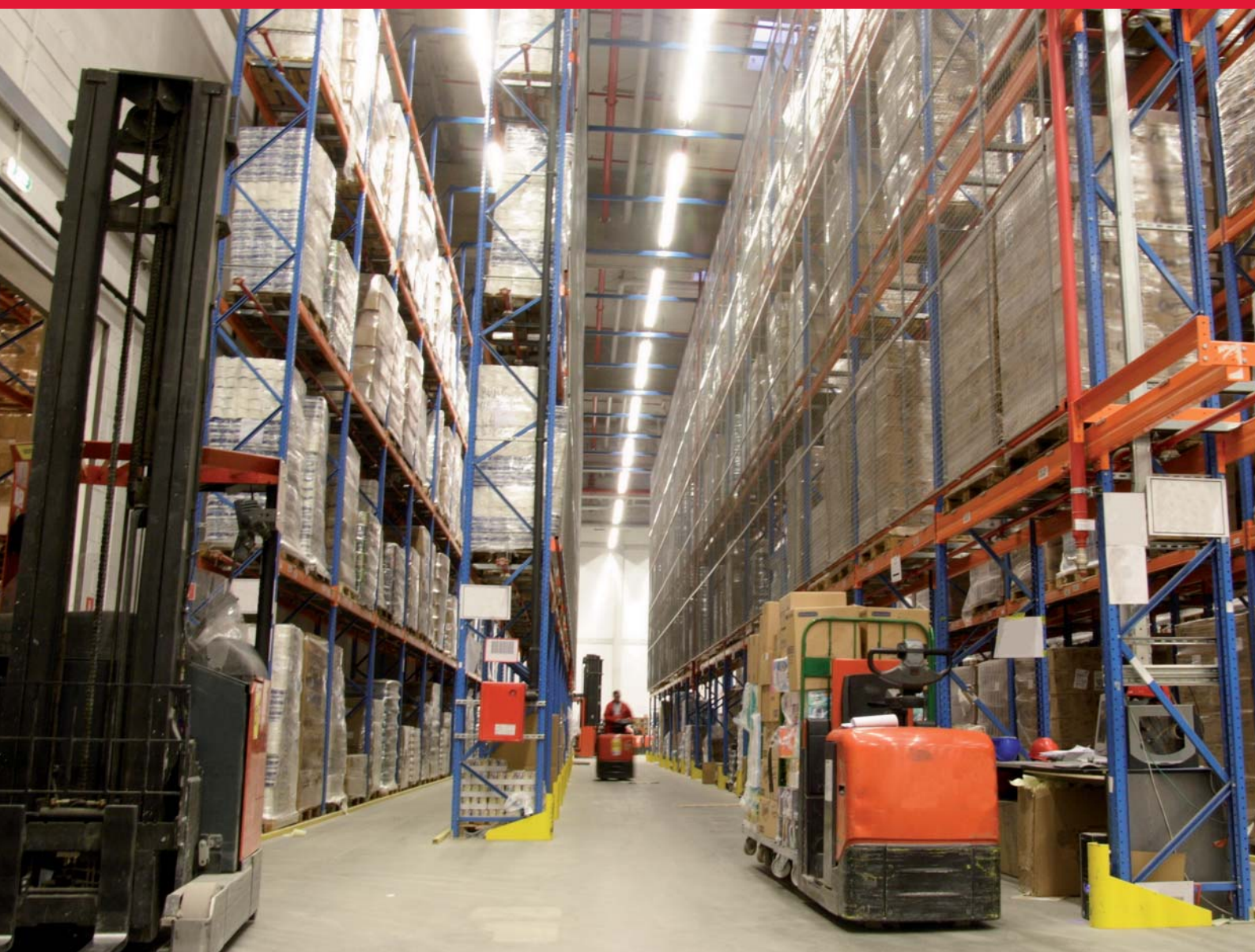
### Vähittäiskaupan liiketoiminnan kehittäminen

Aldatan neljäsoista kaupan liiketoiminnan kehittämismallia sovelletaan vaiheittain ennalta määriteltyihin liiketoiminnan osa-alueisiin. Tulokset ovat nähtävissä reaaliaikaisesti ensimmäisten muutostavoitteiden saavuttamisesta aina lopputoteutukseen asti.



*Lääkärit ilman rajoja -järjestö tulee käyttämään Aldata G.O.L.D. Stock -ratkaisua hallitakseen lääke-  
tarvikkeiden toimituksia kaikkialla maailmassa ja parantaakseen toimitusten seurattavuutta sekä  
jäljitettävyyttä Euroopan terveydenhuoltoon koskevan lainsäädännön mukaisesti. "G.O.L.D. Stock  
-ratkaisu mahdollistaa sen, että humanitaarinen keskuksemme pystyy vastaamaan kohtaamiimme  
tiukkoihin lainsäädännöllisiin vaatimuksiin." Pierre-Paul Lamotte, logistiikkajohtaja, Lääkärit ilman rajoja*

*"Aldata G.O.L.D. Vocal -kämmentietokone tuo sekä liiketoiminnallista että tietoteknistä lisäarvoa  
Système U:n varastotoimintoihin." François Lesieur, tietohallintojohtaja, Système U. Système U on ranskalainen  
osuuskauppa, jolla on yli 885 itsenäistä jäsenkauppaa, ja sen liikevaihto vuonna 2007 oli 16,76 miljardia euroa.*



## Aldatan palvelut

Aldatan tukku- ja vähittäiskaupan sekä logistiikka-alan kokemus ja asiantuntemus muodostavat suuren osan asiakkaan saamasta lisäarvosta. Aldatan henkilöstön ammattitaito takaa, että jokainen asiakas saa heidän prosesseilleen ja liiketoimintamallilleen optimaalisen ratkaisun.

Aldatan konsultointipalvelut ja Aldatan partnerit tarjoavat laaja-alaisesti erilaisia palveluja yksittäisen myymälän käyttönotosta tai yhden prosessin parantamisesta aina strategiseen konsultointiin ja maailmanlaajuisiin järjestelmäkäyttöönottoihin.

Omistautuminen on kaiken lähtökohta. Aldatan asiantuntijat ovat omistautuneet yksinomaan kaupan alaan ja kokemuksensa kautta hallitsevat kaupan kaikki osa-alueet. Nämä pitävät sisällään toimitukset, logistiikan, myymälät ja keskitetyn valvonnan sekä tilaus-, markkinointi-, jäljitettävyy-, tilaoptimointi- ja kanta-asiakkuusosaamiskeskukset. Aldatan konsultit työskentelevät täysipäiväisesti kauppiaiden ja toimittajien kanssa, jakavat tietoa ja antavat tilanteeseen sopivia neuvoja, tukea ja suorittavat käyttöönottoprojekteja.

Aldatan kumppanit ovat vahvasti sitoutuneet kaupan alan kehittämiseen ja tukevat näin Aldatan vision toteutumista. Kumppaneihin kuuluu maailman suurimpia kaupan alan asiantuntijapalveluyrityksiä sekä lukuisia pienempiä yrityksiä, jotka tarjoavat erikoistuneita palvelujaan paikallisesti.

Aldatan projektit tuottavat tuloksia niin lyhyellä, keskipitkällä kuin pitkälläkin aikavälillä.

### Nopeus

Nopeita käyttöönottoprojekteja vaativat asiakkaat voivat saada toimivat järjestelmät myymälöihin ja varastoihin muutamassa kuukaudessa. Parhaiden käytäntöjen malleja hyödynnetään, jotta liiketoiminnan kannalta kriittiset osat saadaan toimimaan nopeasti todettujen linjojen mukaisesti. Muut operaatiot ja erikoisvaatimukset lisätään vasta, kun ne ovat liiketoiminnan kannalta perusteltuja.

### Turvattu

Kaikki Aldatan asiakkaat saavat käyttöönsä saman, hyväksi todetun, ohjelmistoarkkitehtuurin. Niin pienet ja nopeat kuin myös suuret kansainväliset projektit rakentuvat saman integroidun tietokannan ympärille. Sovellukset ovat etukäteen liitetty jaettuun tietokantaan, joka antaa yhdenmukaisen tiedon kaikkien liiketoimintaprosessien läpi ja tarjoaa skaalautuvuutta tulevaisuuteen.

### Hyväksi todettu

Vuonna 2008 yli kolmekymmentä yritystä toteutti Aldatan ratkaisun käyttöönoton eri puolilla Eurooppaa, Pohjois- ja Etelä-Amerikkaa, Afrikkaa ja Aasiaa. Käyttöönottoja tehtiin:

**Hypermarketeissa** – yli 100 käyttöönottoa yhdelle asiakkaalle

**Supermarketeissa** – yhdestä kaupasta aina yli sadan liikkeen ketjuihin

**Kioskeissa** – sekä keskitetysti omistetut että franchise-vetoiset kioskit

**Erikoiskaupoissa** – ratkaisut toiminnassa vuoden sisällä

**Varastoissa** – asiakkaan kahdessakymmenessä varastossa käyttöönotto vuoden sisällä

Nämä asiakkaat osoittavat, että Aldatan konsultointipalvelut ja kumppanit tuottivat positiivisen muutoksen heidän toimintaansa vuoden 2008 aikana.

## Henkilöstö

Henkilöstö on Aldatalle tärkeä voimavara. Henkilöstöllämme on ainutlaatuista erikoisosaamista ja kokemusta kaupan alan toimintatavoista, mikä erottaa Aldatan yleisistä ohjelmistotoimittajista.

Erikoisosaaminen kattaa kaupan vaatimusten analysoinnin, suunnittelun, kehittämisen, tuen, konsultoinnin, käyttöönoton, myynnin ja markkinoinnin. Aldatan asiakkaat arvostavat henkilöstömme osaamista, omistautumista ja ymmärrystä kaupan alasta, ja se on olennainen peruste sille, että he ovat valinneet Aldatan ohjelmistotoimittajakseen.

Aldata on monikansallinen ja monikulttuurinen yhtiö, jolla on henkilökuntaa ja partneri-henkilöstöä kuudella mantereella yli kolmessakymmenessä maassa. Kaikki jakavat yhteisen intohimon vähittäis- ja tukkukauppaa kohtaan sekä arvoperusteisen näkemyksen siitä, että menestys ja parannukset liiketoiminnassa saavutetaan avoimen keskustelun, keskinäisen kunnioituksen ja osaamiseen kautta.

Yli viidennes henkilöstöstä kehittää ja tukee Aldatan ohjelmistoja. Tämä sisältää toiminnalliset parannukset olemassa oleviin ratkaisuihin, uusien tuotteiden rakentamisen ja toimivuuden sekä laatustandardien varmistamisen ympäri maailman. Nämä kehitysyksiköt sijaitsevat Suomessa, Ranskassa, Yhdysvalloissa ja Intiassa. Asiantuntijatiimit työskentelevät myymälä-, logistiikka-, tilaus-, optimointi-, Mobile-, Voice-, Business Intelligence-, kassa- ja kanta-asiakkuussovellusten parissa. Yli toimintorajojen toimivat tiimit keskittyvät standardeihin, teknologiaan ja laatuun sekä tekevät yhteistyötä teknologia-, alusta- ja palvelutoimittajien kanssa.

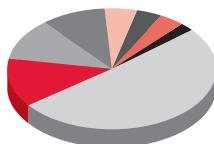
Aldatan tukitoimintojen tiimi tarjoaa tukipalveluja asiakkaille, yhteistyökumppaneille ja tytäryhtiölle maailmanlaajuisesti niin pieniin kuin isoihin ongelmiin liiketoimintamallista riippumatta. He pitävät kaupan alan asiakkaiden toiminnot pyörimässä ympäri vuoden toimittamalla säännölliset ohjelmistopäivitykset, selvittämällä ongelmia asiakkaan pyynnöstä ja tarjoamalla täyden tukipalvelun vuoden jokaisena päivänä ja tuntina.

Vuoden 2008 lopussa Aldata työllisti yhteensä 570 henkilöä. Terraventumin ja Apollon yrityskaupat toivat Aldataan yhteensä 44 uutta henkilöä.

### Henkilöstö maittain

31.12.2008

sisältäen Apollo-henkilöstön

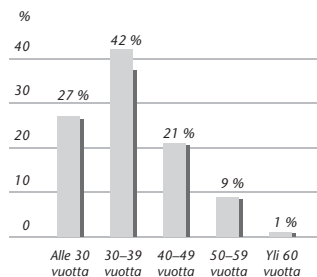


Ranska	51 %
Suomi	13 %
Yhdysvallat	11 %
Saksa	10 %
Ruotsi	5 %
Slovenia	4 %
Iso-Britannia	4 %
Venäjä	2 %

### Henkilöstö ikäryhmittäin

31.12.2008

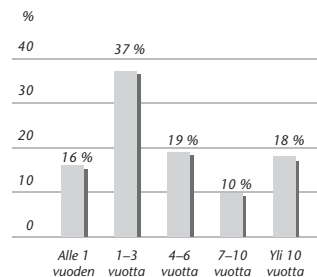
ei sisällä Apollo-henkilöstöä



### Henkilöstö palveluvuosittain

31.12.2008

ei sisällä Apollo-henkilöstöä



*Tilinpäätös*



2008

***Aldata***  
100% Retail-Wholesale

## Tilinpäätös 2008

Hallituksen toimintakertomus	17
Konsernin tuloslaskelma	23
Konsernitase	24
Konsernin rahavirtalaskelma	26
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	27
Yrityksen perustiedot ja konserni- tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	28
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	33
Osakkeet ja osakkeenomistajat	52
Tunnuslukuja	54
Tunnuslukujen laskentakaavat	55
Emoyhtiön tuloslaskelma	56
Emoyhtiön rahavirtalaskelma	57
Emoyhtiön tase	58
Emoyhtiö, Tilinpäätöksen liitetiedot	60
Tilintarkastuskertomus	64
Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle	65
Yhtiökokous 2009	65
Hallitus	66
Johtoryhmä ja johtajisto	67
Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmä	68
Tietoja osakkeenomistajille	71
Yhteystiedot	72



## Hallituksen toimintakertomus

1.1.-31.12.2008

### Yleinen liiketoiminnan kehitys

Vuonna 2008 Aldata saavutti tavoitteensa. Maailmantalouden haastavasta tilanteesta huolimatta toimitimme neljä perättäistä voitollista vuosineljänneistä. Ja mikä tärkeintä, uuteen vuoteen mentäessä meillä on vahva tase ja rahoituksemme on kunnossa.

Talouden laskusuhdanne vaikutti voimakkaasti ohjelmistomarkkinaan vuoden 2008 viimeisten kuukausien aikana ja sen vaikutukset tulevat olemaan merkittäviä myös vuonna 2009. Meidän vahvuutemme on erikoistuminen vähittäiskaupan alalle, joka on huomattavasti vähemmän suhdanneherkkä sektori kuin moni muu kaupan ja talouden ala. Taloussuhdanne vaikuttaa kuitenkin myös vähittäiskaupan toimijoihin ja monet ovatkin alkaneet varustautua laskusuhdanteeseen toimintoja tehostamalla, kustannuksia alentamalla sekä kanta-asiakkaita tiukemmin omaan liiketoimintaan sitomalla. Kaikkiin näihin aloitteisiin Aldatalta löytyy työkalut.

Vuoden 2008 aikana toimintamme maantieteellinen jakauma tasoittui, kun voitimme merkittäviä uusia asiakkaita, kuten Price Chopper ja Nash Finch, Yhdysvalloista sekä ostimme Apollo-liiketoiminnan. Apollon myötä aktiivisten asiakkaidemme lukumäärä lähes kaksinkertaistui ja samalla laajensimme asiakaskuntamme käsittämään myös kaupan alalle tuotteitaan toimittavat yhtiöt. Kuluttajatuoteyhtiöt, jotka edustavat merkittävää osaa Apollon asiakkuuksista, tarvitsevat Aldatan kaupanalan osaamista voidakseen paremmin vallata hyllytilaa ja markkinaosuuksia.

Euroopassa kasvoimme yhdessä asiakkaidemme kanssa, jotka laajensivat toimintaansa monilla uusilla kaupan alan markkinoilla, kuten Balkanilla ja Lähi-Idässä. Tuotteiden seurattavuus koko toimitusketjun ajan on yksi vahvuusalueistamme ja tämän toiminnallisuuden ansiosta onnistuimme avaamaan kiinnostavan markkinan terveydenhuollon parissa. Tällä alalla merkittäviä uusia asiakkaita vuonna 2008 olivat mm. Lääkärin ilman rajoja, Syngenta, Nelt sekä monet sairaalat.

Pohjoismaissa jatkoimme menestystämme myös vuonna 2008. Terraventum-yritysoston myötä hankimme yhtiöömme merkittävää lisäosaamista kanta-asiakasjärjestelmistä sekä kohdennetusta markkinoinnista. Samalla vahvistimme entisestään asemaamme myös hotelli- ja ravintola-alan järjestelmätoimittajana. Vahvan myyntiorganisaatiomme avulla saimme merkittäviä uusia asiakkaita erikoiskaupan alalta, kuten optikkoliikkeistä ja puhelinoperaattoreista.

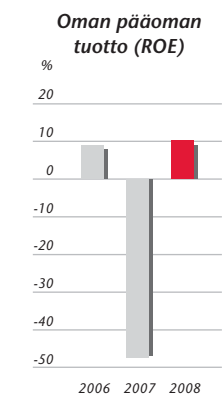
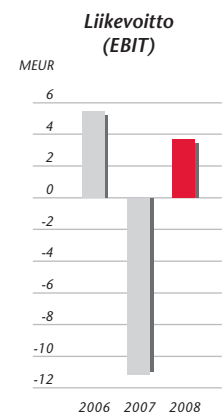
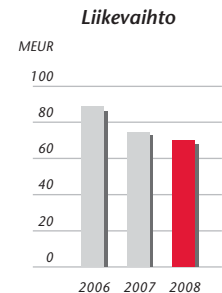
Investoinnit Intiassa sijaitsevaan tuotekehitysyksikköömme jatkuivat vahvana. Olemme nyt asemassa, jossa Intiassa toimiva alihankintayksikkö tuottaa merkittävää lisäarvoa tuotekehitysprosessiessamme, etenkin laaduntarkistuksen ja -varmistuksen osalta. Apollo on jo pitkään, ja hyvällä menestyksellä, käyttänyt tuotekehityksessään intialaisia resursseja. Heidän integrointinsa Aldatan Intiassa sijaitsevaan yksikköön on jo alkanut ja tämän vuoden aikana on tarkoitus integroida Aldatan sekä Apollon tuotteet tiukasti toisiinsa.

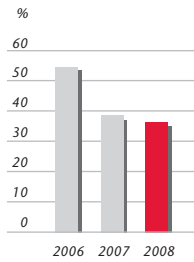
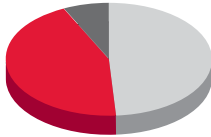
Vuonna 2009 tulemme entistä voimakkaammin keskittymään ratkaisuihin, jotka tuovat asiakkaalle tuntuva ja nopeaa hyötyä. Uskomme, että tällaisia nopean tuoton investointeja tullaan tekemään myös talouden laskusuhdanteen aikana. Tuomme markkinoille uusia tuotteita, nopeampia tapoja ja prosesseja toimittaa käyttöönottoprojekti sekä jatkamme läheistä yhteistyötä strategisten partnereidemme, IBM:n sekä Oraclen, kanssa. Tavoitteenamme on tänäkin vuonna voittaa mahdollisimman paljon uusia asiakkaita.

### Liikevaihto ja kannattavuus

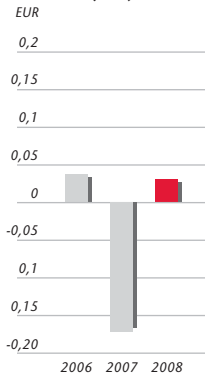
Konsernin liikevaihto oli 70,0 milj. euroa (74,7 milj. euroa), jossa on laskua 4,7 miljoonaa euroa verrattuna edellisvuoden liikevaihtoon. Tuotemyynti, joka sisältää standardilisenssien myynnit, asiakaskohtaisten kehitysprojektien lisenssit sekä ylläpitopalveluista saatavan tulon, oli yhteensä 49 prosenttia (42 %) liikevaihdosta. Konsultointipalveluista saatu tulo oli 44 prosenttia (46 %) liikevaihdosta. Kolmansien osapuolten ohjelmistoista ja laitteista saatu tulo oli 7 prosenttia (12 %) liikevaihdosta.

Konsernin myyntikate oli 63,4 milj. euroa (62,3 milj. euroa), mikä vastaa 91 prosentin (83 %) myyntikatetta. Liikevoitto (EBIT) oli 3,7 milj. euroa (-11,1 milj. euroa) ja liikevoitto ilman optiokuluja oli 4,3 milj. euroa (-10,7 milj. euroa).



**Omavaraisuusaste****Liikevaihtojakauma vuonna 2008**

Tuotemyynti 49 % (42 % 2007, 51 % 2006)
Konsultointipalvelut 44 % (46 % 2007, 40 % 2006)
Kolmannen osapuolen lisenssit ja laitteet 7 % (12 % 2007, 9 % 2006)

**Osakekohtainen tulos (EPS)**

Tulos ennen veroja oli 2,8 milj. euroa (-11,7 milj. euroa), nettotulos oli 2,2 milj. euroa, josta emoyhtiön omistajien osuus oli 2,1 milj. euroa (-11,7 milj. euroa), ja osakekohtainen tulos (EPS) oli 0,031 euroa (-0,171 euroa).

Tuotekehityskulut olivat yhteensä 9,2 milj. euroa (15,5 milj. euroa), josta aktivoitiin 1,4 milj. euroa (1,2 milj. euroa) eli 14,7 % (7,7 %). Aktivoitujen tuotekehityskustannusten poistot olivat yhteensä 0,5 milj. euroa (0,4 milj. euroa).

Aldatan tilauskanta sisältää seuraavien 12 kuukauden aikana tuloutuvan tuotemyynnin sekä kolmansien osapuolten tuotteiden myynnit. Vuoden 2008 lopussa Aldatan tilauskanta oli 23,7 milj. euroa (18,5 milj. euroa vuoden 2007 lopussa ja 19,8 milj. euroa vuoden 2008 syyskuun lopussa).

Vuoden 2008 lopun tilauskanta sisältää joulukuussa hankitun Apollo-liiketoimintayksikön tilauskannan 3,6 milj. euroa.

Katsauskauden verot olivat yhteensä 0,6 milj. euroa (0,0 milj. euroa).

**Liiketoimintayksiköt**

Toimitusketjun hallintaohjelmistot -liiketoimintayksikön liikevaihto oli 56,2 milj. euroa (58,2 milj. euroa), myyntikate oli 51,9 milj. euroa (50,8 milj. euroa) ja liikevoitto (EBIT) oli 1,5 milj. euroa (-8,1 milj. euroa).

Myymläöhjelmistot -liiketoimintayksikön liikevaihto oli 13,8 milj. euroa (16,6 milj. euroa). Myyntikate oli 11,6 milj. euroa (11,7 milj. euroa) ja liikevoitto (EBIT) oli 4,1 milj. euroa (-0,3 milj. euroa).

Konsernin liiketoimintayksiköiden välillä ei ollut sisäistä myyntiä. Konsernin kohdistamattomat kustannukset, konsernin yhteiset nettoerät, vähensivät konsernin liikevoittoa (EBIT) 1,9 milj. eurolla (2,8 milj. eurolla).

**Talous**

Koko vuoden operatiivinen kassavirta oli 5,7 milj.euroa (-0,4 milj. euroa) ja nettokassavirta 6,3 milj. euroa (3,5 milj. euroa).

Vuoden 2008 lopussa Aldata-konsernin rahat, rahavarat ja arvopaperit olivat yhteensä 15,4 milj. euroa (9,1 milj. euroa), ja taseen loppusumma oli 64,8 milj. euroa (51,3 milj. euroa). Konsernilla oli rahalaitoslainaa 15,0 milj. euroa (5,0 milj. euroa) ja korolliset nettovelat olivat yhteensä 0,4 milj. euroa (-3,3 milj. euroa). Lyhytaikaiset saatavat olivat yhteensä 25,6 milj. euroa (26,7 milj. euroa). Konsernin omavaraisuusaste oli 36,3 prosenttia (38,6 %), nettovelkaantumisaste oli 1,9 prosenttia (-16,6 %) ja osakekohtainen oma pääoma oli 0,332 euroa (0,286 euroa).

