

1-6/

2001

OSAVUOSIKATSAUS



Jot automation

O S A V U O S I K A T S A U S

Tammikuu - kesäkuu 2001

JOT Automation Group -konsernin liikevaihto aleni katsauskaudella 47,3 % edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja oli 39,9 (75,7) miljoonaa euroa. Liikevoitto oli -10,4 (10,2) miljoonaa euroa, eli -26,0 (13,4) % liikevaihdosta. Konsernin tulos ennen satunnaiseriä ja veroja oli -9,4 (9,6) miljoonaa euroa. Konsernin tulos/osake oli katsauskaudella -0,05 (0,04) euroa ja oma pääoma/osake 0,19 (0,20) euroa. Sijoitetun pääoman tuotto oli 1,1 (40,4) % ja omavaraisuusaste 42,0 (40,9) %.

Telekommunikaatioteollisuuden markkinatilanne on vaikuttanut voimakkaasti tuotantoautomaatiomarkkinoihin. Yleinen taloustilanne on jatkunut epävarmana ja samanaikaisesti telekommunikaatioteollisuudessa on käynnissä teknologiamurros. Yhdessä nämä kaksi tekijää ovat vähentäneet yritysten investointeja tuotantoautomaation erityisesti kokonaisjärjestelmien osalta, ja tuotantoa tehostetaan muilla keinoin. Samanaikaisesti elektroniikkateollisuuden eniten kasvavaksi alueeksi on muodostumassa Aasia.

Vallitseva markkinatilanne vaikeuttaa loppuvuoden 2001 kehityksen ennustamista. Yhtiön johdon arvion mukaan konsernin kulu- van vuoden liikevaihto jää noin kolmanneksen alle edellisuoden liikevaihtotason. Koko vuoden tuloksen arvioidaan jäävän selvästi tappiolliseksi.

Tilikauden toisella vuosineljänneksellä liikevaihdon ja kannattavuuden kehitys oli odotetusti heikko. Liikevaihto toisella vuosineljänneksellä oli 15,4 (42,3) miljoonaa euroa, jossa laskua oli 63,7 % edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna ja liikevoitto -6,0 (6,3) miljoonaa euroa.

KATSAUS TOISEN VUOSINELJÄNNEKSEN TOIMINTAAN

JOT Automation Group Oyj perusti 2.4.2001 tytäryhtiön Kiinaan, Pekingiin. Uuden yhtiön nimi on JOT Automation (Beijing) Ltd. Yhtiön toimialana on JOT Automationin tuotteiden ja kokonaisratkaisujen myynti ja markkinointi, järjestelmäintegrointi sekä ylläpito- palvelujen tuottaminen JOTin asiakkaille Kiinassa. Yhtiön toimitusjohtajaksi nimitettiin KTM Maija-Liisa Fors.

4.4.2001 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa vahvistettiin emoyhtiön ja konsernin tilinpäätökset tilikaudelta 2000 ja myönnettiin vastuuvapaus tilivelvollisille JOT Automation Group Oyj:n hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous vahvisti osingon määräksi hallituksen ehdotuksen mukaisesti 0,01 euroa osakkeelta. Hallituksen jäseniksi valittiin Mika Kettula, Tapio Tammi, Jari Eklund, Jorma Terentjeff ja uutena jäsenenä Lohja Rudus Oy Ab:n toimitusjohtaja Lauri Ratia. Tilintarkastajaksi valittiin KPMG Wideri Oy, päävastuullisena tilintarkastajana Reino Tikkanen, KHT.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa hallitus valtuutettiin yhden vuoden kuluessa yhtiökokouksen pitämisestä lukien päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamisesta tai vaihtovelkakirjalainojen ottamisesta yhdessä tai useammassa erässä. Osakepääomaa voi-

daan valtuutuksen perusteella korottaa enintään 347.501,44 eurolla antamalla uusia osakkeita enintään 17.375.072 kappaletta, josta määrästä henkilöstön kannustamiseen voidaan käyttää enintään 3.000.000 kappaletta. Hallitus valtuutettiin yhden vuoden kuluessa päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä siten, että hankittavien osakkeiden lukumäärä on korkeintaan 8.687.536 osaketta, eli noin 5 % valtuutushetken rekisteröidystä osakepääomasta ja äänimäärästä. Lisäksi hallitus valtuutettiin yhden vuoden kuluessa päättämään yhtiölle hankittujen osakkeiden luovuttamisesta yhdessä tai useammassa erässä siten, että luovutettavien osakkeiden yhteismäärä on korkeintaan 8.687.536 osaketta, eli noin 5 % valtuutushetken rekisteröidystä osakepääomasta ja äänimäärästä. Yhtiöjärjestyksen 10 kohta muutettiin vastaamaan uusia osakeyhtiölain säännöksiä siten, että kutsu yhtiökokoukseen on julkaistava enintään neljä viikkoa ja vähintään seitsemäntoista päivää ennen kokousta ja ilmoitautumisaika yhtiökokoukseen voidaan määrätä päättyväksi enintään kymmenen päivää ennen kokousta.

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan 4.4.2001 Mika Kettulan uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi.

Yhtiö hankki 18.4.2001 loput 50 % Korean tasavallassa toimivan yhteisyrityksensä JOT Automation Korea Ltd:n osakekannasta, jolloin yhteisyrityksestä tuli yhtiön täysin omistama tytäryhtiö.