Aldata-konsernin vuoden 2008 kokonaisinvestoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin olivat 9,1 milj. euroa (2,5 milj. euroa).

Konsernin tunnusluvut on esitetty vuosikertomuksen sivulla 54.

**Tutkimus- ja kehitystyö**

Vuoden 2008 tutkimus- ja kehitystyökulut olivat 9,2 milj. euroa (15,5 milj. euroa) ja ne olivat 13 prosenttia (21 %) liikevaihdosta. Tuotekehityskuluja aktivoitiin 1,4 milj. euroa (1,2 milj. euroa) vuoden 2008 aikana ja aktivoitujen tuotekehityskustannusten poistot olivat 0,5 milj. euroa (0,4 milj. euroa).

Tarkastelukauden lopussa 150 (166) henkilöä työskenteli T&K-tehtävien parissa, joka on 26 prosenttia (28 %) konsernin henkilöstöstä. Aldatan T&K-keskukset sijaitsevat Suomessa, Ranskassa ja Yhdysvalloissa sekä alihankintayksikössä Intiassa.

**Henkilöstö**

Aldata-konserni työllisti 570 (2007: 586, 2006: 632) henkilöä joulukuun 2008 lopussa ja keskimäärin 540 (2007: 625, 2006: 614) työntekijää katsauskauden aikana. Vuoden 2008 luvut sisältävät joulukuussa hankitussa Apollo -liiketoimintayksikössä työskentelevät 38 henkilöä.

Liiketoimintayksiköittäin	31.12.2008		31.12.2007	
	Henkilöä	%	Henkilöä	%
Toimitusketjun hallintaohjelmistot	473	83	485	83
Myymläöhjelmistot	82	14	91	15
Konsernihallinto	15	3	10	2
Yhteensä	570	100	586	100

Keskimäärin 51 prosenttia henkilöstöstä työskenteli Aldatan tytäryhtiöissä Ranskassa, 13 prosenttia Suomessa, 11 prosenttia Yhdysvalloissa, 10 prosenttia Saksassa, 5 prosenttia Ruotsissa, 4 prosenttia Sloveniassa, 4 prosenttia Ison-Britanniassa ja 2 prosenttia Venäjällä.

Tilikaudella maksettujen palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma oli 42,6 milj.euroa (2007: 46,5 milj. euroa, 2006: 45,7 milj.euroa).

### *Osakkeen kurssikehitys ja osakeomistus*

Aldata Solution Oyj:n osake on vuoden 2008 aikana käynyt ylimmillään 1,25 eurossa ja alimmillaan 0,34 eurossa. Keskimääräinen kurssi oli 0,86 euroa ja päätöskurssi 0,35 euroa. Osakevaihto Helsingin Pörssissä oli kauden aikana 32,8 milj. euroa eli yhteensä 38,0 milj. kappaletta, mikä edustaa 55 prosenttia osakemäärästä. Aldata Solution Oyj:llä on yhteensä 68,7 miljoonaa liikkeelle laskettua osaketta. Liikkeelle laskettujen osakkeiden määrä on kasvanut 154.600 osakkeella, jotka merkittiin Aldata Solution Oyj:n optio-ohjelman optio-oikeuksilla toukokuussa 2008.

Yhtiöllä oli joulukuun 2008 lopussa 4347 osakkeenomistajaa ja vapaasti vaihdettavien osakkeiden osuus oli 100 prosenttia osakepääomasta. Aldata Solution Oyj:n osakkeista 37,9 prosenttia oli ulkomaalaisomistuksessa katsauskauden lopussa. Suurimpien osakkeenomistajien luettelo, omistuksen jakautuminen ja muut osaketiedot ovat vuosikertomuksen sivuilla 52-53. Yhtiön lähipiiriin kuuluvien henkilöiden yhteenlaskettu määrä osakkeista on 69 000 kappaletta eli 0,10 % kaikista osakkeista.

Vuoden 2008 aikana yhtiö vastaanotti kolme arvopaperimarkkinain mukaista ilmoitusta muutoksista osakeomistuksessa:

12.5.2008 yhtiö vastaanotti ilmoituksen, jonka mukaan Laxey Partners Ltd:n hallinnoimien rahastojen osuus Aldata Solution Oyj:n osakkeista ja äänistä oli noussut yli viiden prosentin.

26.6.2008 yhtiö vastaanotti ilmoituksen, jonka mukaan Symphony Technology II-A, LP:n ja sen konserniyhtiöiden osuus Aldata Solution Oyj:n osakkeista ja äänistä oli 17. kesäkuuta 2008 tehtyjen kauppojen jälkeen 15.089.175 osaketta eli 21,95 %. Symphony Technology II-A, LP:n osuus Aldata Solution Oyj:n osakkeista ja äänistä oli laskenut 20.089.175 osakkeesta nolnaan osakkeeseen ja nolnaan prosenttiin ja Symphony Technology II-A, LP:n täysin omistaman tytäryhtiön Caydata 1, LP:n osuus Aldata Solution Oyj:n osakkeista ja äänistä on noussut 15.089.175 osakkeeseen ja 21,95 prosenttiin. Yllämainittujen osakkeiden lisäksi Caydata 1, LP oli 17. kesäkuuta 2008 hankkinut Symphony Technology II-A LP:ltä 5.000.000 Aldata Solution Oyj:n osaketta. Caydata 1, LP oli samana päivänä luovuttanut nämä osakkeet ja solminut hinnanosopimuksen, jonka arvo on sidottu Aldata Solution Oyj:n 5.000.000 kappaleen osake-erän määrään. Näiden kauppojen jälkeen Symphony Technology II-A, LP:n ja sen konserniyhtiöiden taloudellinen intressi Aldata Solution Oyj:n osakkeisiin oli 29,23 %, joka vastaa Symphony Technology II-A, LP:n omistuosuutta Aldata Solution Oyj:ssä ennen 17. kesäkuuta 2008 toteutettuja kauppvoja.

17.12. 2008 yhtiö vastaanotti ilmoituksen, jonka mukaan Laxey Partners Ltd:n hallinnoimien rahastojen osuus Aldata Solution Oyj:n osakkeista ja äänistä oli laskenut alle viiden prosentin.

Aldatan voimassa olevien optio-ohjelmien ohjelmat ovat liitetiedoissa 21 vuosikertomuksen sivulla 44-45. Liitetiedossa 21 ovat myös optio-ohjelmien perustiedot, osakemerkintään käytettävissä olevat määrät tilikauden lopussa sekä muut optioihin liittyvät tunnusluvut. Yhtiön lähipiirillä on optio-ohjelmien nojalla yhteensä 3.212.140 kappaletta optio-oikeuksia eli 4,67 % osakkeiden osakeantioikaistulla ja laimennusvaikutuksella oikaistusta osakemäärästä.

Aldata Solution Oyj:llä on yksi osakesarja ja kaikilla osakkeilla on samanlainen oikeus osinkoon ja yhtiön varoihin.

### *Liiketoiminnan riskit*

Aldatan rahoitusriskien hallinta on esitetty konsernitilinpäätöksessä sivulla 31. Riskienhallinnan yleiset käytännöt on kuvattu vuosikertomuksen hallinnointi- ja ohjausjärjestelmäosiossa.

Liiketoiminnan riskien hallinta on merkittävä osa operatiivisen johdon työstä. Riskinhallinnalla yhtiö varmistaa niin riskien ja riskitason mittaamisen kuin myös ulkoisten sekä sisäisten muuttujien vaikutuksen yhtiön riskitasoon. Tavoitteena on ennakoivoin toimin minimoida riskitekijöitä. Aldatassa riskinhallinnasta vastaa toimitusjohtajan johdolla koko operatiivinen johtoryhmä sekä johtajisto. Johtoryhmä seuraa säännöllisesti yrityksen riskitasoa kaksi kertaa viikossa pidettävillä johdon puhe- linpalavereilla, kerran kuukaudessa tehtävällä raportoinnilla sekä neljä kertaa vuodessa pidettävillä johtoryhmän ja johtajiston kokouksilla. Tämän lisäksi riskikartoitusta tehdään tarpeen vaatiessa.

Aldatan liiketoimintaan kohdistuvat riskit ja epävarmuustekijät liittyvät lähinnä markkina- ja kilpailutilanteeseen sekä yleisen taloudellisen tilanteen kehitykseen. Yleinen taloudellinen tilanne on merkittävästi heikentynyt viimeisten kuukausien aikana, ja se vaikeuttaa luotettavien ennusteiden laatimista ja lisää liiketoimintariskejä. Maailmanlaajuinen laskusuhdanne on vaikuttanut myös Aldatan liiketoimintaan ja arvioimme sen vaikuttavan myös jatkossa yhtiön kehitykseen. Yhtiö on kuitenkin nopeasti reagoinut muuttuneeseen taloudelliseen tilanteeseen, jotta laskusuhdanteen vaikutus yrityksen riskitasoon olisi mahdollisimman pieni. Aldata on vahvan taseensa ja joustavan liiketoimintamallinsa ansiosta valmistautunut toteuttamaan lisää toimenpiteitä, mikäli talouden yleinen kehitys niin vaatii.

Aldata on tehokkaasti kartoittanut riskitekijänsä ja varautunut niihin. Maailmanlaajusten suhdanteiden vaikutukset voivat ilmetä liiketoiminnassa muun muassa palvelujen kysynnän ja investointihalukkuuden vähentymisenä sekä asiakkaiden taholta tulevien hintapaineiden kasvamisena. Uusien asiakkuuksien löytäminen voi vaikeutua ja lisäinvestoinnit vanhojen asiakkaiden taholta saattavat vähentyä. Lyhyet tilauskannat saattavat tehdä ennusteista epäluotettavampia. Laskusuhdanne voi heikentää asiakkaiden maksuvalmiutta ja nostaa Aldatan luottotappioriskiä. Aldata hallitsee näitä riskejä käyttämällä tarkoituksenmukaisia maksuehtoja, ylläpitämällä tiivistä kontaktia asiakkaisiin ja panostamalla hyviin asiakassuhteisiin, seuraamalla asiakkaiden toimintoja sekä reagoimalla maksuviivästyksiin tehokkaasti.

Laskusuhdanteen muuttuminen täydeksi talouden lamaksi vaikuttaisi erityisesti suurten projektien toteutumiseen. Aldatan kasvustrategiaan kuuluu laajentuminen yritysostoin, jotka saattavat vähentyä mikäli sopivia ostokohteita ei löydy tai tehtyjen yrityskauppojen tuottama liiketoimintavoitto ei täytä odotuksia. Yritysostojen vaikeutuminen voi vaikuttaa Aldatan liiketoimintaan negatiivisesti taloudellisen aseman ja tuloksen heikentymisenä.

Yhtiön hallitus näkee vahvan pääomarakenteen yrityksen riskienhallinnan kannalta merkittävänä asiana. Vuoden 2008 lopussa omavaraisuusaste Aldatalla olikin yli 36 % ja likvidit varat yli 15 miljonia euroa.

#### *Hallitus ja toimitusjohtaja*

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 1.4.2008 valittiin hallitukseen Bertrand Sciard, William Chisholm, Aarne Aktan, Tommy H. Karlsson ja Thomas E. Peterson. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin William Chisholm ja varapuheenjohtajaksi Bertrand Sciard.

#### *Johtoryhmä ja johtajisto*

Aldatan johtoryhmään kuuluivat vuoden 2008 lopussa: Bertrand Sciard, toimitusjohtaja; Patrick Buellet, teknologiajohtaja; Dominique Chambas, kansainvälisestä myynnistä vastaava johtaja; Allan Davies, markkinointijohtaja ja Thomas Hoyer, talousjohtaja. Johtoryhmän jäsenet raportoivat konsernin toimitusjohtajalle.

Aldatan johtajistoon kuuluivat johtoryhmän lisäksi seuraavat henkilöt: Albert Cherbit, johtaja, konsultointi; Mark Croxton, johtaja, Iso-Britannia ja Irlanti; Ivan Guzeli, johtaja, eteläinen Keski-Eurooppa; Harald Göbel, johtaja, saksankieliset maat; Henrik Lindström, johtaja, Ruotsi, Norja ja Tanska; Brendan Lowe, johtaja, Yhdysvallat ja Kanada; Thierry Seguin, johtaja, Ranska; sekä Jorma Tukia, johtaja, Suomi, Baltian maat ja Venäjä.

Aldata ilmoitti 16.1.2009 julkaistulla tiedotteella muuttaneensa johtoryhmänsä ja johtajistonsa kokoonpanoja. Aldatan uusi johtoryhmä koostuu kolmesta jäsenestä: Bertrand Sciard, toimitusjohtaja; Thomas Hoyer, talousjohtaja; ja Allan Davies, markkinointijohtaja. Johtoryhmän sihteerinä toimii Group Controller Graham Howell. Aldatan johtajistoon kuuluvat nyt Aldatan pääliiketoimintayksiköiden johtajat: Dominique Chambas, G.O.L.D. General Business; Patrick Buellet, Corporate Accounts; Jorma Tukia, Instore & Loyalty; Henrik Lindström, Megadisc ja Shaun Bossons, Apollo.

#### *Tilintarkastajat*

Aldata-konsernin varsinaisena tilintarkastajana toimi koko tilikauden ajan Ernst & Young Oy. Päävastuullisen tilintarkastajan tehtävää hoiti KHT Tomi Englund.

### *Konsernirakenne, muutokset ja liiketoimintahankinnat tilikauden aikana*

Aldata Solution Oyj on Aldata-konsernin emoyhtiö. Vuoden 2008 aikana toteutettiin seuraavat konsernirakenteeseen vaikuttavat yrityskaupat:

Syyskuun 24. päivänä Aldata sopi suomalaisen ohjelmistoyhtiön Terraventum Oy:n koko osakekannan ostamisesta. Terraventumin erikoisalueena on monikanavaisen sähköisen markkinoinnin toteutukset kaupan sekä majoitus- ja ravitsemustoimialan markkinoilla. Ennen yrityskauppaa Aldata ja Terraventum olivat jo liiketoimintakumppaneita Suomessa ja niillä oli useita yhteisiä asiakkuuksia. Näillä asiakkailla toimivissa ratkaisuissa Aldatan Loyalty-tuotteella analysoidaan asiakkaiden ostokäyttäytymistä sekä hallinnoidaan kanta-asiakasratkaisuja ja kampanjoita. Terraventumin Contentum-tuotteella täydennetään Aldata Loyalty digitaalisen markkinoinnin järjestelmälustan tarjoamilla mahdollisuuksilla. Uutta, yhdistettyä, Aldata Loyalty -järjestelmää tarjotaan pääasiassa SaaS (Software as a Service) -mallilla. Järjestelmä pohjautuu Microsoft-alustoihin ja uusimpiin Web-palveluihin.

Joulukuun 15. päivänä solmitulla sopimuksella Aldata osti IRI:lta Apollo-liiketoimintayksikön. Sopimus kattaa Apollo-liiketoiminnan kokonaisuudessaan. Apollo jo yli 20 vuoden ajan toimittanut kaupan alan ohjelmistoja, joita käytetään tilankäytön sekä valikoimien hallintaan ja optimointiin myymälöissä. Apollolla on asiakkaanaan yli 300 vähittäiskauppa- ja kuluttajatuotealan yritystä, joissa sen ohjelmistoja hyödyntää mailmanlaajuisesti yli 8 000 käyttäjää.

Aldata osti kaupassa IRI:lta Apollo-liiketoiminnan, mukaan lukien tuotteiden immateriaalioikeudet, henkilöstön, sopimuskannan, tilaus- ja tarjouskannan sekä liiketoimintaan liittyvät koneet ja laitteet. Kauppaan ei sisällynyt ennakkomaksuja eikä liiketoiminnan saatavakantaa. Saatavien perimisestä vastaa IRI, joka siirtää saatavakannasta toteutuvat maksut Aldatalle kattamaan liiketoimintaan liittyvät ja kaupassa ostajalle siirtyväksi sovitut tietyt mm. työntekijöihin liittyvät taloudelliset velat ja veloitteet. Myyjä on sitoutunut kattamaan ostajalle kaikki tällaiset liiketoimintaan liittyvät ja kaupassa ostajalle siirtyväksi sovitut taloudelliset velat ja veloitteet. Ostetussa liiketoimintayksikössä työskentelee 38 työntekijää, joista 26 Yhdysvalloissa ja 12 Euroopassa. Vuoden 2008 aikana Apollo-liiketoiminnan liikevaihto oli noin USD 10,6 milj. ja liiketulos ennen poistoja (EBITDA) noin USD 2,3 milj.

Apollo-liiketoiminnan kokonaishinta oli USD 10,5 milj. (7,8 milj.euroa laskettuna 1,346 kurssilla), joka koostuu kaupan toteuttamisen yhteydessä maksetusta USD 9,25 milj. (6,9 milj.euroa) käteis-suorituksesta, samoin kaupan toteuttamisen yhteydessä talletetusta USD 0,5 milj. (0,4 milj.euroa) escrow-maksusta, joka vapautuu myyjälle 30.04.2010, mikäli ostaja ei siihen mennessä ole esittänyt myyjälle kauppasopimukseen perustuvia korvausvaateita, sekä enintään USD 0,75 milj. (0,6 milj.euroa) lisäkauppahinnasta, jonka suuruus riippuu ostetun yksikön vuoden 2009 taloudellisesta kehityksestä ja joka maksetaan vuoden 2009 tilinpäätöksen valmistumisen jälkeen.

Myyjän, IRI:n, pääomistaja on Symphony Technology Group (STG), jolla on suorien ja välillisten omistusten kautta yli 25 % Aldatan osakkeista ja äänistä. Liiketoimintakaupan valmisteluun ja päätöksentekoon ovat yhtiössä osallistuneet vain ne hallituksen jäsenet, joilla ei kauppaa neuvoteltaessa tai siitä päätettäessä ole ollut sidonnaisuuksia myyjään tai sen pääomistajaan. Kaupasta päätettäessä on käytössä ollut arvostetulta ja riippumattomalta investointipankki Thomas Weisel Partners Groupilta saatu Fairness Opinion.

Vuoden 2008 lopussa konsernin liiketoimintaa harjoittavat tytäryhtiöt olivat:

Aldata Apollo, Inc. (100 %) USA:ssa  
 Aldata Retail Solutions GmbH (100 %) Saksassa  
 Aldata Solution AB (100 %) Ruotsissa  
 Aldata Solution Co., Ltd (100 %) Thaimaassa  
 Aldata Solution d.o.o. (81,2 %) Sloveniassa  
 Aldata Solution Finland Oy (100 %) Suomessa  
 Aldata Solution Inc. (100 %) Yhdysvalloissa  
 Aldata Solution S.A.S. (100 %) Ranskassa  
 Aldata Solution UK Ltd. (100 %) Isossa-Britanniassa  
 OOO "Aldata Solution" (100 %) Venäjällä

### **Yhtiökokoukset**

#### **Ylimääräinen yhtiökokous**

Aldata Solution Oyj piti ylimääräisen yhtiökokouksen Vantaalla 21.2.2008. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotusten mukaisesti:  
Optio-oikeuksien 2006 mitätöimisestä; ja  
Optio-oikeuksien 2008A-F antamisesta.

#### **Yhtiökokous 2008**

Aldata Solution Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Vantaalla 1.4.2008.

Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotusten mukaisesti:

- Valtuuttaa hallituksen päättämään enintään 6 800 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta;
- Valtuuttaa hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien osakkeiden luovuttamisesta sekä päättämään osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen optio- ja muiden erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen perusteella hallitus on oikeutettu päättämään enintään 14 000 000 osakkeen antamisesta;
- Optio-oikeuksien 2008A- 2008F ehtojen täydentämisestä; ja
- Optio-oikeuksien 2008G antamisesta.

#### **Näkymät**

Aldata odottaa liiketoimintaympäristön jatkuvan haasteellisena vuonna 2009. Koska talouskriisi pysäytti yritysten investoinnit viime vuonna vasta kolmannen sekä neljännen vuosineljänneksen aikana, tulevat vuoden 2009 ensimmäisen vuosipuoliskon ajan vertailukohtana olevat vuoden 2008 ensimmäisen puoliskon tulokset olemaan haasteelliset saavuttaa. Aldata jatkaa kulujen karsimista ja tulee kohdistamaan säästötoimia kaikkiin muuttuviin kustannuksiinsa, mukaanlukien kolmansien osapuolten kustannukset sekä investoinnit.

Johtuen sekä yleisen taloustilanteen että Aldatalle tärkeiden kaupan alan investointien epävarmasta tilanteesta, yhtiö on päättänyt olla julkaisematta tarkkaa ennustetta vuoden 2009 tuloksesta. Perustuen tilauskantaan, myynti- ja palvelutoimintojen aktiviteettiin sekä tarjouskantaan, yhtiö uskoo vuonna 2009 kasvattavansa liikevaihtoaan vuoteen 2008 verrattuna sekä tekevänsä voitollisen operatiivisen (EBIT) tuloksen.

#### **Hallituksen ehdotus osingosta**

Hallitus on päättänyt ehdottaa 31.3.2009 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että 31.12.2008 päättyneeltä tilikaudelta ei makseta osinkoa.

#### **Tilikauden jälkeiset tapahtumat**

Aldata ilmoitti 16.1.2009 organisoivansa johdon rakenteen entistä suoraviivaisemmaksi parantaakseen palveluaan eri asiakassegmenteille, lisätäkseen kykyään vastata markkinoiden muuttuviin tarpeisiin sekä edelleen tehostaakseen taloudellista ja hallinnollista toimintaansa

10.2.2009 Aldata ilmoitti aloittaneensa toimenpiteet operatiivisen toimintansa ja kulurakenteensa sopeuttamiseksi talouskriisin aiheuttamiin rakennemuutoksiin maailmanmarkkinoilla. Yhtiö aloitti Ranskan-tytäryhtiönsä työntekijöiden edustajien kanssa paikallisen lainsäädännön mukaiset yhteistointaneuvottelut, joiden tarkoituksena on selvittää eri vaihtoehtoja tytäryhtiön operatiivisen toiminnan uudelleenjärjestelemiseksi markkinatilannetta vastaavaksi.

## Konsernin tuloslaskelma (IFRS)

	Liitetieto	EUR 1000 1.1.-31.12.08	EUR 1000 1.1.-31.12.07
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>1</b>	<b>70 030</b>	<b>74 720</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	4	2 148	364
Materiaalit ja palvelut		-8 744	-12 812
Henkilöstökulut	6, 29	-42 553	-46 483
Poistot ja arvonalentumiset	7	-1 448	-1 392
Liiketoiminnan muut kulut	5	-15 697	-25 495
<b>LIKEVOITTO</b>		<b>3 735</b>	<b>-11 098</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	9	-969	-641
<b>VOITTO ENNEN VEROJA</b>		<b>2 765</b>	<b>-11 739</b>
Tuloverot tilikaudelta	10	-583	-8
<b>TILIKAUDEN VOITTO</b>		<b>2 182</b>	<b>-11 747</b>
Jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		2 146	-11 729
Vähemmistölle		37	-18
Laimentamaton osakekohtainen tulos	11	0,031	-0,171
Laimennuksella oikaistu osakekohtainen tulos	11	0,031	-0,170

## Konsernitase (IFRS)

	Liitetieto	EUR 1000 31.12.2008	EUR 1000 31.12.2007
<b>VARAT</b>			
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>			
Liikearvo	12	14 988	9 448
Aktivoidut tuotekehitysmenot	12	2 948	2 191
Aineettomat hyödykkeet	12	1 773	334
Aineelliset hyödykkeet	13	1 433	1 550
Sijoitukset	14	103	42
Muut pitkäaikaiset varat	15	98	112
Laskennallinen verosaaminen	18	1 923	883
<b>PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>23 265</b>	<b>14 559</b>
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>			
Vaihto-omaisuus	16	209	312
Myyntisaamiset	17	15 344	15 371
Lainasaamiset	17	0	4
Siirtosaamiset	17	8 767	10 487
Tuloverosaamiset	17	223	548
Muut lyhytaikaiset saamiset	17	1 510	843
Rahat ja pankkisaamiset	19	15 442	9 137
<b>LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>41 496</b>	<b>36 703</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>64 760</b>	<b>51 262</b>



## Konsernitase (IFRS)

	Liitetieto	EUR 1000 31.12.2008	EUR 1000 31.12.2007
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma	20	687	686
Ylikurssirahasto	20	19 154	18 996
Muuntoerot	20	708	363
Kertyneet voittovarot	20	2 244	-426
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma		22 793	19 619
VÄHEMMISTÖOSUUS		117	82
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		22 911	19 701
PITKÄAIKAISET VELAT			
Pitkäaikaiset lainat	24, 25	531	487
Laskennallinen verovelka	18	218	114
Varaukset	22, 23	2 790	3 631
Muut pitkäaikaiset velat	24	154	4
PITKÄAIKAISET VELAT YHTEENSÄ		3 694	4 237
LYHYTAIKAISET VELAT			
Lyhytaikaiset lainat	24, 25	15 353	5 389
Saadut ennakot	27	1 601	251
Ostovelat	27	3 299	3 502
Siirtovelat	27	11 288	13 235
Varaukset	23	953	1 466
Tuloverovelat	27	131	1
Muut lyhytaikaiset velat	27	5 530	3 480
LYHYTAIKAISET VELAT YHTEENSÄ		38 156	27 325
VELAT YHTEENSÄ		41 850	31 562
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>64 760</b>	<b>51 262</b>

## Konsernin rahavirtalaskelma (IFRS)

	Liitetieto	EUR 1000 2008	EUR 1000 2007
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>			
Liikevoitto		3 735	-11 098
Oikaisu liikevoittoon	31	-137	6 759
Käyttöpääoman muutos	31	1 632	4 816
Saadut korot ja muut rahoitustuotot		599	205
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-641	-233
Maksetut verot		473	-843
Liiketoiminnan rahavirta		5 661	-395
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>			
Ostetut konserniyhtiöt		-7 881	0
Investoinnit muihin sijoituksiin		-4	4
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-1 873	-1 782
Investointien rahavirta yhteensä		-9 758	-1 778
Kassavirta ennen rahoitusta		-4 098	-2 173
<b>RAHOITUKSEN KASSAVIRTA</b>			
Osakeanneista saadut maksut		159	710
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		0	-54
Lyhytaikaisten lainojen nostot		13 899	5 000
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut		-3 655	0
Rahoituksen kassavirta		10 403	5 656
Rahavirrat yhteensä		6 306	3 483
<b>RAHAVAROJEN MUUTOS</b>			
Rahavarat 1.1.		9 137	5 688
Rahavirtojen muutos		6 306	3 483
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		0	-34
<b>RAHAVARAT 31.12.</b>		<b>15 442</b>	<b>9 137</b>

## Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (IFRS)

	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä	Vähemmistön osuus	Oma pääoma yhteensä
OMA PÄÄOMA 31.12.2006	681 208,95	18 291 118,23	-33 203,04	10 862 529,11	29 801 653,25	99 051,95	29 900 705,20
Muuntoerot	0,00	0,00	396 448,97	0,00	396 448,97	693,59	397 142,56
Tilikauden voitto	0,00	0,00	0,00	-11 728 653,27	-11 728 653,27	-18 020,72	-11 746 674,00
Kaudelle kirjatut tuotot ja kulut yhteensä	0,00	0,00	396 448,97	-11 728 653,27	-11 332 204,30	-17 327,13	-11 349 531,43
Toteutetut optiot	4 579,00	705 166,00	0,00	0,00	709 745,00	0,00	709 745,00
Omaan pääomaan kirjatut osakeperusteiset maksut	0,00	0,00	0,00	439 728,70	439 728,70	0,00	439 728,70
	4 579,00	705 166,00	0,00	439 728,70	1 149 473,70	0,00	1 149 473,70
OMA PÄÄOMA 31.12.2007	685 787,95	18 996 284,23	363 245,93	-426 395,46	19 618 922,65	81 724,82	19 700 647,47
Muuntoerot	0,00	0,00	344 916,77	0,00	344 916,77	-1 010,58	343 906,19
Tilikauden voitto	0,00	0,00	0,00	2 145 539,52	2 145 539,52	36 695,51	2 182 235,02
Kaudelle kirjatut tuotot ja kulut yhteensä	0,00	0,00	344 916,77	2 145 539,52	2 490 456,29	35 684,93	2 526 141,22
Toteutetut optiot	1 546,00	157 692,00	0,00	0,00	159 238,00	0,00	159 238,00
Omaan pääomaan kirjatut osakeperusteiset maksut	0,00	0,00	0,00	524 642,51	524 642,51	0,00	524 642,51
	1 546,00	157 692,00	0,00	524 642,51	683 880,51	0,00	683 880,51
OMA PÄÄOMA 31.12.2008	687 333,95	19 153 976,23	708 162,70	2 243 786,57	22 793 259,45	117 409,76	22 910 669,21

## Yrityksen perustiedot ja konsernitiilinpäätöksen laadintaperiaatteet

### YRITYKSEN PERUSTIEDOT

Aldata on kansainvälisesti toimiva suomalainen konserni ja yksi johtavista globaaleista kaupan tietojärjestelmäratkaisujen toimittajista. Yhtiö kehittää integroituja ohjelmistoratkaisuja vähittäis- ja tukkukaupalle, teollisuuden sekä logististen palvelujen tarjoajille.

Aldatalla on tytäryhtiöt yhdeksässä eri maassa, joiden lisäksi se toimittaa ohjelmistojaan maailmanlaajuisen partneriverkoston kautta. Aldatan ohjelmistot ovat käytössä 52 maassa, ja ne tukevat liiketoimintaa jo yli 24 000 myymälässä ja lähes 500 varastossa.

Konsernin emoyritys on Aldata Solution Oyj, joka on suomalainen julkinen osakeyhtiö, ja jonka kotipaikka on Helsinki.

Aldata Solution Oyj:n hallitus on hyväksynyt kokouksensa 9.3.2009 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokous voi myös tehdä päätöksen tilinpäätöksen muuttamisesta.

Konsernitiilinpäätös on saatavilla sähköisessä muodossa osoitteessa: <http://www.aldata-solution.com>.

### TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

#### Laatimisperusta

Aldatan konsernitiilinpäätös on laadittu kansainvälisen tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2008 voimassa olleita IAS ja IFRS sekä SIC ja IFRIC tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti sovellettavaksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja.

Konsernitiilinpäätös on laadittu perustuen alkuperäisiin hankintamenoihin lukuun ottamatta myytävissä olevia rahoitusvaroja, jotka on arvostettu käypään arvoon mikäli käypä arvo on ollut luotettavasti määriteltävissä. Osakeperusteiset maksut on kirjattu käypään arvoon niiden myöntämishetkellä. Ennen vuotta 2004 tapahtuneiden liiketoimintojen yhdistämisen osalta liikearvo vastaa aieman tilinpäätösnormiston mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty IFRS:n mukaisena oletushankintamenona. Näiden hankintojen luokittelua tai tilinpäätöskäsittelyä ei ole oikaistu konsernin avaavaa IFRS-tasetta laadittaessa.

Konserni on soveltanut 1.1.2008 alkaen seuraavia uusia ja uudistettuja standardeja sekä tulkintoja:

IFRIC 11 IFRS 2 Konserniyhtiöiden osakkeita ja omia osakkeita koskevat liiketoimet. Uusi tulkinta selvittää

omana pääomana maksettavien liiketoimien (IFRS 2) soveltamisalaa ja vaatii kyseisten liiketoimien uudelleenarviointia tytäryhtiöissä. Uudella tulkinnalla ei ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 12 Palvelutoimilupajärjestelyt. Konsernilla ei ole tulkinnassa tarkoitettuja sopimuksia julkisen sektorin kanssa, joten tulkinnalla ei ole ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 14 IAS 19 Etuus pohjaisessa järjestelystä johtuvan omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahastoinvestointimaksut ja näiden välinen yhteys. IFRIC 14 sovelletaan IAS 19:n mukaisiin työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuus pohjaisiin työsuhte-etuksiin sekä muihin pitkäaikaisiin etuus pohjaisiin työsuhte-etuksiin, silloin kun järjestelyihin liittyy vähimmäisrahastointivaatimuksia. Tulkinta tarkentaa myös tulevien palautusten tai vastaisten järjestelyyn suoritettavien maksujen vähennysten kautta taseeseen merkittävän omaisuuserän kirjaamisedellytyksiä. Uudella tulkinnalla ei ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IAS 39 Rahoitusinstrumentit.: Kirjaaminen ja arvostaminen sekä IFRS 7 Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot – standardien muutokset. Muutokset on annettu lokakuussa kansainvälisen rahoituskriisin vuoksi ja ne koskevat tiettyjen rahoitusvarojen uudelleenluokittelua. Standardimuutoksilla ei ole ollut vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina.

#### Konsernitiilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Konsernitiilinpäätökseen sisältyvät Aldata Solution Oyj ja kaikki sen tytäryhtiöt, joissa konsernilla on määräysvalta. Hankitut tytäryhtiöt yhdistellään konsernitiilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa.

Konsernin keskinäinen omistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, keskinäiset saamiset, velat, realisoitumattomat sisäiset katteet ja sisäinen voitonjako on eliminoitu tilinpäätöksessä. Realisoitumattomia tappioita ei eliminoida siinä tapauksessa, että ne syntyvät arvonalentumisesta. Tilikauden voiton jakautuminen emoyhtiön omistajille ja vähemmistölle esitetään tuloslaskelman yhteydessä ja vähemmistölle kuuluva osuus omista pääomista esitetään omana eränään taseessa oman pääoman osana. Vähemmistön osuus tappiosta kirjaan konsernitiilinpäätöksessä enintään sijoituksen määrään.

#### Arvioiden käyttö

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia (mm. arvonalentumistestauten, osakeperusteisten maksujen, uudelleenjärjestelyvarausten ja osatuloutusten yhteydessä), joiden toteumat

voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Nämä arviot vaikuttavat omaisuus- ja velkamääriin taseessa, vastuusitoumuksiin ja mahdollisten varojen esittämiseen tilinpäätöksessä sekä tilikauden tuottoihin ja kuluihin. Laskelmiin liittyvät arviot on esitetty kyseisen liitetiedon yhteydessä.

#### **Ulkomaanrahanmääräiset liiketoimet**

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta. Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittamisvaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia; käytännössä käytetään kurssia, joka vastaa likimain tapahtumapäivän kurssia. Normaaliin liiketoimintaan liittyvät kurssierot käsitellään myyntien ja ostojen oikaisuina. Lainoista ja muista monetaaristen erien muuntamisesta syntyneet kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitus- tuottoihin ja -kuluihin. Niiden lainojen, jotka määritellään nettosijoitukseksi ulkomaiseen yksikköön, kurssierot merkitään konsernitilinpäätöksessä omaan pääomaan ja kirjataan tulosvaikutteisesti, kun nettosijoituksesta luovutaan.

Ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat on muutettu euroiksi kuukausittain Euroopan keskuspankin julkaisemaan keskikurssiin ja taseet kuukauden päätöskurssiin. Muuntamisesta syntyneet kurssierot on esitetty omassa pääomassa muuntoeroina. IFRS 1 -siirtymästandardin salliman poikkeuksen mukaisesti siirtymähetkellä kertyneet kumulatiiviset muuntoerot on kirjattu kertyneisiin voitto- varoihin eikä niitä myöhemmin tytäryhtiöstä luovuttaessa kirjata tulosvaikutteisesti.

Ulkomaisesta yksiköstä luovuttaessa yksikköön liittyvät omaan pääomaan sisältyvät muuntoerot kirjataan tulosvai- kutteisesti, kun luovutusvoitto tai -tappio kirjataan.

#### **Liikearvo**

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenosta, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen nettovarallisuuden käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Tätä aiempien liiketoimintojen yhdistämisten liikearvoihin on sovellettu IFRS 1-siirtymästandardia, jonka mukaisesti liikearvo vastaa aiemman tilinpäätöskäytännön mukaista kirjanpitoarvoa, jota on käytetty oletushankintamenona.

Liikearvosta ei kirjata säännönmukaisia poistoja, vaan ne testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta. Tätä tarkoitusta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä arvonalentumisilla.

Liiketoiminnassa kerrytettävissä oleva rahamäärä on arvonalentumistauksessa määritetty käyttöarvoon perus- tuen.

#### **Tutkimus- ja kehittämismenot**

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tuotteiden suunnittelusta aiheutuneet kehittämismenot aktivoidaan taseeseen IAS 38 Aineettomat hyödykkeet -standardin mukaisesti. Kehittämismenot aktivoidaan taseeseen siitä lähtien, kun uusi tuote tai optio on teknisesti toteutettavissa, sitä voidaan hyödyntää kaupallisesti ja siitä voidaan odottaa saatavan taloudellista hyötyä ja sen hankintamenuon luotettavasti määriteltävissä. Aikaisemmin kuluksi kirjat- tuja tuotekehitysmenuoja ei aktivoida myöhemmin.

Tuotekehitysmenuot koostuvat pääosin henkilökuluista ja ulkopuolisista palveluista. Hyödykkeestä kirjataan poistot siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Keskeneräiset hyödykkeet testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoidujen kehittämismenuojen taloudellinen vaikutusaika on 3-5 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut hyödykkeet kirja- taan tasapoistoina kuluksi.

#### **Muut aineettomat hyödykkeet**

Muita aineettomia hyödykkeitä ovat ohjelmistolisenssit, jotka arvostetaan alkuperäisen hankintamenuon ja poista- taan taloudellisenä rajallisena vaikutusaikanaan ja on toden- näköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yrityksen hyväksi. Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, kun hyödykkeen hankin- tamenuon on luotettavasti määriteltä.

#### **Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet**

Koneet ja laitteet muodostavat suurimman osan käyttö- omaisuushyödykkeistä. Ne on aktivoitu välittömään hankin- tamenuon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu konsernin periaatteiden mukaisesti talou- dellisen vaikutusajan mukaisina tasapoistoina alkuperäisestä hankintamenuosta.

Korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet kirjataan pois taseesta, kun hyödykkeestä luovutaan tai hyödykkeestä ei ole odotettavissa vastaavaa taloudellista hyötyä. Tästä aiheutuva voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti.

Poistoajat ovat seuraavat:

Tuotekehitysmenot	3–5 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	3–5 vuotta
Koneet ja kalusto	3–5 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	3–5 vuotta

#### **Arvonalentumiset**

Konserni arvioi omaisuuseriä jokaisena tilinpäätöspäivänä mahdollisen arvonalentumisen tunnistamiseksi. Jos viitteitä arvonalentumisesta ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisu-

userästä kerrytettävissä olevaksi rahamääräksi nettomyyntihinta tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Arvonalentuminen kirjataan tuloslaskelmaan, jos kirjanpitoarvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvoa ja sen jälkeen yksikön muille omaisuuserille.

Arvonalentumistappio perutaan enintään hyödykkeen poistoilla vähennettyyn kirjanpitoarvoon, jos olosuhteissa on tapahtunut olennainen muutos ja hyödykkeestä kerrytettävissä oleva rahamäärä on olennaisesti muuttunut arvonalentumistappion kirjaamisajankohdasta. Liikearvosta kirjattua arvonalentumista ei peruta myöhemmillä kausilla.

### ***Vuokrasopimukset***

Aineellisissa ja aineettomissa hyödykkeissä esitetään vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista. Nämä vuokrasopimukset luokitellaan IAS 17 standardin mukaisesti rahoitusleasingisopimuksiksi ja kirjataan taseeseen varoiksi ja veloiksi. Rahoitusleasingisopimuksella hankittu omaisuus-erä kirjataan taseen varoihin vuokra-ajan alkamisajankohtana hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Poistot hyödykkeestä tehdään konsernin poistosuunnitelman mukaisesti tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa ja kirjataan mahdolliset arvonalentumistappiot. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoksi ja velan lyhennykseksi siten, että tilikautittain jäljellä olevalle velalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti. Vuokraveloitteet esitetään veloissa lainojen yhteydessä.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle olennaiset riskit jäävät vuokranantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa.

### ***Vaihto-omaisuus***

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään painotetun keskihinnan menetelmällä. Nettorealisointiarvo on hyödykkeestä saatavaksi arvioitu hinta, josta vähennetään hyödykkeen valmiiksi saattamiseksi sekä myynnistä aiheutuneet menot. Vaihto-omaisuus koostuu hankituista tuotteista. Vaihto-omaisuuden arvoa alennetaan epäkurantin omaisuuden osalta.

### ***Osakeperusteiset maksut***

Konserni on soveltanut IFRS 2 Osakeperusteiset maksut-standardia kaikkiin 7.11.2002 jälkeen myönnettyihin optiojärjestelyihin. Tätä aikaisemmista optiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa.

Osakeperusteiset maksut on kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan jaksottamalla niihin liittyvät kulut myöntämispäivän ja käyttöoikeuden syntymispäivän väliselle ajalle. Tuloslaskelmaan merkitty kulu perustuu myönnetyn option käypään

arvoon ja sen vastaeränä on oma pääoma. Käypä arvo määritellään Black-Scholes optiohinnoittelumallin perusteella. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä tilinpäätöspäivänä. Ennen uuden osakeyhtiölain (21.7.2006/624) voimaantuloa myönnettyihin optioiden perustuvista osakemerkinnöistä saadut rahastosuoritukset kirjataan osakepääomaan ja ylikurssirahastoon. Uuden osakeyhtiölain voimaantulon jälkeen päätetyissä optiojärjestelyissä osakemerkinnöistä saadut varat mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna kirjataan järjestelyn ehtojen mukaisesti sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

### ***Varaukset***

Varaus kirjataan, kun konsernille on syntynyt aikaisempaan tapahtumaan perustuva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, jonka määrä voidaan luotettavasti arvioida ja maksuveloitteen toteutuminen on todennäköistä. Merkittävimmät varaukset liittyvät eläkejärjestelyihin ja uudelleenjärjestelyihin. Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välittömät menot ylittävät sopimuksesta saatavan hyödyn.

### ***Eläkeveloitteet***

Konsernin eläkejärjestelyt on hoidettu kunkin maan paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Konsernilla on sekä maksupohjaisia että etuuspohjaisia järjestelyjä. Suomessa eläketurva hoidetaan TEL-järjestelmän kautta vakuutusyhtiössä ja luokitellaan maksupohjaiseksi järjestelyksi. Konsernin ulkomaisissa tytäryhtiöissä on maksupohjaisten eläkejärjestelyiden lisäksi etuuspohjaisia järjestelyjä Saksassa ja Ranskassa. Eläkejärjestelyt on hoidettu paikallisissa vakuutusyhtiöissä. Auktorisoidut aktuaarit ovat laatineet etuuspohjaisten eläkejärjestelyiden vakuutusmatemaattiset laskelmat.

Konserni ei sovelle niin sanottua putkimenettelyä, vaan vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan tilikauden tulokseen.

### ***Rahoitusvarat ja velat***

Konsernin rahoitusvarat on luokiteltu hankinnan tarkoituksen perusteella lainoihin ja muihin saamisiin sekä myytävissä oleviin rahoitusvaroihin. Rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Lainoihin ja muihin saamisiin kuuluvat lainasaamiset sekä myyntisaamiset. Näihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä olevat eikä niitä noteerata toimivilla markkinoilla. Erät arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon ja ne sisältyvät taseessa luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin.

Myytävissä olevat rahoitusvarat koostuvat osakkeista ja ne arvostetaan käypään arvoon. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään käyvän arvon rahastoon omaan pääomaan. Sijoitusta myytäessä tai kun sen arvo alenee, käyvän arvon muutokset siirretään tuloslaskelmaan.

Rahoitusvarat poistetaan taseesta vain silloin, kun konserni on siirtänyt merkittäviltä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle tai menettänyt sopimukseen perustuvan oikeuden rahavaroihin.

Rahavarat sisältävät rahat ja pankkisaamiset sekä muut

varat, joiden maturiteetti on alle kolme kuukautta. Käytössä olevat luottolimiitit ja rahoituslainat sisältyvät taseessa lainoihin.

Rahoitusvelat kirjataan kirjanpitoon käypään arvoon saadun vastikkeen perusteella. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjaukseen ja ne jaksotetaan efektiivisen korot - menetelmällä. Rahoitusvelat poistetaan taseesta vain silloin, kun sopimuksessa määritetty velvoite on täytetty, se on kumottu tai lakannut olemasta voimassa.

### ***Myytävissä olevat omaisuuserät ja lopetettavat liiketoiminnot***

Myytävissä olevat omaisuuserät arvostetaan kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon.

### ***Segmenttiraportointi***

Konsernin ensisijainen segmenttiraportointimuoto on liiketoimintasegmenttien mukainen. Maantieteelliset segmentit raportoidaan toissijaisena segmentteinä. Esitettävät segmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatiorakenteeseen ja raportointiin.

### ***Tuloverot ja laskennalliset verot***

Konsernin tuloslaskelman veroihin kirjataan konserniyhtiöiden tilikauden tuloksista suoriteperusteiset verot perustuen kunkin maan paikalliseen lainsäädäntöön, aikaisempien tilikausien verojen oikaisu ja laskennallisten verojen muutokset.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat kirjataan väliaikaisista eroista omaisuus- ja velkaerien kirjanpito- ja verotusarvojen väliltä. Laskennallisen veron kirjaamisessa on käytetty tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät varauksista, vahvistetuista tappioista, aktivoituista tuotekehitysmenoista ja poistoeroista. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrän asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen vero voidaan hyödyntää.

Konsernin taseessa verosaamiset ja -velat esitetään nettomääräisinä siinä tapauksessa, että yrityksellä on laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata erät toisistaan ja on todennäköistä, että kuittausmahdollisuutta tullaan käyttämään.

### ***Tuloutusperiaatteet***

Liikevaihto sisältää tuotot tuotteiden ja palveluiden myynnistä oikaistuna myynnin oikaisuerialla ja valuuttakurssimääräisen myynnin kurssieroilla. Tuotot tuotteiden myynnistä tuloutetaan sillä hetkellä, kun omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut siirtyvät omistajalle. Pääsääntöisesti tämä tarkoittaa toimitushetkeä. Kiinteähintaiset pitkäaikaishankkeet tuloutetaan valmistusasteen mukaisesti edellyttäen, että valmistusaste ja hankkeen tulot ja menot ovat luotettavasti määriteltävissä. Valmistusaste määritetään työn etene-  
misen ja menojen syntyminen perusteella. Toimitettavat pitkäaikaishankkeet koostuvat palveluista ja lisensseistä. Mikäli hankkeen kokonaismenot ylittävät saatavat kokonais-

tuotot, kirjataan odotettavissa oleva tappio kuluksi välittömästi. Palveluiden myynti tuloutetaan sille kaudelle, jolloin palvelu on suoritettu ja tuotot luotettavasti määritettävissä. Ylläpitotuotot jaksotetaan ajan kulumisen perusteella.

## ***RAHOITUSRISKIEN HALLINTA:***

### ***Riskien hallinta***

Riskienhallinta on olennainen osa konsernin sisäistä valvontaa, josta vastaa konsernin ylin johto. Yhtiön riskienhallintaprosessissa riskit on jaettu rahoitusriskeihin ja liiketoimintariskeihin.

Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen ja varmistaa yhtiölle riittävä rahoitus. Riskienhallinnan yleiset periaatteet hyväksyy hallitus, ja niiden toteuttamisesta vastaa konsernin talousosasto yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa.

### ***Likviditeetti***

Yhtiö huolehtii likvidien varojen riittävyyden tehokkailla kassanhallintaratkaisulla. Rahoituskustannusten minimoimiseksi ja varainhankintojen varmistamiseksi konsernissa pitää olla nostamattomia luottolimiittejä kattamaan suunnitellut rahoitustarpeet. Ylimääräiset varat sijoitetaan lyhytaikaisiin pankkitalletuksiin.

### ***Valuuttariski***

Konserni toimii kansainvälisillä markkinoilla, ja sillä on toimintaa useassa eri maassa. Valuuttakurssiriski koostuu valuuttamääräisistä myynneistä ja ostoista, ulkomaalaisten tytäryhtiöiden transaktioista ja rahoituksesta sekä valuuttamääräisistä pääomista. Tarvittaessa yksittäiset valuuttamääräiset transaktiot suojataan ja investoinnit pyritään rahoittamaan paikallisella valuutalla, mikäli se on mahdollista ja taloudellisesti kannattavaa.

### ***Uuden ja uudistetun IFRS-normiston soveltaminen***

Alla kuvatut standardit, tulkinnat ja niiden muutokset on julkaistu, mutta ne eivät ole vielä voimassa eikä konserni ole soveltanut näitä säännöksiä ennen niiden pakollista voimaan tuloa. Konserni ottaa käyttöön vuonna 2009 seuraavat IASB:n vuosina 2005-2008 julkistamat uudet tai uudistetut standardit ja tulkinnat:

IAS 23 Vieraan pääoman menot (uudistettu 2007) (voimassa 1.1.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla)  
Uudistettu standardi edellyttää, että ehdot täyttävän hyödykkeen, kuten tuotantolaitoksen, hankintamenoon sisällytetään välittömästi kyseisen hyödykkeen hankkimisesta, rakentamisesta tai valmistamisesta johtuvat vieraan pääoman menot. Konserni on kirjannut aiemmin sallitulla tavalla vieraan pääoman menot kuluiksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Laatimisperiaatteen muutoksella ei konsernin arvion mukaan tule olemaan olennaista vaikutusta tulevaan tilinpäätökseen.

IAS1 Tilinpäätöksen esittäminen – standardin muutos (voimassa 1.1.2009 jälkeen alkavilla tilikausilla). Uudistettu standardi muuttaa pääasiassa tilinpäätöslaskelmien esittä-

mistapaa ja terminologiaa. Osakekohtainen tulos -tunnusluvun laskentaperiaate ei muutu. Uudistettua standardia ei ole vielä hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa. Konserni arvioi, että muutos koskee lähinnä tuloslaskelman ja oman pääoman muutoslaskelman esitystapaa.

IFRS 8 Toimintasegmenttiraportointi – uusi standardi (voimassa 1.1.2009 jälkeen alkavilla tilikausilla). IFRS 8 standardi korvaa IAS 14 Segmenttiraportointi -standardin. IFRS 8:n mukaan raportointi perustuu johdon sisäiseen raportointiin ja laskentaperiaatteisiin. Yhteisön tulee esittää liike-toimintasegmenteittäin tiedot mm. konsernin tuotteista, palveluista, maantieteellisistä alueista sekä merkittävistä asiakkaista. IFRS 8 edellyttää myös tietojen antamista raportoitavien segmenttien määrittelyperusteista sekä segmenttiraportoinnissa sovellettavista laskentaperiaatteista. Lisäksi standardin mukaan on esitettävä segmenttiraportoinnin täsmäytyslaskelmat tiettyihin tuloslaskelma- ja tase-eriin. Konserni arvioi, että uusi standardi ei muuta olennaisesti nykyistä segmenttiraportointia, koska sisäisen raportoinnin mukaisesti määritellyt liiketoimintasegmentit ovat nykyisin konsernin ensisijainen raportointimuoto. Maantieteellisen segmentti-informaation esittämistapa muuttuu ja IFRS 8:n käyttöönotto vaikuttaa lähinnä segmentti-informaation esittämistapaan liitetiedoissa

IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen (uudistettu 2008) (voimassa 1.7.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla) Uudistetun standardin soveltamisala on aikaisempaa laajempi. Uudistettu standardi sisältää muutoksia konsernin kannalta. Standardimuutokset vaikuttavat hankinnoista kirjattavan liikearvon määrään sekä liiketoimintojen myyntituloksiin. Standardimuutoksella on myös vaikutusta tuloslaskelmaan kirjattaviin eriin sekä hankintakaudella että niillä tilikausilla, joilla suoritetaan lisäkauppahintaa tai toteutetaan lisähankintoja. Standardin siirtymäsääntöjen mukaisesti liiketoimintojen yhdistämissä, joissa hankinta-ajankohta on ennen standardin pakollista käyttöönottoa, ei oikaista.

IAS 27 Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös (muutettu 2008) (voimassa 1.7.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutettu standardi edellyttää tytäryritysten omistusmuutoksista syntyvien vaikutusten kirjaamista suoraan konsernin omaan pääomaan silloin, kun emoyrityksen määräysvalta säilyy. Mikäli määräysvalta tytäryrityksessä menetetään, jäljellä oleva sijoitus arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Konserni arvioi mukaan uudistetun standardin käyttöönotolla ei tule olemaan vaikutusta konsernin tulevaan tilinpäätökseen.

IFRS 2 Osakeperusteiset maksut-standardin muutokset Vesting conditions and Cancellations (voimassa 1.1.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla) Standardi edellyttää, että kaikki lopullista oikeutta synnyttämättömät ehdot otetaan huomioon myönnettyjen oman pääoman ehtoisten instrumenttien käypää arvoa määriteltäessä. Lisäksi standardimuutoksessa tarkennetaan peruutusten käsittelyä koskevaa ohjeistusta. Konserni selvittää parhaillaan näiden muutosten vaikutusta sen tulevaan tilinpäätökseen.

Seuraavilla uudistetuilla standardeilla ja niiden tulkinnoilla ei tule konsernin arvion mukaan olemaan merkittäviä vaikutuksia tulevaan tilinpäätökseen.

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen ja IAS 32 Rahoitusinstrumentit: esittämistapa-standardien muutokset-*Puttable Financial Instruments and Obligations Arising on Liquidation* (voimassa 1.1.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Standardien muutokset edellyttävät tietyt ominaisuudet täyttävien, lunastusvelvoitteisten oman pääoman ehtoisten rahoitusinstrumenttien (*puttable financial instruments*) luokittelua omaksi pääomaksi, kun ne tähän asti on käsitelty velkoina.

Improvements to IFRSs-muutokset (Annual Improvements 2007) (voimassa 1.1.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla) Annual Improvements –menettelyn kautta standardeihin tehtävät pienet ja vähemmän kiireiset muutokset kerätään yhdeksi kokonaisuudeksi ja toteutetaan kerran vuodessa.

IFRIC 16 Hedges of Net Investment in a Foreign Operation (voimaan 1.10.2008 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Tulkinta selkeyttää ulkomaisen yksikköön tehdyn nettosuojaus-*kirjanpito*käsittelyä konsernitilinpäätöksessä. Konsernin arvion mukaan tulkinnalla ei ole merkittävää vaikutusta konsernin tulevaan tilinpäätökseen.

IAS 39: Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen-standardin muutos (*Eligible Hedged Items*) (voimaan 1.2.2009 tai sen jälkeen alkavilla tilikausilla). Muutokset koskevat suojauslaskentaa. Niillä tarkennetaan IAS 39:n ohjeistusta suojauskohteen yksipuolisen riskin suojaamisesta sekä inflaatoriskin suojaamisesta, kun on kyseessä rahoitusvaroihin tai -velkoihin kuuluva erä. Konserni arvioi, että tulkinnalla ei ole merkittävää vaikutusta konsernin tuleviin tilinpäätöksiin.

Seuraavilla 1.1.2009 tai sen jälkeisillä tilikausilla voimaan tulevilla standardimuutoksilla ei ole vaikutusta konserniin:

IFRIC 15 Agreements for the Construction of Real Estate. Tulkinnassa ohjeistetaan kiinteistöjen rakentamisessa syntyvien tuottojen kirjaamista ja kiinteistörakentamishankkeen tuloutusta.

Konserni ei toimi rakennus-alalla, joten tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

IFRIC 13 Kanta-asiakasohjelmat (voimaan 1.1.2009 alka-valta tilikaudelta) Konsernilla ei ole tulkinnassa tarkoitettuja kanta-asiakasohjelmia eikä tulkinnalla ole siten vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Muutokset standardeihin IFRS 1 Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto ja IAS 27 Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös. Standardimuutokset koskevat vain IFRS-ensiesiintyjä.



## Konsernitilinpäätöksen 31.12.2008 liitetiedot, EUR 1000

### 1. SEGMENTTI-INFORMAATIO

#### LIIKETOIMINNALLISET SEGMENTIT

##### Toimitusketjun hallintaohjelmistot

Toimitusketjun hallintaohjelmistot -liiketoimintayksikkö tarjoaa ohjelmistoja vähittäis- ja tukkukaupalle, teollisuudelle ja logistiikkasektorille. Aldatan G.O.L.D. -toimitusketjun hallintaohjelmistoa toimitetaan maailmanlaajuisesti, ja sillä voidaan hallita ja optimoida koko kaupan arvoketjua toimittajalta loppuasiakkaalle.

##### Myymläohjelmistot

Segmentin tuotot koostuvat päivittäis- ja erikoiskaupan myymäläohjelmistojen myynnistä. Myymäläohjelmistot tukevat päivittäistavara-kaupan liiketoimintaprosesseja, suunnittelua ja ennustettavuutta. Segmentin ohjelmistot ovat integroitavissa Toimitusketjun hallintaohjelmistojen kanssa.

Konsernin segmenttien välillä ei ole sisäistä myyntiä. Kohdistattomat erät sisältävät pääosin vero- ja rahoituseriä sekä koko konsernin yhteisiä eriä nettona. Liiketoimintasegmenteille on kohdistettu varat ja velat, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan.

<b>TULOSLASKELMA 2008</b>	<b>Toimitusketjun hallintaohjelmistot</b>	<b>Myymlä- ohjelmistot</b>	<b>Eliminoinnit</b>	<b>Yhteensä</b>
Ulkopuolinen liikevaihto	56 168	13 862	0	70 030
Liiketulos jatkuvista toiminnoista	333	2 118	0	2 451
Kohdistamattomat erät				1 284
Liikevoitto				3 735
Rahoitustuotot ja -kulut				-969
Voitto ennen veroja				2 765
Tuloverot tilikaudelta				-583
Tilikauden voitto jatkuvista toiminnoista				2 182
Tilikauden tulos				2 182
Enemmistölle				2 145
Vähemmistölle				37
<b>TASE 2008</b>				
Varat	40 452	7 085	0	47 537
Kohdistamattomat varat				17 224
Varat yhteensä				64 760
Velat	22 297	3 596	0	25 893
Kohdistamattomat velat				15 957
Velat yhteensä				41 850
Investoinnit	8 138	914	0	9 052
Kohdistamattomat investoinnit				46
Investoinnit yhteensä			0	9 098
Poistot	-940	-490	0	-1 429
Kohdistamattomat poistot				-19
Poistot yhteensä				-1 448

TULOSLASKELMA 2007	Toimitusketjun hallintaohjelmistot	Myymäla- ohjelmistot	Eliminoinnit	Yhteensä
Ulkopuolinen liikevaihto	58 131	16 589	0	74 720
Liikevoitto jatkuvista toiminnoista	-8 150	-242	0	-8 392
Kohdistamattomat erät				-2 707
Liikevoitto				-11 098
Rahoitustuotot ja -kulut				-641
Voitto ennen veroja				-11 739
Tuloverot tilikaudelta				-8
Voitto jatkuvista toiminnoista				-11 747
Tilikauden tulos				-11 747
<b>TASE 2007</b>				
Varat	34 867	5 461	0	40 328
Kohdistamattomat varat				10 935
Varat yhteensä				51 263
Velat	17 741	5 717	0	23 457
Kohdistamattomat velat				8 105
Velat yhteensä				31 562
Investoinnit	-1 222	-1 291	0	-2 512
Kohdistamattomat investoinnit				-33
Investoinnit yhteensä				-2 545
Poistot	-948	-401	0	-1 349
Kohdistamattomat poistot				-43
Poistot yhteensä				-1 392

## MAANTIETEELLISET SEGMENTIT

Maantieteellisten segmenttien liikevaihto esitetään asiakkaiden sijainnin mukaan. Varat ja investoinnit esitetään varojen maantieteellisen sijainnin mukaisesti.

Maantieteellisten segmenttien liikevaihto	2008	2007
Skandinavia	15 224	18 654
Ranska	23 030	23 429
Saksa, Itävalta, Sveitsi	7 593	7 159
UK, Irlanti	2 912	4 692
USA, Kanada	6 750	5 810
Muu maailma	14 521	14 976
Yhteensä	70 030	74 720
<b>Maantieteellisten segmenttien varat</b>		
Skandinavia	23 205	11 275
Ranska	23 409	29 034
Saksa, Itävalta, Sveitsi	5 070	2 736
UK, Irlanti	4 076	3 331
USA, Kanada	7 235	2 443
Muu maailma	1 766	2 444
Yhteensä	64 760	51 263

Investoinnit	2008	2007
Skandinavia	80	1 313
Ranska	1 816	1 062
Saksa, Itävalta, Sveitsi	371	63
UK, Irlanti	2 096	11
USA, Kanada	4 697	40
Muu maailma	38	24
<b>Yhteensä</b>	<b>9 098</b>	<b>2 512</b>
<b>LIKEVAIHDON TUOTEJAOTTELU</b>		
<b>Liikevaihdon tuotejaottelu</b>		
Lisenssit ja ylläpito	18 892	17 750
Palvelut	36 170	40 568
Laitteistot	2 963	7 276
Pitkäaikaisprojekteista saatu liikevaihto	12 005	9 126
<b>Yhteensä</b>	<b>70 030</b>	<b>74 720</b>
<b>Liikevaihto valuutoittain</b>		
EUR	55 198	59 109
USD	6 975	6 348
SEK	4 271	4 116
GBP	2 839	4 692
Muut valuutat	747	455
<b>Yhteensä</b>	<b>70 030</b>	<b>74 720</b>

## 2. HANKINNAT

Konserni hankki 15.12.2008 kaupan alan tilankäyttöön sekä valikoiman hallintaan ja optimointiin erikoistuneen Apollo-liiketoiminnan. Kauppaan sisältyivät tuotteiden immateriaalioikeudet, henkilöstö, sopimus-, tarjous- ja tilauskannat. Apollon luvut yhdistettiin konserniin 16.12.2008 alkaen ja niiden tulosvaikutus konserniin vuonna 2008 oli 154 tuhatta euroa. Mikäli Apollo-liiketoiminta olisi ollut koko vuoden konsernissa sen vaikutus konsernin liikevaihtoon olisi ollut noin 8 milj. euroa ja liiketulokseen noin 1,1 milj. euroa. Hankintahintaan sisällytettiin asianajo- ja muita hankintakuluja yhteensä 388 tuhatta euroa. Hankinnan kautta liiketoimintojen välinen yhteistyö tiivistyy ja Aldatan tuotetarjonta täydentyy keskeisellä tuoteryhmällä.

Apollo-kaupan hankintamenolaskelma (PPA) on laadittu alustavana. Liiketoiminnan hankinta-ajankohdan johdosta kaikkia tarvittavia tietoja ei ollut käytettävissä tilinpäätöstä laadittaessa. Liiketoiminnan hankinnasta syntyi konsernille 5,5 milj. euron liikearvo, lähinnä synergiaeduista Aldatan muiden ohjelmistojen kanssa sekä mahdollisuuksista laajentaa konsernin markkina- ja tuotealuetta USA:ssa. Aineettomiin oikeuksiin kirjattu määrä vastaa arviota vastaavanlaisen ohjelmiston kehittämisestä.

Omaisuus- ja velkaerien käyvät arvot	2008
Aineelliset hyödykkeet	100
Aineettomat hyödykkeet	1 100
Muut saatavat	527
Laskennallinen verosaaminen	892
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>2 619</b>
Muut velat	527
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>527</b>
<b>Nettovarat</b>	<b>2 092</b>
Hankintahinta	7 632
Liikearvo	5 540
<b>Rahana maksettu kauppahinta</b>	<b>7 632</b>
Kassavirtavaikutus	7 632

Aldata osti 24.9.2008 monikanavaisen sähköisen markkinoinnin ohjelmistoyhtiön, Terraventum Oy:n koko osakekannan. Yhtiö hankittiin tukemaan Aldata Loyalty -liiketoimintaa. Osakkeiden hankintahinta oli 455 tuhatta euroa, joka perustui hankitun ohjelmiston markkinahintaan. Hankintamenoon sisällytettiin ehdollinen lisäkauppahinta ja varainsiirtovero. Hankitun yhtiön luvut on liitetty konsernin lukuihin 1.9.2008 alkaen. Yrityksen neljän kuukauden tappio, 10 tuhatta euroa, sisältyy konsernin tuloslaskelmaan. Koko vuoden liikevaihdolla olisi ollut 508 tuhatta euroa ja nettotuloksella 32 tuhatta euroa lisäävä vaikutus konsernin lukuihin.

	Yhdistämisessä kirjatut käyvät arvot	Kirjanpitoarvot ennen yhdistämistä
<b>Omaisuus- ja velkaerien arvot</b>		
Aineelliset hyödykkeet	29	29
Aineettomat hyödykkeet	437	9
Myyntisaatavat	91	91
Rahavarat	56	56
Vastaavaa yhteensä	612	184
Laskennalliset verot	112	0
Muut velat	45	45
Vastattavaa yhteensä	157	45
Nettovarat	455	139
Hankintahinta	455	
Rahana maksettu kauppahinta	305	
Hankitun tytäryhtiön varat	-56	
Kassavirtavaikutus	249	

<b>3. VALMISTUSASTEEN MUKAINEN TULOUTTAMINEN</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Tuotot keskeneräisistä pitkäaikaisprojekteista tilikaudella	8 239	6 991
Kokonaistuotot pitkäaikaisprojekteista tilikaudella	11 968	12 329

Keskeneräisistä pitkäaikaishankeista kirjattuja saamia sisältyi taseeseen 4,1 MEUR (2007: 3,9 MEUR) ja ennakkomaksuja 1,6 MEUR (2007: 0,3 MEUR)

<b>4. MUUT LIIKETOIMINNAN TUOTOT</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Julkiset avustukset	151	27
Vuokratuotot	50	16
Sopimuskorvaus	1 200	0
Muut tuotot	747	321
Yhteensä	2 148	364

5. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT	2008	2007
Vuokrakulut	3 269	6 856
Matkakulut	4 276	4 711
Muut kulut	8 151	13 928
<b>Yhteensä</b>	<b>15 697</b>	<b>25 495</b>
<b>Luottotappiot</b>		
Pitkäaikaisprojekteista	0	1 267
Muut luottotappiot	523	144
<b>Yhteensä</b>	<b>523</b>	<b>1 411</b>
<b>Tilintarkastusyhtiölle maksetut palkkiot</b>		
Tilintarkastus	226	214
Veroneuvonta	16	0
Muut palvelut	41	28
<b>Yhteensä</b>	<b>283</b>	<b>242</b>
<b>6. HENKILÖSTÖKULUT</b>		
Palkat	30 944	34 807
Etuuspohjaisen eläkejärjestelmän kulut	-138	-308
Maksuperusteisen eläkejärjestelmän kulut	2 790	2 922
Muut sosiaalikulut	7 411	7 899
Osakeoptiot	525	440
Muut henkilöstökulut	1 022	722
<b>Yhteensä</b>	<b>42 553</b>	<b>46 483</b>
Henkilöstö keskimäärin	540	625

Konsernin johtoa ja lähipiiriä koskevat palkkatiedot on esitetty liitetiedossa 29.

7. POISTOT JA ARVONALENTUMISET	2008	2007
<b>SUUNNITELMANMUKAISET POISTOT</b>		
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Aktivoidut tuotekehityskulut	511	413
Aineettomat oikeudet	8	2
Muut aineettomat hyödykkeet	169	146
<b>Yhteensä</b>	<b>688</b>	<b>561</b>
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja laitteet	577	510
Muut aineelliset hyödykkeet	184	321
<b>Yhteensä</b>	<b>760</b>	<b>831</b>
<b>8. TUTKIMUS- JA TUOTEKEHITYSKULUT</b>		
Kuluksi kirjatut tutkimus- ja tuotekehityskulut	9 221	15 469

9. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT	2008	2007
Osinkotuotot	3	0
Korkotuotot	182	148
Muut rahoitustuotot	291	-2
Valuuttakurssivoitot	1 366	346
Korkokulut	394	145
Muut rahoituskulut	34	8
Valuuttakurssitappiot	2 383	980
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-969	-641

#### 10. VEROT

Tuloslaskelman verokulun ja konsernin kotimaan tilikauden 2008 tuloverokannan 26 % (2007: 26 %) mukaisen veron välinen täsmäytyslaskelma:

Tuloverot	2008	2007
Tilikauden verot	523	326
Aikaisempien tilikausien verot	217	0
Laskennalliset verot	-157	-319
Yhteensä	583	8
Voitto ennen veroja	2 765	-11 739
Verot laskettuna emoyhtiön verokannalla	719	-3 051
Ulkomaisten tytäryhtiöiden eriävien verokantojen vaikutus	92	-823
Verovapaat tulot	-167	-6
Vähennyskelvottomat kulut	176	481
Aikaisempien tilikausien verot	697	224
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	-1 144	-18
Kirjaamattomat vahvistetut tappiot	242	3 238
Muut	-33	-37
Yhteensä	583	8

Yhtiöllä on verotuksessa vahvistettuja tappioita 18,2 MEUR, joista ei ole kirjattu laskennallista vero-saamista. Tappiot ovat pääosin syntyneet maissa, joissa veron hyödyntämiseen tulevaisuudessa liittyy epävarmuutta.

#### 11. OSAKEKOHTAINEN TULOS

	2008	2007
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden tulos	2 146	-11 729
Ulkonaolevien osakkeiden painotettu keskiarvo, kpl	68 733 395	68 578 795
Liikkeeseen laskettujen osakeoptioiden vaikutus, kpl	0	382 335
Laimennettu ulkonaolevien osakkeiden painotettu keskiarvo, kpl	68 733 395	68 961 130
Laimentamaton osakekohtainen tulos	0,031	-0,171
Laimennettu osakekohtainen tulos	0,031	-0,170

Laimentamaton tulos lasketaan jakamalla osakkeiden omistajille kuuluva tilikauden tulos ulkonaolevien osakkeiden määrän painotetulla keskiarvolla tilikauden aikana. Laimennettu osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla omistajille kuuluva laimennettu tilikauden tulos ulkonaolevien osakkeiden laimennetun määrän painotetulla keskiarvolla tilikauden aikana. Laimennetun osakekohtaisen tuloksen laske-misessa on huomioitu ulkonaolevien optioiden laimentava vaikutus.

12. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET	2008	2007
Liikearvo		
Hankintameno 1.1.	9 448	9 448
Lisäykset	5 540	0
Hankintameno 31.12.	14 988	9 448

Konserninliikearvo 15,0 MEUR (2007: 9,4 MEUR) kohdistuu liiketoimintasegmenteissä Toimitusketjun hallintaohjelmistojen liiketoimintasegmenttiin, ja Ranskalle, USA:lle, Saksalle ja UK:lle maantieteellisessä segmenttijaossa. Liikearvon lisäys on muodostunut Apollo-liiketoiminnan hankinnasta joulukuussa 2008. Tämän liikearvon arvonalentumistestaukseen ei ole ollut tarvetta v. 2008 tilinpäätöksessä.

Arvonalentumistestausta varten liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille, jotka muodostavat erilliset konsernin raportointirakenteeseen perustuvat rahavirtaa tuottavat yksiköt. Kullekin rahavirtaa tuottavalle yksikölle määritelty kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu käyttöarvolaskelmaan. Arvonmäärityslaskelmissa kassavirtaodotukset perustuvat konsernin johdon hyväksymiin seuraavan 5-vuoden ennusteisiin ja ulkopuolisista lähteistä saatuihin alan kasvuennusteisiin. Johdon hyväksymät ennustejakson jälkeiset rahavirrat on arvioitu käyttämällä varovaista 2 % kasvutekijää, joka heijastaa johdon arviota alan pitkän aikavälin keskimääräisestä kasvusta.

Laskelmissa käytetyt keskeiset oletukset:	Ranska	Saksa
Voitto ennen poistoja ja arvonalentumisia ennustejaksolla (%)	5,2-12,4	6,2
Kasvuprosentti ennustejaksolla (%)	2,0	2,0
Kasvuprosentti ennustejakson jälkeen (%)	2,0	2,0
Diskonttokorko (%), ennen veroja	10,8	8,9

Johdon arvion mukaan kohtuullinen muutos keskeisissä muuttujissa ei johtaisi tilanteeseen, että kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaisi kirjanpitoarvon.

Aktivoidut tuotekehityskulut	2008	2007
Hankintameno 1.1.	2 877	1 690
Lisäykset	1 316	1 204
Vähennykset	0	-16
Valuuttakurs sierot	-50	-1
Hankintameno 31.12.	4 143	2 877
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-684	-292
Tilikauden poistot	-511	-393
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 195	-684
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 193	1 398
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 948	2 193
<b>Aineettomat oikeudet</b>		
Hankintameno 1.1.	11	11
Lisäykset	12	0
Valuuttakurs sierot	6	0
Hankintameno 31.12.	29	11
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-6	-4
Tilikauden poistot	-8	-2
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-14	-6
Kirjanpitoarvo 1.1.	5	7
Kirjanpitoarvo 31.12.	14	5

	2008	2007
<b>Muut aineettomat hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	3 198	2 936
Lisäykset	1 604	281
Vähennykset	-2	-19
Valuuttakurssierot	-6	0
Hankintameno 31.12.	4 795	3 198
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-2 920	-2 835
Tilikauden poistot	-135	-113
Vähennykset	2	28
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-3 053	-2 920
Kirjanpitoarvo 1.1.	278	101
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 741	278
<b>Rahoitusleasing-sopimuksilla hankittu omaisuus</b>		
Hankintameno 1.1.	100	100
Hankintameno 31.12.	100	100
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-49	-16
Tilikauden poistot	-33	-33
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-83	-49
Kirjanpitoarvo 1.1.	50	84
Kirjanpitoarvo 31.12.	17	50
<b>13. AINEELLISET HYÖDYKKEET</b>		
<b>Koneet ja kalusto</b>		
Hankintameno 1.1.	3 626	3 575
Lisäykset	220	237
Vähennykset	-59	-187
Valuuttakurssierot	15	0
Hankintameno 31.12.	3 801	3 626
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-3 179	-3 006
Tilikauden poistot	-271	-327
Vähennysten kertyneet poistot	37	155
Valuuttakurssierot	-36	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-3 448	-3 179
Kirjanpitoarvo 1.1.	447	569
Kirjanpitoarvo 31.12.	353	447
<b>Muut aineelliset hyödykkeet</b>		
Hankintameno 1.1.	1 452	1 365
Lisäykset	292	130
Vähennykset	-53	-43
Valuuttakurssierot	-153	0
Hankintameno 31.12.	1 538	1 452



	2008	2007
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 111	-924
Tilikauden poistot	-184	-204
Vähennysten kertyneet poistot	61	17
Valuuttakurs sierot	160	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 074	-1 111
Kirjanpitoarvo 1.1.	341	441
Kirjanpitoarvo 31.12.	464	341
<b>Rahoitusleasing-sopimuksilla hankittu aineellinen käyttöomaisuus</b>		
Hankintameno 1.1.	1 508	988
Lisäykset	282	617
Vähennykset	-294	-97
Valuuttakurs sierot	-47	0
Hanhintameno 31.12.	1 448	1 508
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-745	-463
Tilikauden poistot	-306	-301
Vähennysten kertyneet poistot	172	19
Valuuttakurs sierot	32	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-847	-745
Kirjanpitoarvo 1.1.	763	525
Kirjanpitoarvo 31.12.	601	763
<b>14. SJOITUKSET</b>		
Myytävissä olevat sijoitukset		
Muut osakkeet 1.1.	42	46
Lisäykset	67	0
Vähennykset	-6	-4
Hankintameno 31.12.	103	42

Myytävissä olevat sijoitukset sisältävät sekä noteerattuja että noteeraamattomia osakkeita. Noteeratujen osakkeiden määrä ei ole oleellinen ja noteeraamattomat osakkeet on kirjattu hankintahintaan, koska niiden käypä arvo ei ole ollut luotettavasti määriteltävissä.

15. MUUT PITKÄAIKAISET VARAT	2008	2007
Pitkäaikaiset lainasaamiset	92	0
Muut pitkäaikaiset saamiset	5	112
Yhteensä	98	112

Muut pitkäaikaiset saamiset koostuvat vuokratakuista ja pitkäaikaisista myyntisaamisista.

16. VAIHTO-OMAIUUUS	2008	2007
Ennakkomaksut	109	32
Valmiit tuotteet	100	280
Yhteensä	209	312

17. SAAMISET	2008	2007
Myyntisaamiset	15 344	15 371
Muut lainasaamiset	0	4
Saamiset pitkäaikaisprojekteista	3 829	4 264
Muut siirtosaamiset	4 938	6 223
Siirtosaamiset yhteensä	8 767	10 487
<b>Muut saamiset</b>		
Tuloverosaamiset	223	548
Arvonlisäverosaamiset	23	64
Muut	1 486	779
Muut saamiset yhteensä	1 733	1 391
Yhteensä	25 844	27 254
<b>Myyntisaamisten ikäjakauma</b>	<b>2008</b>	<b>%</b>
Erääntymättömät	9 449	62
Erääntyneet	5 895	38
alle 90 päivää	4 038	26
alle 180 päivää	737	5
yli 180 päivää	1 120	7
Yhteensä	15 344	100
<b>Myyntisaamiset jakautuvat valuutoittain seuraavasti:</b>		
EUR	12 046	79
USD	1 701	11
SEK	733	5
GBP	718	5
Muut valuutat	146	1
Yhteensä	15 344	100

Konsernin kannalta merkittävimmät valuutat ovat Yhdysvaltain dollari (USD), Ison-Britannian punta (GBP) ja Ruotsin kruunu (SEK). Tulokseen vaikuttavia valuuttakurssieroja syntyy taseen monetaarisista eristä sekä emoyhtiön lainoista tytäryhtiöille. Jos USD:n kurssi muuttuisi euroon nähden +/- 10 % olisi tulosvaikutus tilinpäätöspäivän valuuttaposiitiolla kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina noin +/- 400 t€. Jos GBP:n kurssi muuttuisi euroon nähden +/- 10 % olisi tulosvaikutus tilinpäätöspäivän valuuttaposiitiolla kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina noin +/- 100 t€. Jos SEK:n kurssi muuttuisi euroon nähden +/- 10 % olisi tulosvaikutus tilinpäätöspäivän valuuttaposiitiolla kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina noin +/- 200 t€.

18. LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT	2008	2007
<b>Laskennalliset verosaamiset taseessa</b>		
Vahvistetut tappiot	363	40
Aineettomat hyödykkeet	892	0
Varaukset	1 184	1 287
Aktivoidut tuotekehityskulut	-701	-448
Muut väliaikaiset erot	205	4
Yhteensä	1 923	883
<b>Laskennalliset verovelat taseessa</b>		
Aktivoidut tuotekehityskulut	114	114
Aineettomat hyödykkeet	104	0
Yhteensä	218	114

Laskennalliset verosaamiset ja velat on netotettu taseessa, kun ne kohdistuvat saman veronsaajan perimiin veroihin.

19. RAHAVARAT	2008	2007
<b>Rahavarat taseessa</b>		
Rahat ja pankkitalletukset	12 406	9 137
Rahoitusarvopaperit	3 036	0
Yhteensä	15 442	9 137
<b>Rahavarat kassavirtalaskelmassa</b>		
Rahat, pankkitalletukset ja rahoitusarvopaperit	15 442	9 137
Yhteensä	15 442	9 137
<b>20. OMA PÄÄOMA (EUR)</b>		
Osakepääoma 1.1.	685 787,95	681 208,95
Korotus / Optiot	1 546,00	4 579,00
Osakepääoma 31.12.	687 333,95	685 787,95
Ylikurssirahasto 1.1.	18 996 284,23	18 291 118,23
Lisäykset/Optiot	157 692,00	705 166,00
Ylikurssirahasto 31.12.	19 153 976,23	18 996 284,23
Muuntoerot 1.1.	363 245,94	-33 203,04
Muuntoerojen muutos	344 916,77	396 448,97
Muuntoerot 31.12.	708 162,70	363 245,93
Voittovarot aikaisemmilta tilikausilta 1.1.	-426 395,46	10 862 529,11
Omaan pääomaan kirjatut osakeperusteiset maksut	524 642,51	439 728,69
Tilikauden tulos	2 145 539,52	-11 728 653,28
Voittovarot 31.12.	2 243 786,57	-426 395,46
Oma pääoma 31.12.	22 793 259,45	19 618 922,65
Osakemäärä 1.1.	68 578 795	68 120 895
Toteutuneet optiot	154 600	457 900
Osakemäärä 31.12.	68 733 395	68 578 795

Aldata Solution Oyj:llä on yksi osakelaji.

Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on maksettu täysimääräisesti.

#### Ylikurssirahasto

Niissä tapauksissa, joissa optio-oikeuksista on päätetty vanhan osakeyhtiölain (29.9.1978/734) aikana, optioihin perustuvista osakemerkinnöistä saadut rahasuoritukset on kirjattu osakepääomaan ja ylikurssi-rahastoon.

#### Muuntoerot

Muuntoerorahasto sisältää ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot. Myös ulkomaisiin yksiköihin tehtyjen nettosijoitusten suojauksista syntyneet voitot ja tappiot sisältyvät muuntoeroihin.

Valuuttakurssieroja syntyy ulkomaisiin tytäryhtiöihin tehdyistä nettosijoituksista.

Jos USD:n kurssi muuttuisi euroon nähden +/- 10 % olisi vaikutus omaan pääomaan muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina noin +/- 300 t€. Jos GBP:n kurssi muuttuisi euroon nähden +/- 10 % olisi vaikutus omaan pääomaan muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina noin +/- 400 t€. Jos SEK:n kurssi muuttuisi euroon nähden +/- 10 % olisi tulosvaikutus tilinpäätöspäivän valuuttapositiona kaikkien muiden tekijöiden pysyessä muuttumattomina noin +/- 200 t€

## 21. OPTIOT

Aldatalla on tilinpäätöshetkellä kolme voimassaolevaa optio-ohjelmaa, joiden tavoitteena on konsernin avainhenkilöiden motivoiminen ja sitouttaminen. Optioita on myönnetty konsernin avainhenkilöille ja hallituksen jäsenille.

### Optio-ohjelma 2001/2

Optio-ohjelma 2001/2 muodostuu 280 000 kappaleesta optio-oikeuksia siten, että optio-oikeudet tarjotaan osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen Aldata-konsernin Ranskan tytäryhtiön enintään 35 avainhenkilön ja/tai yhtiön kokonaan omistaman tytäryhtiön merkittäviksi ja että hallitus päättää optio-oikeuksien jakamisesta. Merkintätuoikeudesta poikkeamisen syynä on, että optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi Aldata-konsernin avainhenkilöiden kannustusjärjestelmää. Optiotodistuksista 115 000 kappaletta merkittiin kirjaimella A ja 165 000 kappaletta kirjaimella B. Kaikki optio-oikeudet merkittiin merkintäajan päättymiseen 31.10.2001 mennessä.

Optio-oikeuksien nojalla voidaan merkitä enintään 280 000 yhtiön uutta, nimellisarvoltaan 0,01 euron arvoista osaketta merkintähintaan, joka A-optioiden osalta on osakkeen painotettu keskipörssi Helsingin Pörssissä 1.1.-31.3.2000 välisenä aikana (merkintähinta 8,98 euroa) ja B-optioiden osalta osakkeen painotettu keskipörssi Helsingin Pörssissä 1.1.-31.3.2001 (merkintähinta 4,49 euroa) välisenä aikana. Osakkeen merkintähintaa alennetaan 10.10.2001 jälkeen ja ennen osakemerkintää jaettavien osinkojen määrällä kunkin osingon täsmäytyspäivänä. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeen nimellisarvo. Yhtiön osakepääoma voi merkintöjen johdosta nousta enintään 2 800 eurolla. Osakkeiden merkintäaika optiotodistuksella A oli 1.11.2005-30.11.2007 ja optiotodistuksella B 1.4.2006-30.4.2008. Osakkeiden merkintäaika molempien todistusten osalta on päättynyt. Helsingin Pörssi on 1.7.2007 alkaen ollut OMX Pohjoismainen Pörssi Helsinki ja 1.10.2008 alkaen NASDAQ OMX Helsinki Oy.

### Optio-ohjelma 2003

Vuoden 2003 optio-ohjelma muodostuu 4 500 000 kappaleesta optio-oikeuksia siten, että optio-oikeudet tarjotaan osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen Aldata-konsernin avainhenkilöille ja yhtiön kokonaan omistamalle ja hallituksen määrittelemälle tytäryhtiölle ja että hallitus päättää optio-oikeuksien jakamisesta. Merkintätuoikeudesta poikkeamisen syynä on, että optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi Aldata-konsernin avainhenkilöiden kannustusjärjestelmää. Optiotodistuksista 1 125 000 kappaletta on merkitty tunnuksella 2003A, 1 125 000 tunnuksella 2003B, 1 125 000 tunnuksella 2003C ja 1 125 000 tunnuksella 2003D. Optioiden merkintäaika alkoi 1.5.2003 ja päättyi 1.3.2005. Liikkeeselaskuvaiheessa kaikki optio-oikeudet annettiin tytäryhtiölle, joka voi hallituksen päätöksellä antaa optio-oikeuksia Aldatan nykyisille tai rekrytoitaville avainhenkilöille.

Optio-oikeuksien nojalla voidaan merkitä enintään 4 500 000 yhtiön uutta, nimellisarvoltaan 0,01 euron arvoista osaketta merkintähintaan, joka 2003A-optioiden

osalta on 1,55 euroa, optio-oikeudella 2003B Aldata Solutionin osakkeen vaihdolla painotettu keskipörssi Helsingin Pörssissä 1.4.-30.4.2003 (merkintähinta 1,03 eur), optio-oikeudella 2003C Aldata Solutionin osakkeen vaihdolla painotettu keskipörssi Helsingin Pörssissä 1.4.-30.4.2004 (merkintähinta 1,92 eur) ja optio-oikeudella 2003D Aldata Solutionin osakkeen vaihdolla painotettu keskipörssi Helsingin Pörssi on 1.7.2007 alkaen ollut OMX Pohjoismainen Pörssi Helsinki ja 1.10.2008 alkaen NASDAQ OMX Helsinki Oy.

Optio-oikeuksilla merkittävän osakkeen merkintähintaa alennetaan osakkeen merkintähinnan määräytymisjakson alkamisen jälkeen ja ennen osakemerkintää päätettävien osinkojen määrällä kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään 0,01 euroa. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella 2003A on 1.10.2005-30.4.2007, optio-oikeudella 2003B 1.10.2006-30.4.2008, optio-oikeudella 2003C 1.10.2007-30.4.2009 ja optio-oikeudella 2003D 1.10.2008-30.4.2010.

Osakkeiden merkintäaika optiotodistuksilla 2003A ja 2003B on päättynyt. 2003A-optioilla merkittiin yhteensä 552 900 uutta osaketta. Vastaavasti osakepääoma kasvoi 5 529 eurolla. Optio-ohjelman 2003A optioista mitätöityi 572 100 kappaletta. 2003B-optioilla merkittiin yhteensä 154 600 uutta osaketta. Vastaavasti osakepääoma kasvoi 1546 eurolla. Optio-ohjelman 2003B optioista mitätöityi 970 400 kappaletta.

### Optio-ohjelma 2006

Yhtiökokous päätti 21.2.2008 mitätöidä ja poistaa kauppakirjasta yhtiön optio-oikeudet 2006.

### Optio-ohjelma 2008A-F

Optio-ohjelma 2008A-F muodostuu 3 500 000 kappaleesta optio-oikeuksia siten, että optio-oikeudet annetaan osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen Aldata-konsernin avainhenkilöille ja yhtiön kokonaan omistamalle ja hallituksen määrittelemälle tytäryhtiölle ja että hallitus päättää optio-oikeuksien jakamisesta. Merkintätuoikeudesta poikkeamisen syynä on, että optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi Aldata-konsernin avainhenkilöiden kannustus- ja sitouttamisjärjestelmää. Optiotodistuksista 750 000 kappaletta merkitään tunnuksella 2008A, 750 000 tunnuksella 2008B, 750 000 tunnuksella 2008C, 750 000 tunnuksella 2008D, 250 000 tunnuksella 2008E ja 250 000 tunnuksella 2008F. Optioiden merkintäaika alkoi 1.3.2008 ja päättyi 31.12.2008.

Optio-oikeuksien nojalla voidaan merkitä enintään 3 500 000 yhtiön uutta, nimellisarvotonta osaketta, jonka merkintähinta kaikilla optio-oikeuksilla on yhtiön osakkeen vaihdolla painotettu keskipörssi OMX Pohjoismainen Pörssi Helsingissä 30 kaupankäyntipäivän ajanjaksolta ennen optio-oikeuksien antamisesta päättynyttä yhtiökokousta (merkintähinta 1,13 euroa). Optio-oikeuksilla merkittävän osakkeen merkintähintaa alennetaan 21.2.2008 ja 1.4.2008 pidettyjen yhtiökokousten jälkeen sekä ennen osakemer-

kintää päätettävien osinkojen määrällä kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään 0,01 euroa.

Osakkeiden merkintäaika optiotodistuksella 2008A alkaa 1.3.2009, optiotodistuksella 2008B 1.3.2010, optiotodistuksella 2008C 1.3.2011, optiotodistuksella 2008D 1.3.2012, optiotodistuksella 2008E yhtiön päätöskurssin ylittyä 4,50 euroa OMX Pohjoismainen Pörssi Helsingissä 45 kaupankäyntipäivän ajan minkä tahansa 365 päivän jakson aikana sekä optiotodistuksella 2008F yhtiön osakkeen päätöskurssin ylittyä 6,50 euroa OMX Pohjoismainen Pörssi Helsingissä 45 kaupankäyntipäivän ajan minkä tahansa 365 päivän jakson aikana. Merkintäaika kaikilla optiotodistuksilla päättyy 28.2.2013. OMX Pohjoismainen Pörssi Helsinki on ollut 1.10.2008 alkaen NASDAQ OMX Helsinki Oy.

### Optio-ohjelma 2008G

Optio-ohjelma 2008G muodostuu 90 000 kappaleesta optio-oikeuksia siten, että optio-oikeudet annetaan yhtiökokouksen 1.4.2008 päätöksen mukaisesti osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen Aldata Solutionin yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomille hallituksen jäsenille kullekin merkittäväksi yhteensä 30 000 optio-oikeutta. Yhtiökokous päätti, että riippumattomien jäsenten palkkio on 2100 euroa kuukaudessa sekä

30 000 kappaletta optioita optio-ohjelmasta 2008G. Hallituksen yhtiöstä tai sen merkittävistä osakkeenomistajista riippuvaiset jäsenet eivät saa hallituspalkkiota. Merkintäetuoikeudesta poikkeamisen syynä siten optio-ohjelmassa 2008G on, että optio-oikeudet on tarkoitettu osaksi hallituksen jäsenten palkitsemisjärjestelmää. Koska merkintään oikeutetut ovat yhtiön hallituksen jäseniä, kuuluvat he yhtiön lähipiiriin. Optiotodistukset merkitään tunnuksella 2008G. Optioiden merkintäaika alkoi 1.5.2008 ja päättyi 31.12.2008. Merkintäajan puitteissa myönnettiin ja merkittiin 60 000 optiota.

Optio-oikeuksien nojalla voidaan merkitä enintään 90 000 yhtiön uutta, nimellisarvotonta osaketta, jonka merkintähinta on yhtiön osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi OMX Pohjoismainen Pörssi Helsingissä 30 kaupankäyntipäivän ajanjaksolta ennen optio-oikeuksien antamisesta päättynyttä yhtiökokousta (merkintähinta 1,04 euroa). Optio-oikeuksilla merkittävän osakkeen merkintähintaa alennetaan 1.4.2008 pidetyn yhtiökokouksen jälkeen ja ennen osakemerkintää päätettävien osinkojen määrällä kunkin osingonjaon täsmäytyspäivänä. Osakkeen merkintähinta on kuitenkin aina vähintään 0,01 euroa. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeuksilla alkaa 1.5.2009 ja päättyy 30.4.2013. OMX Pohjoismainen Pörssi Helsinki on ollut 1.10.2008 alkaen NASDAQ OMX Helsinki Oy.

### 1. Optio-ohjelmien perustiedot on esitetty ohjelmittain alla olevassa taulukossa:

Optio-ohjelma	Osakkeiden kokonaismäärä/ osaketta	Alalaji	Osakkeen merkintäaika alkaa	Osakkeen merkintäaika päättyy	Merkintähinta/euroa/ osake*	Jakosuhte
IV 2001	165 000	IV 2001B	1.4.2006	30.4.2008	4,49	1:1
V 2003	1 125 000	V 2003A	1.10.2005	30.4.2007	1,55	1:1
	1 125 000	V 2003B	1.10.2006	30.4.2008	1,03	1:1
	1 125 000	V 2003C	1.10.2007	30.4.2009	1,92	1:1
	1 125 000	V 2003D	1.10.2008	30.4.2010	1,68	1:1
VII 2008 A-F	750 000	2008A	1.3.2009	28.2.2013	1,13	1:1
	750 000	2008B	1.3.2010	28.2.2013	1,13	1:1
	750 000	2008C	1.3.2011	28.2.2013	1,13	1:1
	750 000	2008D	1.3.2012	28.2.2013	1,13	1:1
	250 000	2008E	**	28.2.2013	1,13	1:1
	250 000	2008F	***	28.2.2013	1,13	1:1
VIII 2008 G	90 000	2008G	1.5.2009	30.4.2013	1,04	1:1
Yhteensä	8 255 000					

\* Osakkeen merkintähinta alenee jaettavien osinkojen määrällä. Merkintähinta on kuitenkin aina vähintään osakkeenkirjanpidollisen vasta-arvon suuruinen.

\*\* Optiotodistuksella 2008E yhtiön päätöskurssin ylittyä 4,50 euroa NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 45 kaupankäyntipäivän ajan minkä tahansa 365 päivän jakson aikana sekä

\*\*\* optiotodistuksella 2008F yhtiön osakkeen päätöskurssin ylittyä 6,50 euroa NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 45 kaupankäyntipäivän ajan minkä tahansa 365 päivän jakson aikana

## 2. Optioiden määrät ja keskimääräinen painotettu merkintähinta

	Osakkeiden kappalemäärä	Toteutushinnan painotettu keskiarvo, EUR
Ulkona raportointijakson lopussa 31.12.2006	4 722 500	1,86
Menetetty raportointijakson aikana	224 000	5,35
Toteutettu raportointijakson aikana	457 900	1,55
Erääntynyt raportointijakson aikana	632 100	1,83
Ulkona raportointijakson lopussa 31.12.2007	3 408 500	1,67
Myönnetty raportointijakson aikana	3 570 000	1,12
Menetetty raportointijakson aikana	500 000	1,13
Toteutettu raportointijakson aikana	154 600	1,03
Erääntynyt raportointijakson aikana	1 127 900	1,51
Ulkona raportointijakson lopussa 31.12.2008	5 196 000	1,40
Käytettävissä osakemerkintään 31.12.2006	2 485 000	1,91
Käytettävissä osakemerkintään 31.12.2007	2 353 500	1,67
Käytettävissä osakemerkintään 31.12.2008	2 126 000	1,80

Optioiden toteuttamispäivän osakehinnan painotettu keskiarvo vuonna 2008 toteutettujen optioiden osalta oli 1,06 euroa.

## 3. Raportointijakson lopussa 31.12.2008 ulkona olevien optioiden toteuttamishintojen vaihteluvälit ja jäljellä olevat voimassaoloajat ovat seuraavat:

Toteutushinta, EUR	Osakkeita	Painotettu jäljellä oleva voimassaoloaika
1,03 - 1,92	2 126 000	0,8 vuotta
1,13	3 010 000	4,2 vuotta
1,04	60 000	4,3 vuotta
	5 196 000	2,8 vuotta

## 4. Optioiden käyvän arvon määrittämisessä käytetyt menetelmät ja oletukset

Henkilöstöoptioiden IFRS 2 mukainen käypä arvo option myöntämispäivänä on määritetty Black & Scholes -mallilla. Arvostuksessa käytetty odotettu volatiliteetti perustuu myöntämispäivää edeltävän vuoden mittaisen jakson toteutuneeseen volatiliteettiin. Arvostuksessa käytetyt painotetut oletukset ovat olleet seuraavat:

	2008	2007
Osakkeen merkintähinta, EUR	1,12	-
Osakkeen markkinahinta, EUR	0,98	-
Odotettu volatiliteetti, %	36	-
Riskitön korkotuotto, %	4,04	-
Option odotettu elinaika (vuotta)	4,2	-
Osinkotuotto, %	0	-

Vuonna 2008 myönnettiin 3 570 000 kappaletta uusia optioita. Myönnettyjen optioiden painotettu käypä arvo optioiden myöntämispäivänä oli 0,28 euroa vuonna 2008.

22. ELÄKEVELVOITTEET	2008	2007
<b>Eläkevelvoitteisiin liittyvien saatavien ja velvoitteiden täsmäytys</b>		
Rahastoimattomien varojen nykyarvo	747	926
Nettomääräinen velka taseessa	747	926
<b>Tuloslaskelman kulut</b>		
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	96	120
Korkomenot	46	52
Vakuutusmatemaattiset voitot / tappiot	-282	-450
Takautuvaan työsuoritukseen perustuva meno	-39	-30
Eläkevalvoitteisiin liittyvät kulut yhteensä	-179	-308
<b>Eläkevelvoitteiden muutos taseessa</b>		
Nettovelvoite 1.1.	926	1 234
Työsuoritukseen perustuvat menot	96	120
Korkokulut	46	52
Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot	-282	-450
Takautuvaan työsuoritukseen perustuvat menot	-39	-30
Nettovelvoite taseessa 31.12.	747	926
<b>Vakuutusmatemaattiset olettamukset</b>		
Diskonttauskorko	6,47	5,1
Odotettu palkankorotusolettama	2,0	3,5
<b>23. VARAUKSET</b>		
<b>Uudelleenjärjestelyvaraukset</b>		
Varaukset 1.1.	4 111	0
Lisäykset	372	4 111
Vähennykset	-1 607	0
Varaukset 31.12.	2 876	4 111
<b>Muut varaukset</b>		
Varaukset 1.1.	61	168
Lisäykset	110	13
Vähennykset	-51	-120
Varaukset 31.12.	120	61
Lyhytaikaiset varaukset	953	1 466
Pitkäaikaiset varaukset	2 043	2 706
Yhteensä	2 996	4 172

Uudelleenjärjestelyvaraukset koostuvat tyhjen toimitilojen vuokrakuluvarauksista vuokra-ajan loppuun saakka. Vuokrakausien kestot ovat 1- 6 vuotta. Muut varaukset koostuvat pääosin takuuvarauksista.

24. LAINAT JA MUUT PITKÄAIKAISET VELAT	2008	2007
<b>Pitkäaikaiset lainat</b>		
Muut pitkäaikaiset lainat	154	0
Rahoitusleasing-velat	377	487
Yhteensä	531	487

	2008	2007
<b>Pitkäaikaiset lainat valuutoittain</b>		
EUR	425	429
SEK	106	58
Yhteensä euroissa	531	487
Pitkäaikaisten velkojen korkokantojen painotettu keskiarvo tilikauden lopussa		
Rahoitusleasing-velat	4,74	4,68
<b>Lyhytaikaiset lainat</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	15 000	5 000
Muut velat	94	0
Rahoitusleasing-velat	259	389
Yhteensä	15 353	5 389
Lyhytaikaiset lainat valuutoittain		
EUR	15 299	5 259
SEK	54	129
Yhteensä euroissa	15 353	5 389
Lyhytaikaisten velkojen korkokantojen painotettu keskiarvo tilikauden lopussa		
Lainat rahoituslaitoksilta	6,06	5,13
Rahoitusleasing-velat	4,79	4,68
Lyhyt- ja pitkäaikaisten velkojen erääntyminen		
2008	0	5 392
2009	15 440	259
2010	214	116
2011	191	109
Myöhemmin erääntyvät	39	0

Lyhytaikaisten velkojen tasearvot vastaavat niiden käypiä arvoja. Lainat rahoituslaitoksilta ovat vaihtuvakorkoisia.

<b>25. RAHOITUSLEASING-VELAT</b>	2008	2007
Vähimmäisvuokrien kokonaismäärä		
Vuoden kuluessa	281	438
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	397	478
Yhteensä	679	917
Rahoituskulut	-42	-41
Vähimmäisvuokrien nykyarvo	637	876
Vähimmäisvuokrien nykyarvo		
Vuoden kuluessa	270	390
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	367	486
Yhteensä	637	876

Rahoitusleasing-velkojen käypä arvo on määritetty diskonttaamalla tulevat kassavirrat leasingsopimuksen sisäisellä korolla.



26. MUUT VUOKRASOPIMUKSET	2008	2007
Muiden vuokrasopimusten kokonaisvuokrat		
Vuoden kuluessa	2 629	2 649
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	7 016	6 892
Yli viiden vuoden kuluttua	0	1 124
<b>Yhteensä</b>	<b>9 645</b>	<b>10 665</b>
Sopimusten ja edelleenvuokraussopimusten kulut tilikaudella	2 879	3 404
Vuokrasopimusten kokonaisvuokrat tulevaisuudessa	7 824	8 668

Vuokrasopimukset koostuvat toimitilojen vuokrasopimuksista ja muista vuokrasopimuksista. Vuokrasopimukset ovat kestoaltaan 1-6 vuotta. Toimitiloja koskevat vuokrat on sidottu yleisesti käytössä oleviin kustannusindekseihin. Purettaessa sopimus ennen vuokra-ajan päättymistä, kaikki vuokranottajalle aiheutuneet kustannukset kirjataan välittömästi kuluksi.

27. OSTOVELAT JA MUUT VELAT	2008	2007
Saadut ennakot	1 601	251
Ostovelat	3 299	3 502
Siirtovelat	11 288	13 235
Tuloverovelat	131	1
Muut lyhytaikaiset velat	5 530	3 480
<b>Yhteensä</b>	<b>21 850</b>	<b>20 470</b>
Ostovelat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:	2008	%
Euro	2 943	89
USD	84	3
SEK	86	3
GBP	105	3
Muut valuutat	81	2
<b>Yhteensä</b>	<b>3 299</b>	<b>100</b>
Muut lyhytaikaiset velat	2008	2007
Arvonlisäverovelka	1 844	1 711
Ennakkonpidätys ja sosiaaliturvamaksut	1 631	1 676
Muut lyhytaikaiset velat	2 056	93
<b>Yhteensä</b>	<b>5 530</b>	<b>3 480</b>
Muut lyhytaikaiset velat jakautuvat valuutoittain seuraavasti:	2 008	%
EUR	4 701	85
USD	509	9
SEK	298	5
Muut valuutat	22	0
<b>Yhteensä</b>	<b>5 530</b>	<b>100</b>

Siirtovelkojen olennaiset erät muodostuvat henkilöstökulujen ja uudelleenjärjestelyjen kulujen jaksotuksista.

28. VASTUUSITOUMUKSET	2008	2007
Rahalaitoslainat, joiden vakuutena yrityskiinnityksiä	15 000	5 000
Yrityskiinnitykset	5 432	5 432
Pantattu pankkitili (vuokratakuu)	0	34
Leasing- ja vuokravastuut	11 429	10 752
Takaukset konserniyhtiön velasta	128	128

### 29. LÄHIPIIRI

Konserniyritykset	Emoyhtiön omistus/ äänivaltaosuus %	Konsernin omistus/ äänivaltaosuus %
Aldata Solution Finland Oy, Vantaa, Suomi	100,0	100,0
Aldata Solution Silvola Oy, Vantaa, Suomi	100,0	100,0
Aldata Solution Kruunuhaka Oy, Vantaa, Suomi	100,0	100,0
Terraventum Oy, Vantaa, Suomi	0,0	100,0
Aldata Solution AB, Danderyd, Ruotsi	100,0	100,0
Melior Utbildning AB, Danderyd, Ruotsi	0,0	100,0
Aldata Solution S.A.S., Pariisi, Ranska	100,0	100,0
Aldata Solution d.o.o., Brezovica, Slovenia	81,2	81,2
Aldata Retail Solutions GmbH, Stuttgart, Saksa	51,0	100,0
Aldata Solution UK Ltd, Coventry, UK	100,0	100,0
Aldata Solution Inc. Atlanta, VA, USA	100,0	100,0
Aldata Holding Co. Ltd, Bangkok, Thaimaa	0,0	48,9 / 90,3
Aldata Solution (Thailand) Co. Ltd, Bangkok, Thaimaa	0,0	100,00
OOO Aldata Solution, Pietari, Venäjä	100,0	100,00
Aldata Holding, Inc. Waltham, USA	100,0	100,00
Aldata Apollo, Inc. Waltham, USA	0,0	100,00

Yhtiön lähipiiriin kuuluvat yhtiön toimitusjohtaja, hallitus, konsernin johtoryhmä ja tytäryhtiöiden toimitusjohtajat.

Konsernin toimitusjohtajana on vuonna 2008 toiminut Bertrand Sciard.

Konsernin hallituksessa ovat vuonna 2008 toimineet:

Aarne Aktan, William Chisholm, Tommy H. Karlsson, Thomas E. Peterson ja Bertrand Sciard sekä Peter Titz ja Pekka Vennamo 1.4.2008 yhtiökokoukseen asti.

Konsernin johtoryhmään kuuluivat vuoden 2008 lopussa:

Patrick Buellet, Dominique Chambas, Allan Davies, Thomas Hoyer, Bertrand Sciard.

Tytäryhtiöiden toimitusjohtajina toimivat vuoden 2008 lopussa:

Mark Croxton, Ivan Guzelj, Harald Göbel, Alexey Larionov, Henrik Lindström, Brendan Lowe, Thierry Seguin, Vesa Tikkanen ja Jorma Tukia.

Lähipiiri tapahtumat	2008	2007
Palkat ja muut lyhytaikaiset etuudet	2 704	3 323
Työsuhteenjälkeiset etuudet, lisäeläkevakuutukset	0	9
Työsuhteen jälkeiset sopimuksen mukaiset korvaukset	0	905
Yhteensä	2 704	4 237

Maksetut palkat ja palkkiot luontoisetuineen	2008	2007
Hallitus (yhtiöstä ja merkittävistä omistajista riippumattomat jäsenet)	56	145
Konsernin toimitusjohtaja	701	1 780
Konsernin johtoryhmä (konsernin toimitusjohtaja poislukien)	711	767
Tytäryhtiöiden toimitusjohtajat	1 236	1 545
<b>Yhteensä</b>	<b>2 704</b>	<b>4 237</b>

Konsernin toimitusjohtaja Bertrand Sciardille on maksettu palkkaa ja palkkiota yhteensä 701 tuhatta euroa. Toimitusjohtaja Bertrand Sciardilla ei ole omistuksessaan osakkeita 31.12.2008 ja optio-oikeuksia hänellä on 31.12.2008 seuraavasti: Optio-ohjelma 2008, A-optiot 250.000 kpl, B-optiot 250.000 kpl, C-optiot 250.000 kpl, D-optiot 250.000 kpl, E-optiot 100.000 kpl ja F-optiot 100.000 kpl.

Toimitusjohtajan eläkeikä määräytyy paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Yhtiön toimesta tapahtuvan irtisanomisen yhteydessä maksettavan ehdollisen korvauksen määrä vastaa 9 kuukauden peruspalkkaa lisättynä 50 prosentilla edellisen vuoden tulospalkkiosta osakkeen kurssiin liittyvien ehtojen täytyessä.

Lähipiiriin kuuluvien henkilöiden yhteenlaskettu määrä osakkeista on 69 000 kappaletta eli 0,10 % kaikista osakkeista. Optio-ohjelmien nojalla heillä on yhteensä 3 212 140 kappaletta optio-oikeutta eli 4,67 % osakkeiden osakeantioikaistulla ja laimennusvaikutuksella oikaistusta osakemäärästä.

Vertailuvuoden palkkatiedot sisältävät konsernin aikaisemmalle toimitusjohtajalle, René Homeyerille, maksettua palkkaa ja palkkiota sekä sopimuksen mukaista korvausta yhteensä 1 519 tuhatta euroa.

### 30. TILINPÄÄTÖSPÄIVÄN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Aldata ilmoitti 16.1.2009 organisoivansa johdon rakenteen entistä suoraviivaisemmaksi parantaakseen palveluaan eri asiakassegmenteille, lisätäkseen kykyään vastata markkinoiden muuttuviin tarpeisiin sekä edelleen tehostaakseen taloudellista ja hallinnollista toimintaansa.

10.2.2009 Aldata ilmoitti aloittaneensa toimenpiteet operatiivisen toimintansa ja kulurakenteensa sopeuttamiseksi talouskriisin aiheuttamiin muutoksiin maailmanmarkkinoilla. Yhtiö aloitti Ranskan-tytäryhtiönsä työntekijöiden edustajien kanssa paikallisen lainsäädännön mukaiset yhteistoimintaneuvottelut, joiden tarkoituksena on selvittää eri vaihtoehtoja tytäryhtiön operatiivisen toiminnan uudelleenjärjestelemiseksi markkinatilannetta vastaavaksi.

31. LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTOJEN LIITETIEDOT	2008	2007
Liiketapahtumat, joihin ei sisälly maksutapahtumaa		
Oikaisut liikevoittoon:		
Poistot ja arvonalentumiset	1 448	1 392
Varausten muutokset	-1 637	3 724
Muut oikaisut	53	1 643
<b>Yhteensä</b>	<b>-137</b>	<b>6759</b>
Käyttöpääoman muutos		
Myynti- ja muiden saamisten muutos	896	8 550
Vaihto-omaisuuden muutos	103	204
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	632	-3 938
<b>Yhteensä</b>	<b>1631</b>	<b>4816</b>

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

Aldata Solution Oyj:n suurimmat osakkeenomistajat 31.12.2008 äänimäärän mukaisessa järjestyksessä

Osakkeenomistaja	Osakemäärä	% osakkeista ja äänistä
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	6 616 800	9,63
Suomen Itsenäisyyden Juhlarahasto Sitra	2 538 436	3,69
FIM Forte Sijoitusrahasto	1 711 580	2,49
Sijoitusrahasto Alfred Berg Finland	1 551 396	2,26
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	1 400 000	2,04
Landskapet Ålands Pensionfond	1 369 262	1,99
Sijoitusrahasto ABN Amro Small Cap Finland	1 289 423	1,88
Kemira Pigments Oy:n eläkesäätiö	1 208 748	1,76
FIM Fenno Sijoitusrahasto	1 194 051	1,74
Ylitalo Jukka	1 013 000	1,47
Sijoitusrahasto Evli Select	1 007 200	1,47
Eläkesäätiö Neliapila	1 003 086	1,46
Kangasalan kunta	965 391	1,40
Turun Seudun Osuuspankki	759 846	1,11
Ubglobe	707 724	1,03
Sijoitusrahasto Aktia Capital	650 900	0,95
Sijoitusrahasto ABN AMRO Optimal	503 324	0,73
Sijoitusrahasto Aktia Secura	500 000	0,73
Rausanne Oy	496 683	0,72
Possidentes Oy	385 000	0,56
Hallintarekisteröidyt:		
Nordea Pankki Suomi Oyj	23 934 528	34,82
Skandinaviska Enskilda Banken AB	1 310 755	1,91
Pohjola Pankki Oyj	484 650	0,71
Svenska Handelsbanken AB	281 721	0,41

Osakkeita/osakas	Osakkaiden lukumäärä	% osakkaista	Osakkeita kpl	% osakkeista
1-500	1 764	40,58	459 958	0,67
501-1000	832	19,14	744 503	1,08
1001-5000	1 285	29,56	3 277 939	4,77
5001-10000	229	5,27	1 813 169	2,64
10001-50000	168	3,87	4 017 085	5,84
50001-100000	27	0,62	1 950 038	2,84
yli 100000	42	0,97	56 470 703	82,16
<b>Yhteensä</b>	<b>4 347</b>	<b>100,00</b>	<b>68 733 395</b>	<b>100,00</b>
Liikkeellelaskettu määrä			68 733 395	100,00

### Osakkeenomistajaryhmät 31.12.2008

Ryhmä	Osakkaiden lukumäärä	Osakemäärä kpl	% osakkeista
Kotitaloudet	4 036	11 706 177	17,03
Yritykset	245	5 283 671	7,69
Ulkomaat	27	524 088	0,76
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	21	8 760 206	12,75
Julkisyhteisöt	8	12 620 809	18,36
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	10	3 777 508	5,50
<b>Yhteensä</b>	<b>4 347</b>	<b>42 672 459</b>	<b>62,08</b>
Hallintarekisteröidyt yhteensä		26 060 936	37,92

## Osakkeet ja osakkeenomistus

### Tietoja osakkeesta

Aldata Solution Oyj:llä on yksi osakesarja, ja osakkeita yhtiöllä oli tilikauden päättyessä 68 733 395 kappaletta. Yhtiön kaikilla osakkeilla on yhtäläinen äänioikeus sekä oikeus jaettavaan osinkoon. Yhtiön osake on noteerattu NASDAQ OMX Helsinki Oy:n päälistalla, ja osakkeen kaupankäyntitunnus on ALD1V. Aldatan osake kuuluu Euroclear Finland Oy:n arvo-osuusjärjestelmään. Yhtiö ei omista omia osakkeitaan 28.2.2009.

### Ulkomaalaisomistus

Hallintarekisterin kautta omistettuja oli 34,3 % Aldatan osakekannasta 28.2.2009.

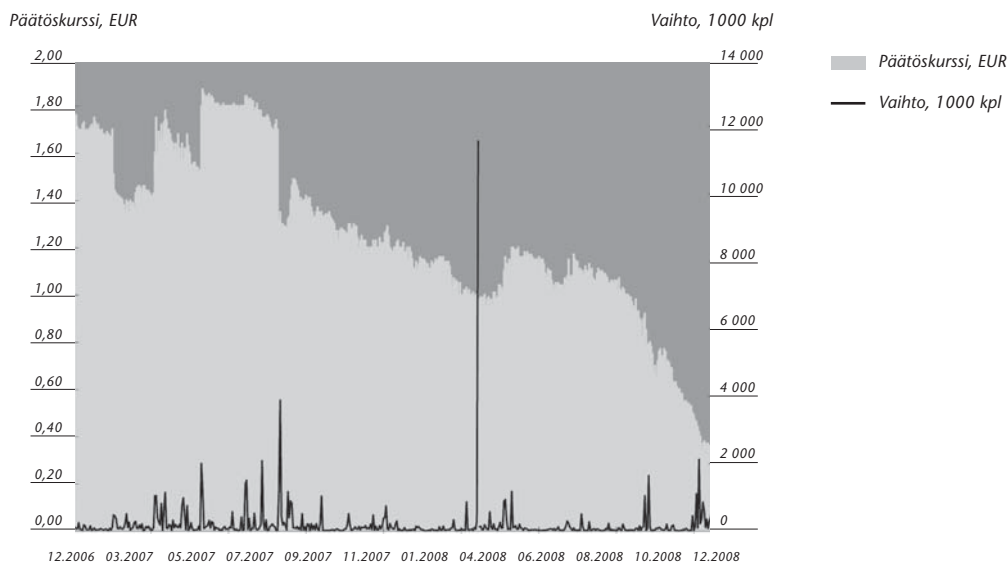
### Vapaasti vaihdettavien osakkeiden osuus

Vapaasti vaihdettavien osakkeiden osuus oli 100 % osakemäärästä vuoden 2008 lopussa.

### Markkina-arvo

Yhtiön markkina-arvo oli vuoden 2007 lopussa 84 milj. euroa ja vuoden 2008 lopussa 24 milj. euroa. Lisätietoja osakekohtaisista tunnusluvuista ja muista avainluvuista on sivulla 54.

Aldatan osakkeen kurssi ja volyyymi 31.12.2006–31.12.2008



## Tunnuslukuja

TUNNUSLUKUJA, MEUR	IFRS 2008	IFRS 2007	IFRS 2006	IFRS 2005	IFRS 2004
<b>TOIMINNAN LAAJUUS</b>					
Liikevaihto, MEUR	70,0	74,7	88,8	76,0	66,1
Henkilöstö keskimäärin	540	625	614	547	525
Bruttoinvestoinnit, MEUR	9,1	2,5	2,7	1,9	1,4
Bruttoinvestoinnit, % liikevaihdosta	13,0	3,3	3,1	2,6	2,2
<b>KANNATTAVUUS</b>					
Liikevoitto, MEUR	3,7	-11,1	5,5	5,2	-0,8
Liikevoitto, % liikevaihdosta	5,3	-14,9	6,2	6,9	-1,2
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, MEUR	2,8	-11,7	5,5	5,5	-1,0
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, % lv	3,9	-15,7	6,2	7,3	-1,4
Oman pääoman tuotto, % (ROE)	10,2	-47,4	9,2	14,9	-16,7
Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI)	17,3	-37,8	21,0	23,5	-1,2
<b>RAHOITUS JA TALOUDELLINEN ASEMA</b>					
Maksuvalmius (Quick ratio)	1,1	1,3	1,7	1,7	1,6
Maksuvalmius (Current ratio)	1,1	1,3	1,7	1,7	1,7
Omavaraisuusaste, %	36,3	38,6	54,5	54,1	54,0
Korolliset nettovelat, MEUR	0,4	-3,3	-5,1	-8,7	-6,0
Nettovelkaantumisaste (Gearing), %	1,9	-16,6	-16,9	-34,4	-27,6
<b>OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT</b>	<b>IFRS 2008</b>	<b>IFRS 2007</b>	<b>IFRS 2006</b>	<b>IFRS 2005</b>	<b>IFRS 2004</b>
Tulos/osake, EUR (EPS)	0,031	-0,171	0,037	0,050	-0,059
Tulos/osake, EUR (EPS) laimennus- vaikutuksella oikaistu	0,031	-0,170	0,037	0,050	-0,059
Oma pääoma/osake, EUR	0,332	0,286	0,437	0,372	0,317
Osinko/osake, EUR	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Osinko/tulos, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Efekttiivinen osinkotuotto prosentteina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hinta / voitto suhde (PE-luku)	11	-	48	37	-
Osakkeen kurssikehitys (EUR)					
Osakkeen kurssi 31.12., EUR	0,35	1,22	1,77	1,85	1,11
Osakeantioikaistu keskipurssi, EUR	0,86	1,56	1,99	1,56	1,49
Osakeantioikaistu alin kurssi, EUR	0,34	1,13	1,53	1,07	1,00
Osakeantioikaistu ylin kurssi, EUR	1,25	1,90	2,83	2,07	2,24
Markkina-arvo (MEUR)	24	84	121	125	75
Tilikauden aikana vaihdettujen osakkeiden luku- määrä (pörssinoteerauksen aikana v 1999)	38 018 049	50 289 310	28 577 161	44 229 797	51 724 278
% yhtiön osakkeiden keskimääräisestä lukumäärästä	55 %	73 %	42 %	66 %	77 %
Osakkeiden määrä	68 733 395	68 578 795	68 120 895	67 433 942	67 433 942
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana	68 695 645	68 426 162	67 712 256	67 433 942	67 433 942
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa	68 733 395	68 578 795	68 120 895	67 433 942	67 433 942
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana laimennus- vaikutuksella oikaistuna	68 695 645	68 808 497	68 695 585	67 800 791	67 433 942
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa laimennusvaikutuksella oikaistuna	68 733 395	68 961 130	69 104 224	67 800 791	67 433 942

## Tunnuslukujen laskentakaavat

Efektiivinen osinkotuotto prosentteina	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Tilikauden viimeisen pörssipäivän viimeinen kaupantekokurssi}}$	x 100
Hinta/voitto -suhde (P/E-luku)	=	$\frac{\text{Tilikauden viimeisen pörssipäivän viimeinen kaupantekokurssi}}{\text{Tulos / osake (EPS)}}$	
Korolliset nettovelat	=	Korollinen vieras pääoma - rahat, pankkisaamiset ja rahoitusomaisuusarvopaperit	
Liiketoiminnan rahavirta	=	Liikevoitto + oikaistut liikevoittoon +/- käyttöpääoman muutos + saadut korot - maksetut korot ja maksut + saadut osingot - verot	
Maksuvalmius (Current ratio)	=	$\frac{\text{Vaihtuvat vastaavat}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$	
Maksuvalmius (Quick ratio)	=	$\frac{\text{Saamiset + rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit}}{\text{Lyhytaikainen vieras pääoma}}$	
Nettovelkaantumisaste-% (Gearing)	=	$\frac{\text{Korollinen vieras pääoma - rahat, pankkisaamiset ja sijoitustodistukset}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus}}$	x 100
Oma pääoma/osake EUR	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa}}$	
Oman pääoman tuotto-% (ROE)	=	$\frac{\text{Tulos ennen veroja - välittömät verot}}{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus (keskimäärin)}}$	x 100
Omavaraisuusaste-%	=	$\frac{\text{Oma pääoma + vähemmistöosuus}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}}$	x 100
Osakekohtainen osinko	=	$\frac{\text{Hallituksen ehdotus osingoksi}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$	
Osinko/tulos, %	=	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$	x 100
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)	=	$\frac{\text{Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velat (keskimäärin)}}$	x 100
Laimentamaton tulos / osake (EPS)	=	$\frac{\text{Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos}}{\text{Osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä}}$	
Laimennusvaikutuksella oikaistu tulos / osake (EPS)	=	$\frac{\text{Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden tulos, laimennusvaikutuksella oikaistu}}{\text{Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden osakeantikorjattu keskimääräinen lukumäärä}}$	

## Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

	Liitetieto	EUR 1000 1.1.-31.12.08	EUR 1000 1.1.-31.12.07
<b>LIIKEVAIHTO</b>		<b>6 824</b>	<b>4 858</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	2	255	18
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	3	509	2 583
Eläkekulut	3	71	164
Muut henkilösivukulut	3	65	651
		-645	-3 397
Poistot			
Käyttöomaisuudesta ja muista pitkäv. menoista	4	4	17
		-4	-17
Liiketoiminnan muut kulut		-4 623	-3 730
<b>LIIKETULOS</b>		<b>1 807</b>	<b>-2 269</b>
Rahoitustuotot ja kulut			
Rahoitustuotot	5	610	415
Rahoituskulut	5	-1 010	-141
		-400	274
Tulos ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja		1 407	-1 995
Satunnaiset tuotot ja kulut			
Satunnaiset tuotot		750	0
Satunnaiset kulut		0	-1 680
		750	-1 680
<b>TULOS ENNEN VEROJA</b>		<b>2 157</b>	<b>-3 675</b>
Tuloverot	6	0	-92
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>		<b>2 157</b>	<b>-3 767</b>



## Emoyhtiön rahavirtalaskelma (FAS)

	EUR 1000 2008	EUR 1000 2007
<b>LIIKETOIMINNAN RAHAVIRTA</b>		
Liikevoitto	1 807	-2 269
Oikaisut liikevoittoon	-69	-221
Käyttöpääoman muutos	2 990	806
Saadut korot	341	209
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-319	-60
Saadut osingot	3	0
Verot	-1	-67
Liiketoiminnan rahavirta	4 752	-1 602
<b>INVESTOINTIEN RAHAVIRTA</b>		
Investoinnit muihin sijoituksiin	-45	4
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynti	0	14
Myönnetyt lainat	-10 131	-2 479
Investointien rahavirta yhteensä	-10 176	-2 461
<b>KASSAVIRTA ENNEN RAHOITUSTA</b>		
	-5 424	-4 063
<b>RAHOITUKSEN KASSAVIRTA</b>		
Lyhytaikaisten lainojen nosto	13 500	5 000
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksu	-3 500	0
Maksullinen osakeanti	159	710
Konserniavustus	-583	507
Rahoituksen kassavirta	9 576	6 217
<b>RAHAVIRRAAT YHTEENSÄ</b>		
	4 152	2 154
Rahavarojen muutos	4 152	2 154
Rahavarat 1.1.	2 364	210
Rahavarat 31.12.	6 516	2 364

## Emoyhtiön tase (FAS)

	Liitetieto	EUR 1000 31.12.2008	EUR 1000 31.12.2007
<b>VASTAAVAA</b>			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet			
Muut pitkävaikuttiset menot	7	51	10
		51	10
Sijoitukset			
Tytäryhtiöosakkeet	9	16 882	16 882
Muut osakkeet ja osuudet	9	98	36
Lainasaamiset	9	20 678	11 020
		37 658	27 938
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		37 710	27 949
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	10	3 081	1 915
Lainasaamiset	10	0	600
Siirtosaamiset	10	955	130
Muut saamiset	10	4	196
		4 039	2 841
Rahat ja pankkisaamiset		6 516	2 364
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		10 556	5 206
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>48 265</b>	<b>33 155</b>

## Emoyhtiön tase (FAS)

	Liitetieto	EUR 1000 31.12.2008	EUR 1000 31.12.2007
<b>VASTATTAVAA</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	11	687	686
Ylikurssirahasto	11	19 154	18 996
Kertyneet voittovarot	11	3 741	7 508
Tilikauden voitto	11	2 157	-3 767
<b>OMA PÄÄOMA</b>		<b>25 739</b>	<b>23 423</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>			
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lainat rahoituslaitoksilta	12	15 000	5 000
Ostovelat	12	2 131	577
Siirtovelat	12	1 051	2 576
Muut lyhytaikaiset velat	12	4 344	1 579
		<b>22 526</b>	<b>9 732</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		<b>22 526</b>	<b>9 732</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>		<b>48 265</b>	<b>33 155</b>

## Emoyhtiö 31.12.2008

### Tilinpäätöksen liitetiedot, EUR 1000

#### 1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomen kirjanpitolainsäädäntöä. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet on kuvattu konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteissa. Merkittävimmät erot konsernin ja emoyhtiön laatimisperiaatteissa liittyvät rahoitusleasing-sopimuksiin, tuotekehityskuluihin ja liikearvon käsittelyyn.

2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT	2008	2007
Osakevaihtosopimus	235	0
Muut	20	18
<b>Yhteensä</b>	<b>255</b>	<b>18</b>

#### 3. HENKILÖSTÖKULUT

Maksetut palkat ja palkkiot luontaisetuineen:		
Toimitusjohtajat ja hallitus	56	1 925
Henkilöstö keskimäärin	5	10

Konsernin toimitusjohtaja Bertrand Sciard on toiminut 1.1.2008 alkaen Aldatan Ranskassa sijaitsevan tytäryhtiön palveluksessa. Toimitusjohtajan palkkatiedot on esitetty konsernin liitetiedossa 29. Vertailuvuoden palkkatiedot sisältävät konsernin aikaisemmalle toimitusjohtajalle, René Homeyerille, maksettua palkkaa ja palkkiota sekä sopimuksen mukaista korvausta yhteensä 1 519 tuhatta euroa.

4. POISTOT SUUNNITELMAN MUKAAN	2008	2007
Tilikauden poistot:		
Muut pitkävaikutteiset menot	4	4
Koneet ja kalusto	0	9
Muut aineelliset hyödykkeet	0	4
<b>Yhteensä</b>	<b>4</b>	<b>17</b>

#### 5. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Konserniyhtiöiltä saadut rahoitustuotot	494	390
Muut korko- ja rahoitustuotot	115	25
<b>Korko- ja muut rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>609</b>	<b>415</b>
Konserniyhtiöille suoritetut korkokulut	-651	-72
Muut korko- ja rahoituskulut	-359	-69
<b>Korko- ja rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-1010</b>	<b>-141</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-400</b>	<b>274</b>

6. VEROT	2008	2007
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	0	92
Yhteensä	0	92
<b>7. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET</b>		
<b>Muut pitkävaikutteiset menot:</b>		
Hankintameno 1.1.	401	401
Lisäykset 1.1. - 31.12.	45	0
Hankintameno 31.12.	446	401
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-395	-391
Kirjanpitoarvo 31.12.	51	10
<b>8. AINEELLISET HYÖDYKKEET</b>		
<b>Koneet ja kalusto:</b>		
Hankintameno 1.1.	1 763	1 779
Vähennykset 1.1. - 31.12.	0	-16
Hankintameno 31.12.	1 763	1 763
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-1 763	-1 763
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	0
<b>Muut aineelliset hyödykkeet:</b>		
Hankintameno 1.1.	172	196
Vähennykset 1.1. - 31.12.	0	-24
Hankintameno 31.12.	172	172
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-172	-172
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	0
<b>9. SIIJOITUKSET</b>		
Tytäryhtiöosakkeet	16 882	16 882
Lainasaamiset konserniyhtiöiltä	19 528	9 861
Pääomalainasaamiset konserniyhtiöiltä	1 150	1 150
Muut saamiset muilta	0	9
Yhteensä	37 560	27 902
Muut osakkeet 1.1.	36	39
Lisäykset 1.1.-31.12.	62	0
Vähennykset 1.1.-31.12.	0	-3
Muut osakkeet 31.12.	98	36

Pääomallainan, 870 tuhatta euroa, osalta pääomallainaehdot ovat vanhan osakeyhtiölain 5. luvun mukaiset: Pääoma, korko tai muu hyvitys saadaan maksaa yhtiön purkautuessa ja yhtiön konkurssissa vain kaikkia muita velkoja huonommalla etuoikeudella. Pääomallaina saadaan muutoin palauttaa vain, jos yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan taseen mukaiselle sidotulle omalle pääomalle ja muille jakokelvottomille erille jää täysi kate. Lainasta ei makseta korkoa ja laina on vakuudeton.

Pääomallainan, 280 tuhatta euroa, osalta pääomallainaehdot ovat uuden osakeyhtiölain 12. luvun mukaiset: Pääomallainaa saadaan palauttaa ja korkoa maksaa siltä osin, kun yhtiön vapaan oman pääoman ja kaikkien pääomallainojen määrä maksuhetkellä ylittää yhtiön viimeksi päättyneeltä tilikaudelta vahvistettavan tai sitä uudempaan tilinpäätökseen sisältyvän tappion määrän.

10. LYHYTAIKAISET SAAMISET	2008	2007
Myyntisaamiset konserniyhtiöiltä	3 081	1 915
Lainasaamiset konserniyhtiöiltä	0	600
Siirtosaamiset konserniyhtiöiltä	760	25
Siirtosaamiset muilta	194	106
Muut saamiset muilta	4	196
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	4 039	2 842
<b>11. OMA PÄÄOMA, EUR</b>		
Osakepääoma 1.1.	685 787,95	681 208,95
Osakepääoman korotus/optiot	1 546,00	4 579,00
Osakepääoma 31.12.	687 333,95	685 787,95
Ylikurssirahasto 1.1.	18 996 284,23	18 291 118,23
Optiomerkinän ylikurssi	157 692,00	705 166,00
Ylikurssirahasto 31.12.	19 153 976,23	18 996 284,23
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1. / 31.12.	3 740 971,87	7 508 136,77
Tilikauden tulos	2 157 017,03	-3 767 164,90
Oma pääoma 31.12.	25 739 299,08	23 423 044,05
Voitonjakokelpoiset varat	5 897 988,90	3 740 971,87

<b>12. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Lainat rahoituslaitoksilta	15 000	5 000
Ostovelat konserniyhtiöiltä	1 621	453
Ostovelat muilta	510	124
Siirtovelat konserniyhtiöiltä	57	583
Siirtovelat muilta	994	1 993
Muut velat konserniyhtiöiltä	4 344	1 577
Muut velat muilta	0	2
<b>Yhteensä</b>	<b>22 526</b>	<b>9 732</b>
<b>13. ANNETUT PANTIT JA VASTUUSITOUMUKSET</b>		
<b>Vastuut</b>		
Yrityskiinnitykset	5 432	5 432
Leasing-vastuut	29	41
Takaukset konserniyhtiön velasta	128	128
<b>Eräännyvät leasing-maksut</b>		
seuraavana tilikautena maksettavat	18	35
myöhemmin maksettavat	11	6

## Tilintarkastuskertomus

### *Aldata Solution Oyj:n yhtiökokoukselle*

Olemme tarkastaneet Aldata Solution Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.2008 - 31.12.2008. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, rahavirtalaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

### *Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu*

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lain mukainen ja että varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

### *Tilintarkastajan velvollisuudet*

Tilintarkastajan tulee suorittaa tilintarkastus Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti ja sen perusteella antaa lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää ammattieettisten periaatteiden noudattamista ja tilintarkastuksen suunnittelua ja suorittamista siten, että saadaan kohtuullinen varmuus siitä, että tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa ei ole olennaisia virheellisyyksiä ja että emoyhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja ovat toimineet osakeyhtiölain mukaisesti.

Tilintarkastustoimenpiteillä tulisi varmistua tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen lukujen ja muiden tietojen oikeellisuudesta. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkasta-

jan harkintaan ja arvioihin riskeistä, että tilinpäätöksessä on väärinkäytöksestä tai virheestä johtuva olennainen virheellisyys. Tarvittavia tarkastustoimenpiteitä suunniteltaessa arvioidaan myös tilinpäätöksen laadintaan ja esittämiseen liittyvää sisäistä valvontaa. Lisäksi arvioidaan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleistä esittämistapaa, tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sekä johdon tilinpäätöksen laadinnassa soveltamia arvioita.

Tilintarkastus on toteutettu Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Käsitksemme mukaan olemme suorittaneet tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvia tarkastustoimenpiteitä lausuntoamme varten.

### *Lausunto konsernitilinpäätöksestä*

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

### *Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta*

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Helsingissä 10. maaliskuuta 2009

Ernst & Young Oy  
KHT-yhteisö

Tomi Englund KHT



## Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Emoyhtiön tilikauden voitto on 2 157 017,03 EUR ja kertyneet voittovarot ovat 3 740 071,87 EUR.

Aldata Solution Oyj:n hallitus ehdottaa 31.3.2009 kokoontuvalle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuoden 2008 tuloksesta ei jaeta osinkoa osakkeenomistajille ja että tilikauden tulos siirretään voittovarojen tilille.

Helsinki, 9. päivänä maaliskuuta 2009

Aldata Solution Oyj  
Hallitus

William Chisholm  
puheenjohtaja

Bertrand Sciard  
toimitusjohtaja

Tommy H. Karlsson

Thomas E. Peterson

Aarne Aktan

## Yhtiökokous 2009

Aldata Solution Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidetään tiistaina 31.3.2009 kello 14.00 alkaen Aldata Solution Oyj:n toimitiloissa, osoitteessa, Vetotie 3, Vantaa.

Oikeus osallistua yhtiökokoukseen on osakkeenomistajilla, jotka on merkitty osakkaaksi Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon viimeistään 20.3. 2009.

Osakkeenomistajien, jotka haluavat osallistua Aldata Solution Oyj:n varsinaiseen yhtiökokoukseen, on ilmoitettava viimeistään 26.3.2009 kello 16.00 mennessä. Ilmoittautua voi

sähköpostitse [registration@aldata-solution.com](mailto:registration@aldata-solution.com) tai  
puhelimitse 010 8208 012 / Johanna Hölli-Koskipirtti tai  
postitse Aldata Solution Oyj  
Johanna Hölli-Koskipirtti  
PI 266  
00101 Helsinki

Yhtiökokoukseen osallistuvien osakkeenomistajien tulee ilmoittaa nimensä, osoitteensa, puhelinnumeron ja syntymäaikansa.

Valtakirja, jonka nojalla valtuutettu haluaa käyttää omistajan äänivaltaa kokouksessa, pyydetään toimittamaan yhtiölle edellä mainittuun osoitteeseen ennen ilmoittautumisajan päättymistä.



William F. Chisholm



Aarne Aktan



Tommy H. Karlsson



Thomas E. Peterson

## Hallitus

**William F. Chisholm**, Aldatan hallituksen puheenjohtaja  
s. 1969, FM ja MBA  
Toimitusjohtaja, Symphony Technology Group

Chisholm on ollut Symphony Technology Group:in toimitusjohtaja yrityksen perustamisesta v. 2002 lähtien. Symphonyssä hän vastaa kaikista konsernin investoinneista ja on aktiivisesti mukana päivittäisessä Symphony:n yritysten johdossa. Chisholm on johtanut Symphony:n investointia IRI:in, Intentia / Lawson Softwareen (NASDAQ:LWSN), Symphony Serviceen, IMI:in (NASDAQ:CHINA), GERS:iin, Symphony Marketing Solutions:iin sekä Capcoon ja toimii useimpien näiden hallituksissa. Chisholm on aiemmin toiminut investointi- ja sijoitusneuvojana Bain & Company:lla ja The Valent Groupilla. Chisholm toimi The Valent Groupin yhtenä perustajana ja toimitusjohtajana.

Aldatan hallituksen jäsen maaliskuusta 2007 alkaen. Ei omista Aldatan osakkeita eikä optioita (31.12.2008). Pysyvä sisäpiiriläinen.

**Bertrand Sciard**, Aldatan hallituksen varapuheenjohtaja  
s. 1953  
Toimitusjohtaja, Aldata Solution Oyj

Ennen Aldataan siirtymistään Sciard toimi Intentia International AB:n toimitusjohtajana vuosina 2004-2006. Aiemmin Sciard on toiminut muun muassa johtavana varapuheenjohtajana GEAC Computer Corporation Ltd:llä vuosina 1999-2004 ja Europe JBA plc:n toimitusjohtajana vuodesta 1998 vuoteen 1999. Sciardilla on laaja kokemus hallitustyöskentelystä useissa kansainvälisissä yhtiöissä. Sciard on toiminut IBS AB:n hallituksen jäsenenä joulukuusta 2007.

Aldatan johtoryhmän jäsen ja toimitusjohtaja syyskuusta 2007 alkaen ja Aldatan hallituksen jäsen maaliskuusta 2007 alkaen. Omistaa 250 000 kpl 2008A-optioita, 250 000 kpl 2008B-optioita, 250 000 kpl 2008C-optioita, 250 000 kpl 2008D-optioita, 100 000 kpl 2008E-optioita ja 100 000 kpl 2008F-optioita (31.12.2008). Pysyvä sisäpiiriläinen.

**Aarne Aktan**  
s. 1973, kauppatieteiden kandidaatti  
Toimitusjohtaja, Quartal Group

Aktan on toiminut Quartal Groupin toimitusjohtajana lokakuusta 1998 lähtien ja toimii hallituksen puheenjohtajana Quartal Corporate Governance Solutions Oy:ssä ja hallituksen jäsenenä Quartal Financial Solutions Ag:ssä. Lisäksi hän toimii hallituksen puheenjohtajana Trainers' House Oyj:ssä ja Investis Flife Ag:ssä sekä hallituksen jäsenenä Investis Limitedissä. Hän on ollut myös Satama Interactive Pyj:n hallituksen puheenjohtaja ja hallituksen jäsen.

Aldatan hallituksen jäsenen huhtikuusta 2008 lähtien. Omistaa 1000 Aldatan osaketta ja 30 000 2008G-optiota (31.12.2008). Pysyvä sisäpiiriläinen.

**Tommy H. Karlsson**  
s. 1946, humanististen tieteiden kandidaatti,  
kauppatieteiden maisteri  
Johdon konsultti

Karlsson on työskennellyt toimitusjohtajana Carnaud-Metalbox (CMB):ssa vuosina 1995-2000 ja SKF Bearingsin teollisuusyksikössä vuosina 1991-1995. Vuodesta 1970 lähtien hänellä on ollut myös muita johtotehtäviä SKF:llä. Karlsson on hallituksen puheenjohtaja Peach Equity Limited:ssä ja Harley Equity Limited:ssä. Hän on myös Elekta AB:n hallituksen jäsen. Lisäksi Karlsson on ollut hallituksen puheenjohtaja seuraavissa yrityksissä; Global Gardening Products S.A., MSC S.A. ja Nybron Flooring International S.A.

Aldatan hallituksen jäsenen huhtikuusta 2008 lähtien. Omistaa 30 000 2008G-optiota (31.12.2008). Pysyvä sisäpiiriläinen.

**Thomas E. Peterson**  
s. 1955, kauppatieteiden kandidaatti, johdon jatkotutkinto  
Toimitusjohtaja, IRI Global Retail

Peterson on toimitusjohtaja IRI (Information Resources, Inc.) Global Retail:ssa ja hallintoneuvoston jäsen Symphony Marketing Solutionsissa. Peterson on aiemmin toiminut IBM:n kuluttajavarayksikön toimitusjohtajana sekä myös muissa IBM:n johtotehtävissä.

Aldatan hallituksen jäsenen huhtikuusta 2008 lähtien. Ei omista Aldatan osakkeita eikä optioita (31.12.2008). Pysyvä sisäpiiriläinen.



Bertrand Sciard



Allan Davies



Thomas Hoyer

## Johtoryhmä

---

### Bertrand Sciard

s. 1953

Toimitusjohtaja

Aldatan palveluksessa syyskuusta 2007. Omistaa 250 000 kpl 2008A-optioita, 250 000 kpl 2008B-optioita, 250 000 kpl 2008C-optioita, 250 000 kpl 2008D-optioita, 100 000 kpl 2008E-optioita ja 100 000 kpl 2008F-optioita (31.12.2008). Pysyvä sisäpiiriläinen.

### Allan Davies

s.1952, tekniikan maisteri

Markkinointijohtaja

Aldatan palveluksessa lokakuusta 2007. Omistaa 37 500 kpl 2008A-optioita, 37 500 kpl 2008B-optioita, 37 500 kpl 2008C-optioita, 37 500 kpl 2008D-optioita, 25 000 kpl 2008E-optioita ja 25 000 kpl 2008F-optioita (31.12.2008). Pysyvä sisäpiiriläinen.

### Thomas Hoyer

s. 1974, kauppatieteiden maisteri

Talousjohtaja

Aldatan palveluksessa vuoden 2004 alusta. Hänen lähipiiriinsä kuuluvan määräysvaltayhteisö omistaa Aldatan osakkeita 242 769 kappaletta (31.12.2008). Hoyer itse omistaa vuoden 2003 optio-ohjelman C-optioita 106 320 kpl sekä D-optioita 91 000 kpl sekä vuoden 2008 optio-ohjelman A-optioita 37 500 kpl, B-optioita 37 500 kpl, C-optioita 37 500 kpl, D-optioita 37 500 kpl, E-optioita 25 000 kpl ja F-optioita 25 000 kpl (31.12.2008). Pysyvä sisäpiiriläinen.

### Graham Howell

s. 1966, johtoryhmän sihteeri

Group Controller

Aldatan palveluksessa tammikuusta 2008 lähtien. Omistaa 25 000 kpl 2008A-optioita, 25 000 kpl 2008B-optioita, 25 000 kpl 2008C-optioita ja 25 000 kpl 2008D-optioita (31.12.2008). Pysyvä sisäpiiriläinen.

## Johtajisto

---

### Patrick Buellet

s. 1963, diplomi-insinööri

Corporate Accounts

Aldatan palveluksessa vuodesta 2000 lähtien.

### Dominique Chambas

s. 1958, diplomi-insinööri

G.O.L.D. General Business

Aldatan palveluksessa vuodesta 2000 lähtien.

### Henrik Lindström

s. 1962, diplomi-insinööri

Megadisc

Aldata Solution AB:n toimitusjohtaja.

Aldatan palveluksessa vuodesta 2002 lähtien.

### Jorma Tukia

s. 1950, filosofian maisteri

Instore ja Loyalty

Aldata Solution Finland Oy:n toimitusjohtaja.

Aldatan palveluksessa vuodesta 2004 lähtien.

### Shaun Bossons

s. 1975

Apollo

Aldatan palveluksessa vuodesta 2008 lähtien.

## Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmä

### Periaatteet

Suomalaisena pörssiyhtiönä Aldata Solution Oyj:n hallinnointi- ja ohjausjärjestelmä sekä sitä koskeva tiedottaminen perustuvat osakeyhtiö-, kirjanpito- ja arvopaperimarkkinalainsäädäntöön sekä NASDAQ OMX Helsinki Oy:n sääntöihin ja yhtiön yhtiöjärjestykseen. Aldata soveltaa lisäksi Arvopaperimarkkinayhdistyksen 20.10.2008 antamaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia siirtymäsäännökset huomioiden. Koodi on saatavilla osoitteessa [www.cgfinland.fi](http://www.cgfinland.fi).

### Hallintoelimet

Aldata Solution Oyj:n ja sen muodostaman konsernin korkeinta valtaa käyttävät hallintoelimet ovat yhtiökokous, hallitus ja konsernin toimitusjohtaja, joiden tehtävät määräytyvät pääosin Suomen osakeyhtiölain mukaisesti.

### Yhtiökokous

Yhtiökokous on Aldata Solution Oyj:n yhtiöjärjestyksen mukaisesti yhtiön ylin päättävä elin. Aldata Solution Oyj:n yhtiökokous kokoontuu vähintään kerran vuodessa. Varsinainen yhtiökokous on pidettävä hallituksen määräämänä päivänä vuosittain kesäkuun loppuun mennessä. Yhtiökokouksessa Aldata Solution Oyj:n osakkeenomistajat päättävät sille osakeyhtiölain ja yhtiöjärjestyksen mukaan kuuluvista asioista, kuten tilinpäätöksen vahvistamisesta, osingonjaosta, vastuuvapauden myöntämisestä hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle sekä hallituksen ja tilintarkastajien valinnasta ja heille maksettavasta palkkiosta.

Yhtiöjärjestyksen mukaan kutsu yhtiökokoukseen on julkaistava vähintään kahdessa hallituksen määräämässä sanomalehdessä aikaisintaan 2 kuukautta ennen yhtiökokousta ja viimeistään 17 päivää ennen yhtiökokousta. Aldata julkaisee yhtiökokouskutsun myös kotisivuillaan internetissä.

### Hallitus

#### Tehtävät ja vastuu

Hallituksen tehtävät ja vastuu määräytyvät ensisijaisesti Suomen osakeyhtiölain ja Aldata Solution Oyj:n yhtiöjärjestyksen mukaisesti. Hallitus ohjaa ja valvoo yhtiön toimivaa johtoa.

Hallitus vastaa konsernin hallinnosta ja toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallitus valvoo yhtiön toimintaa, päättää keskeisistä toimintaperiaatteista, tavoitteista ja strategiasta sekä vahvistaa budjetin ja toimintasuunnitelman, tilinpäätökset ja osavuositarkastukset sekä yhtiörakenteen, merkittävät yritysjärjestelyt ja investoinnit. Hallitus hyväksyy ja vahvistaa riskienhallinnan periaatteet, nimittää ja erottaa toimitusjohtajan sekä päättää toimitusjohtajan palvelusuhteen ehtoista. Hallitus päättää myös yhtiön muuhun johtoon kuuluvien henkilöiden nimityksestä, palkkioista ja palkitsemisjärjestelmistä.

Hallituksen käytännön työssä noudatettavat periaatteet on vahvistettu hallituksen hyväksymässä työjärjestyksessä. Hallitus arvioi vuosittain toimintaansa ja työskentelytapojaan itsearviointina.

Hallitus kokoontuu säännöllisesti vähintään 10 kertaa vuodessa sekä sen lisäksi tarpeen mukaan. Hallituksen kokouksia voidaan pitää tarvittaessa myös puhelinkokouksina. Vuonna 2008 hallitus kokoontui 11 kertaa ja jäsenen keskimääräinen osallistumisprosentti oli 92.

Hallituksen kutsuu koolle puheenjohtajan pyynnöstä sihteeri. Hallituksen kokouskielenä on englanti. Pöytäkirja kokouksista laaditaan englannin kielellä. Hallitus tekee päätöksensä yhtiön johdon tekemien kirjallisten esitysten pohjalta.

### Hallituksen jäsenet

Yhtiökokous valitsee Aldata Solution Oyj:n hallitukseen yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään kolme (3) ja enintään seitsemän (7) jäsentä. Hallituksen jäsenen toimikausi on yksi vuosi. Hallituksen jäsenen toimikausi päättyy vaalia ensiksi seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Hallituksen jäsen ehdokkaista ilmoitetaan osakkeenomistajille joko yhtiökokouskutsun yhteydessä tai erillisellä tiedotteella ennen yhtiökokousta. Hallitus valitsee keskuudestaan puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan vuodeksi kerrallaan. Aldata Solution Oyj:n varsinainen yhtiökokous 1.4.2008 päätti hallituksen jäsenmääräksi viisi. Hallituksen jäseniksi valittiin

**William F. Chisholm**, hallituksen puheenjohtaja  
s. 1969, FM ja MBA  
Toimitusjohtaja, Symphony Technology Group

**Bertrand Sciard**, hallituksen varapuheenjohtaja  
s. 1953  
Toimitusjohtaja, Aldata Solution Oyj

**Aarne Aktan**  
s. 1973 KTK  
Toimitusjohtaja, Quartal Group

**Tommy H. Karlsson**  
s. 1946, humanististen tieteiden kandidaatti,  
kauppatieteiden maisteri  
Johdon konsultti

**Thomas E. Peterson**  
s. 1955, kauppatieteiden kandidaatti  
Toimitusjohtaja, IRI Global Retail

William Chisholm ja Bertrand Sciard valittiin hallitukseen vanhoina jäseninä ja Aarne Aktan, Tommy H. Karlsson ja Thomas E. Peterson uusina jäseninä.

Hallituksen jäsenistä Tommy Karlsson ja Aarne Aktan ovat riippumattomia yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista. William Chisholm ja Thomas E. Peterson ovat riippuvaisia merkittävästä osakkeenomistajasta. Bertrand Sciard on riippuvainen yhtiöstä sekä merkittävästä osakkeenomistajasta. Hallituksen kokoonpano, jossa ei ole Corporate Governance -suosituksen edellyttämää määrää riippumattomia

jäseniä, vastaa esitystä, jonka yhteensä yli 50% yhtiön osakeista ja äänimäärästä edustavat osakkeenomistajat tekivät 1.4.2008 kokoontuneelle varsinaiselle yhtiökokoukselle. Yhtiökokous päätti hallituksen jäsenten valinnasta tehdyn esityksen mukaisesti.

#### *Hallituksen valiokunnat*

1.4.2008 valitulla hallituksella ei ole tällä hetkellä valiokuntia. Hallitus vastaa tarkastusvaliokunnan ja muiden valiokuntien tehtävistä.

#### *Yhtiön johto*

##### *Toimitusjohtaja*

Aldata Solution Oyj:n hallitus nimittää yhtiölle toimitusjohtajan. Hallitus päättää toimitusjohtajan palvelussuhteen ehdoista, jotka on määritelty kirjallisessa toimitusjohtajasopimuksessa. Toimitusjohtaja vastaa hallituksen asettamien tavoitteiden, suunnitelmien, linjausten ja päämäärien toteutumisesta Aldata-konsernissa. Hän valmistelee hallituksessa päätettävät asiat ja toimeenpanee hallituksen päätökset. Aldata Solution Oyj:n toimitusjohtajana on toiminut elokuusta 2007 lähtien Bertrand Sciard.

##### *Johtoryhmä ja johtajisto*

Konsernin johtoryhmän tehtävänä on tukea toimitusjohtajaa hänen tehtävissään.

Johtoryhmä seuraa liiketoiminnan kehitystä ja toteuttaa yhtiön strategiaa, käynnistää toimenpiteitä ja vahvistaa yhtiön toimintaperiaatteet ja menettelytavat hallituksen antamien suuntaviivojen mukaisesti. Lisäksi johtoryhmä tukee tytäryhtiöidentoimintaa erityisesti myyntiin, talouteen ja lakiasioihin liittyvissä tilanteissa.

Johtoryhmä kokoontuu säännöllisesti, vähintään 12 kertaa vuodessa. Johtoryhmän jäsenet 1.1.2009 alkaen ovat:

**Bertrand Sciard**, s. 1953

Toimitusjohtaja ja johtoryhmän puheenjohtaja

**Allan Davies**, s. 1952, tekniikan maisteri

Markkinointijohtaja

**Thomas Hoyer**, s. 1974, kauppatieteiden maisteri

Talousjohtaja

Johtoryhmän sihteerinä toimii Group Controller

**Graham Howell**, s. 1966, laskentatoimen ja taloustieteiden kandidaatti.

Johtajisto kokoontuu vähintään 4 kertaa vuodessa ja siihen ovat kuuluneet johtoryhmän jäsenten lisäksi 1.1.2009 alkaen seuraavat henkilöt:

**Patrick Buillet**, s. 1963, diplomi-insinööri

Corporate Accounts

**Dominique Chambas**, s. 1958, insinööri

G.O.L.D. General Business

**Henrik Lindström**, s. 1962, diplomi-insinööri

Megadisc

**Jorma Tukia**, s. 1950, filosofian maisteri

Instore ja Loyalty

**Shaun Bossons**, s. 1975

Apollo

#### *Palkitseminen*

Aldata Solution Oyj:n palkitsemisjärjestelmät perustuvat ylimmän johdon ja henkilöstön motivointiin liiketoimintatavoitteiden saavuttamiseksi. Palkitsemisjärjestelmiin kuuluvat peruspalkan lisäksi tavoitteisiin sidotut tavoitepalkkio- ja optiojärjestelmät. Aldatan verkkosivuilla kohdassa Aldatan osake sekä vuoden 2008 vuosikertomuksessa sivuilla 44-46 on lisätietoa Aldatan voimassaolevista optio-ohjelmista.

#### *Hallituksen jäsenten palkkiot*

Varsinainen yhtiökokous päättää hallituksen palkkioista. Palkkiot raportoidaan vuosittain Aldatan internetsivuilla kohdassa Hallitus sekä yhtiön vuosikertomuksessa.

Vuoden 2008 varsinainen yhtiökokous päätti, että hallituksen yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista riippumattomille jäsenille maksetaan palkkiota 2100 euroa kuukaudessa ja myönnetään kullekin 30 000 kappaletta optioita optio-ohjelmasta 2008G. Hallituksen yhtiöstä ja sen merkittävistä osakkeenomistajista riippuvaiset jäsenet eivät saa hallituspalkkiota.

#### *Toimitusjohtajan ja yhtiön muun johdon palkitseminen*

Hallitus päättää toimitusjohtajan ja ylimmän johdon palkitsemisesta.

Peruspalkan lisäksi osana toimitusjohtajan palkitsemisjärjestelmää on tavoitepalkkio, jonka ehdoista päättää hallitus. Konsernin toimitusjohtajalle vuodelta 2008 maksetut palkkiot luontaisetuiheen ja tavoitepalkkioineen olivat 700.630 euroa.

Toimitusjohtajan eläkeikä määräytyy paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Yhtiön toimesta tapahtuvan irtisanomisen yhteydessä toimitusjohtajalle maksettavan ehdollisen korvauksen määrä vastaa 9 kuukauden peruspalkkaa lisätyn 50 prosentilla edellisvuoden tulospalkkioista. Maksamisen ehtona on, että yhtiön osakekurssin kasvuprosentti irtisanomispäivää edeltävän kuuden kuukauden aikana on vähintään sama kuin kaikkien NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä listattujen informaatioteknologiaosakkeiden kasvuprosentti samalla ajanjaksolla tai että yhtiön kurssin arvo on alentunut irtisanomispäivää edeltävän kuuden kuukauden aikana prosentuaalisesti vähemmän kuin NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä listattujen informaatioteknologiaosakkeiden arvo keskimäärin samalla ajanjaksolla.

Johtajiston palkitsemisjärjestelmiin kuuluvat peruspalkan lisäksi tavoitteisiin sidotut tavoitepalkkio- ja optiojärjestelmät.

### *Sisäinen valvonta, riskienhallinta ja sisäinen tarkastus*

#### *Sisäinen valvonta ja riskienhallinta*

Sisäisen valvonnan tavoitteena on varmistaa, että yhtiö toimii tehokkaasti ja tuloksellisesti ja sen antama informaatio on luotettavaa. Tuloksellinen liiketoiminta edellyttää, että yhtiö valvoo jatkuvasti toimintaansa. Hallitus huolehtii siitä, että yhtiössä on määritelty sisäisen valvonnan toimintaperiaatteet ja että yhtiössä seurataan valvonnan toimivuutta. Aldatassa yhtiön sisäinen valvonta on järjestetty riskienhallinnan ja sisäisen tarkastuksen periaatteiden mukaisesti. Sisäistä valvontaa toteuttavat yhtiössä ylimmän johdon ohella myös muu henkilökunta sisäisen ohjesäännön mukaisesti. Ylin vastuu varainhoidon ja kirjanpidon valvonnasta kuuluu yhtiön hallitukselle. Toimitusjohtaja huolehtii sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan järjestämisestä käytännössä. Riskienhallinta on olennainen osa konsernin sisäistä valvontaa. Riskienhallinnan avulla pyritään varmistamaan, että liiketoimintaan vaikuttavat olennaiset riskit tunnistetaan, niitä seurataan ja niiden toteutumista pyritään ennaltaehkäisemään. Konsernitasolla riskienhallintajärjestelmä perustuu kuukausittaiseen raportointiin sekä hallituksen kokouksissa esitettävään toimitusjohtajan katsaukseen, jonka yhteydessä esitetään yhteenveto liiketoiminnan ja siihen liittyvien riskien kehityksestä. Aldatan riskienhallintaprosessissa yhtiön riskit on jaettu liiketoimintariskeihin ja rahoitusriskeihin.

Liiketoimintariskeistä merkittävimmät liittyvät asiakasprojekteihin ja näiden toimituksiin, markkina- ja kilpailutilanteeseen, operatiivisten kustannusten hallintaan, kolmansien osapuolten toimittamiin tuotteisiin sekä avainhenkilöstöön. Rahoitusriskejä seurattaessa merkittävimmät riskitekijät ovat likviditeetti-, luotto- ja valuuttariskit.

Erityyppisiä asiakasprojekteihin liittyviä riskejä pyritään hallitsemaan ensisijaisesti kehittämällä ja implementoimalla prosesseja, jotka turvaavat onnistuneen toimituksen. Riskejä hallitaan muun muassa asiakasprojekteja koskevalla sisäisellä ohjeistuksella sekä luonnollisesti myös sopimusteitse.

Markkinariski liittyy erityisesti yhtiön toimittamien tuotteiden ja palveluiden kysyntään sekä niiden hintatasoon. Markkina- ja kilpailutilanteeseen liittyviä riskejä pyritään hallitsemaan muun muassa panostamalla tuotteiden ja palvelujen asianmukaiseen ja asiakaslähtöiseen kehittämiseen, jossa esimerkiksi yhtiön käyttäjäjärjestöllä GUA:lla on merkittävä asema.

Henkilöstöön liittyviä riskejä kartoitetaan esimerkiksi työtyytyväisyystutkimuksilla, joiden perusteella yhtiö määrittää kehitysalueet. Yhtiön menestys riippuu yhtiön kyvystä palkata, kehittää, kouluttaa ja motivoida ammattitaitoisia henkilöitä sekä pitää heidät yhtiön palveluksessa.

Merkittävä osa riskienhallintaa on myös kattava ja yhdenmukainen vakuutusurva kaikissa konserniyhtiöissä. Liiketoimintariskejä valvovat yhtiössä toimitusjohtaja ja johtoryhmä sekä omien liiketoimintayksiköidensä osalta

aluejohtajat, jotka raportoivat toimitusjohtajalle. Rahoitusriskejä valvoo yhtiön talousosasto yhdessä ylimmän johdon ja hallituksen kanssa. Lisäksi konsernin riskejä valvotaan sisäisillä laatuauditoinneilla.

#### *Sisäinen tarkastus*

Sisäisen tarkastuksen tehtävänä on varmistaa Aldata-konsernin eri toimintojen tehokkuus ja taloudellisen ja toiminnallisen raportoinnin oikeellisuus sekä toiminnan lainmukaisuus. Lisäksi sen tehtävänä on varmistaa, että konsernin varallisuus on turvattu. Sisäinen tarkastus valvoo kaikkia Aldata-konsernin yksiköitä ja toimintoja. Sisäinen tarkastus kohdistuu ensisijaisesti niihin toimintoihin, jotka toiminnan luotettavuuden kannalta ovat keskeisiä.

Sisäinen tarkastus tarkastaa ja arvioi sisäisen valvonnan järjestelmiä ja riskienhallintatoimintojen lainmukaisuutta sekä tarkoituksenmukaisuutta, resurssien tehokasta ja taloudellista käyttöä sekä johtamisessa ja päätöksenteossa käytetävän tiedon luotettavuutta. Lisäksi sisäinen tarkastus pyrkii toiminnallaan edistämään riskienhallinnan kehittymistä yhtiön eri toimintoissa.

Sisäinen tarkastus on järjestetty siten, että sisäisen tarkastuksen palvelu ostetaan Aldata Solution Oyj:n hallituksen valitsemalta ulkopuoliselta ja riippumattomalta palveluntarjoajalta.

#### *Yhtiön sisäpiiri*

Yhtiö noudattaa NASDAQ OMX:n sisäpiiriohjetta sekä yhtiön omaa sisäpiiriohjetta. Yhtiöllä on kolmenlaisia sisäpiirirekistereitä: julkinen pysyvä sisäpiirirekisteri, sisäinen pysyvä sisäpiirirekisteri ja hankekohtaisia sisäpiirirekistereitä.

#### *Julkinen sisäpiirirekisteri*

Yhtiöllä on arvopaperimarkkinalakiin perustuva velvollisuus ylläpitää julkista sisäpiirirekisteriä. Seuraavat henkilöt kuuluvat yhtiön julkiseen sisäpiiriin: Hallituksen jäsenet, hallituksen sihteeri, johtoryhmän jäsenet ja tilintarkastaja. Finanssi- ja valvonta valvoo edellä mainittujen henkilöiden yhtiön arvopapereihin liittyviä toimia.

#### *Yrityskohtainen sisäpiirirekisteri*

Julkisen sisäpiirirekisterin lisäksi on henkilöitä, jotka tehtävässään tai asemansa vuoksi saavat säännöllisesti sisäpiiritiedoksi luokiteltavaa tietoa. Nämä henkilöt kuuluvat yhtiön ylläpitämään yrityskohtaiseen sisäpiiriin. Yhtiö valvoo kyseisten henkilöiden yhtiön arvopapereihin liittyviä toimia. Yrityskohtainen sisäpiirirekisteri ei ole julkinen, mutta yhtiö voi rekisteriin kuuluvan henkilön luvalla julkistaa sen sisältämän tiedon.

#### *Hankekohtainen sisäpiirirekisteri*

Yhtiö ylläpitää tarpeen mukaan hankekohtaisia sisäpiirirekistereitä hankkeista, joita ei ole julkistettu ja jotka toteutessaan ovat omiaan olennaisesti vaikuttamaan sanotun arvopaperin arvoon.

Hankekohtaiseen rekisteriin merkittyjen henkilöiden tulee ilmoittaa yhtiölle aikeistaan myydä tai ostaa yhtiön arvopapereita joko itse tai lähipiirinsä kautta.

### *Tilintarkastus*

Lakisääteisen tilintarkastuksen tehtävänä on todentaa, että tilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot konsernin tuloksesta ja taloudellisesta asemasta tilikaudella. Tämän lisäksi tilintarkastajat raportoivat hallitukselle hallinnon ja toimintojen juoksevasta tarkastuksesta.

Varsinainen yhtiökokous päätti 1.4.2008, että yhtiön tilintarkastajana jatkaa Ernst & Young Oy. Tilintarkastusyhtiölle maksettiin vuonna 2008 palkkioita yhteensä 283.353 euroa, josta 226.540 euroa maksettiin tilintarkastustehävistä. Tilintarkastukseen liittymättömistä palveluista ja konsultoinneista maksettiin yhteensä 40.813 euroa sekä verokonsultoinnista 16.000 euroa.

### *Tiedottaminen*

Suomalaisena pörssiyhtiönä Aldata Solution Oy:n hallinnointi- ja ohjausjärjestelmä sekä sitä koskeva tiedottaminen perustuvat yhtiö-, kirjanpito- ja arvopaperimarkkinalainsäädäntöön sekä NASDAQ OMX Helsinki Oy:n sääntöihin.

Aldata-konsernin sijoittajaviestinnän tavoitteena on tuottaa oikeaa, riittävää ja ajantasaista tietoa osakkeen hinnanmuodostuksen perustaksi tasapuolisesti kaikille markkinaosapuolille.

Aldata-konserni julkaisee vuosittain tilinpäätöstiedotteen, vuosikertomuksen ja kolme osavuosisikatsausta. Pörssi- ja lehdistötiedotteilla informoidaan sijoittajia aina, kun tilanne sitä edellyttää. Yhtiön kotisivuilla julkaistaan edellä mainittujen tiedotteiden lisäksi myös sijoittajatapaamisissa käytettyä muuta aineistoa. Yhtiön Internetsivujen osoite on [www.aldata-solution.com](http://www.aldata-solution.com)

## *Tietoja osakkeenomistajille*

### *Aldata sijoituskohteena*

Lisätietoa Aldatasta sijoituskohteena saa mm. seuraavista pankeista ja pankkiiriliikkeistä:

Carnegie Investment Bank AB, Finland Branch  
FIM Pankki Oy  
Nordea Pankki Suomi Oy  
Pohjola Pankki Oy  
Evli Pankki Oy  
eQ Pankki Oy

### *Osavuosisikatsaukset 2009*

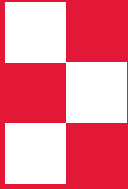
Aldata raportoi taloudellisesta kehityksestään neljännesvuosittain ilmestyvillä osavuosisikatsauksilla. Vuonna 2009 osavuosisikatsaukset julkaistaan seuraavasti:

Tammi-maaliskuun osavuosisikatsaus keskiviikkona 6.5.2009 kello 9.00.  
Tammi-kesäkuun osavuosisikatsaus tiistaina 11.8.2009 kello 9.00.  
Tammi-syyskuun osavuosisikatsaus torstaina 5.11.2009 kello 9.00.

### *Sijoittajaviestintä*

Thomas Hoyer  
Talousjohtaja  
Puh. 045 670 0491  
[thomas.hoyer@aldata-solution.com](mailto:thomas.hoyer@aldata-solution.com)

Aldata Solution Oy  
PL 266, 00101 Helsinki  
(Vetotie 3, 01610 Vantaa)  
Puh. 010 8208 000  
Fax 010 8208 002



## *Yhteystiedot*

**Aldata Solution Oyj**

PL 266, 00101 Helsinki  
(Vetotie 3, 01610 Vantaa),  
SUOMI  
Puh. +358 (0)10 820 8000  
Fax +358 (0)10 820 8003

**Aldata Solution Finland Oy**

PL 1312, 00101 Helsinki  
(Vetotie 3, 01610 Vantaa),  
SUOMI  
Puh. +358 (0)10 820 8000  
Fax +358 (0)10 820 8003

**Aldata Solution S.A.S**

37, Rue Colonel Pierre Avia,  
75015 Pariisi,  
RANSKA  
Puh. +33 (0)1 46 48 2800  
Fax +33 (0)1 46 48 2801

**Aldata Retail Solutions GmbH**

Ruppmannstrasse 33a,  
70565 Stuttgart  
SAKSA  
Puh. +49 (0)7 11 78 07 20  
Fax +49 (0)7 11 78 07 210

**Aldata Solution LLC**

Marata street d.82, of. B5,  
191119 St. Pietari,  
VENÄJÄ  
Puh. +7 812 337 5147  
Fax +7 812 337 51 48

**Aldata Solution d.o.o.**

Tržaška cesta 515,  
1351 Brezovica pri Ljubljani,  
SLOVENIA  
Puh. +386 (0) 8 2000 700  
Fax +386 (0) 8 2000 701

**Aldata Solution AB**

Svärdvägen 23,  
182 33 Danderyd,  
RUOTSI  
Puh. +46 (0)8 503 007 00  
Fax +46 (0)8 768 88 09

**Aldata Solution Co. Ltd**

128/114 Phaya Thai Plaza,  
11th F1, Rm A, Phaya Thai Rd,  
Thung Phaya Thai,  
Rajthawee - Bangkok 10400,  
THAIMAA  
Puh. +66 1920 6907

**Aldata Solution UK Ltd.**

Business Innovation Centre  
Binley Business Park,  
Harry Weston Road,  
Coventry, CV3 2TX,  
ISO-BRITANNIA  
Puh. +44 (0)8453 717170  
Fax +44 (0)870 774 3635

**Aldata Solution, Inc.**

3715 Northside Parkway,  
NW, 400 Northcreek, Suite 450,  
Atlanta, GA 30327,  
YHDYSVALLAT  
Puh. +1 404 355 3220  
Fax +1 404 355 9956

**Aldata Apollo, Inc.**

1601 Trapelo Road, Suite 130,  
Waltham, MA 02451,  
YHDYSVALLAT  
Puh. +1 781 890 1100  
Fax +1 781 672 4560

**Aldatan vuosikertomus**

Projektinjohto: Viherjuuri Helsinki Oy  
Design: Sees  
Painatus: ESA Print Oy