Yhtiö allekirjoitti 23.4.2001 sopimuksen, jolla hankittiin loput 51 % DNT Consulting Oy:n osakekannasta. Yhtiön hallitus päätti 27.4.2001 varsinaisen yhtiökokouksen 4.4.2001 antaman valtuutuksen nojalla korottaa osakepääomaansa uusmerkinnällä osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta poiketen 90.019,76 eurolla tarjoamalla yhteensä 4.500.988 JOT Automation Group Oyj:n osaketta DNT Consulting Oy:n osakkeenomistajien merkittäväksi. Kaikki osakkeet merkittiin 27.4.2001. Osaa osakkeista koskee luovutusrajoitus, joka poistuu kokonaisuudessaan kahden vuoden kuluessa. Suunnatulla annilla yhtiö saattoi päätökseen osakevaihtojärjestelyn, jossa se hankki 51 % DNT Consulting Oy:n osakekannasta. JOT Automation CMS Oy hankki 49 % samaisen yhtiön osakekannasta 12.2.2001 toteutetulla kaupalla, joka sisälsi osto-option nyt hankinnan kohteena olleisiin osakkeisiin. DNT Consulting Oy omistaa Pretech Oy:n, joka on erikoistunut toimittamaan automaattisia kokoonpanoratkaisuja elektroniikka-, matkapuhelin- ja ruiskumuoviteollisuuden tarpeisiin.

DNT Consulting Oy:n osakkeenomistajille suunnattuun osakeantiin perustuva osakepääoman korotus rekisteröitiin kaupparekisteriin 30.4.2001, minkä jälkeen JOT Automation Group Oyj:n osakepääoma on 3.565.034,16 euroa ja kokonaisosakemäärä 178.251.708 kappaletta. Uudet osakkeet otettiin kaupankäynnin kohteeksi yhdessä vanhojen osakkeiden kanssa 2.5.2001 alkaen.

25.4.2001 yhtiö korjasi liikevaihtoennustettaan kuluvalle vuodelle ja arvioi liikevaihdon jäävän alle edellisuoden tason. Tehostaakseen toimintaansa konserni päätti

leikata kustannuksiaan kaikissa liiketoimintayksiköissään vastaamaan muuttuneen markkinatilanteen vaatimuksia. Yhtenä toimenpiteenä henkilöstön määrää päätettiin vähentää konsernin koti- ja ulkomaisissa yksiköissä. Suomessa Oulunsalon, Salon ja Vantaan yksiköitä koskevat yt-neuvottelut käytiin työnantajan 27.4.2001 tekemän neuvotteluesityksen pohjalta 27.4. - 11.6.2001. Yt-neuvottelujen lopputuloksena näissä yksiköissä irtisanottiin 53 henkilöä ja lomautettiin toistaiseksi viisi henkilöä. Konsernin ulkomaisissa yksiköissä on sovittu henkilöstömäärän vähentämisestä noin yhdeksälläkymmenellä henkilöllä. Tämän lisäksi henkilöstömäärä vähentyy muun muassa määräaikaisten työsuhteiden päättymisen johdosta. Kaikkiaan konsernin henkilöstön määrä vähentyy 613 henkilöön, kun se maaliskuun 2001 lopussa oli 808. Konserni supisti henkilöstöään aiemmin helmikuussa, jolloin 31 henkilöä lomautettiin enintään 90 päiväksi ja kahdeksan irtisanottiin.

Toimenpiteiden tavoitteena on päästä merkittäviin kustannussäästöihin. Säästötoimenpiteet toteutetaan siten, että yhtiön toimintakyky ja kapasiteetti säilytetään mahdollisimman korkeana. Samanaikaisesti yhtiö jatkaa pitkän aikavälin kasvustrategian mukaisesti liiketoimintansa laajentamista uusille toimialoille sekä tuotantoautomaation käyttöönottoa edistävien palvelujen kehittämistä.

JOT Automation Group Oyj nimitti 2.5.2001 alkaen myyntijohtaja Pekka Jolandin konsernin neljänneksi varatoimitusjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi vastuualueenaan JOTin tuotteiden ja palveluiden markkinointi ja myynti sekä konsernin myyntiyhtiöiden ja jälleenmyyntiverkoston toiminnan johtaminen.

JOT Automation Group Oyj julkaisi 3.5.2001 osavuosisikatsauksensa ajalta 1.1. - 31.3.2001. Jakson liikevaihto oli 24,5 (33,4) miljoonaa euroa, joka oli 26,5 % edellisen vuoden vastaavaa ajanjaksoa pienempi. Katsauskauden liiketappio oli 4,3 miljoonaa euroa, kun se edellisen vuoden vastaavalla jaksolla oli positiivinen 3,8 miljoonaa euroa.

Yhtiö kertoi 21.6.2001 kulu- van vuoden näkymistään. Telekommunikaatioteollisuuden markkinatilanne on vaikuttanut voimakkaasti tuotantoautomaatiomarkkinoihin. Yleinen taloustilanne on jatkunut epävarmana ja samanaikaisesti telekommunikaatioteollisuudessa on käynnissä teknologiamurros. Yhdessä nämä kaksi tekijää ovat vähentäneet yritysten investointeja tuotantoautomaation erityisesti kokonaisjärjestelmien osalta, ja tuotantoa tehostetaan muilla keinoin. Samanaikaisesti elektroniikkateollisuuden eniten kasvavaksi alueeksi on muodostumassa Aasia. Yhtiön johdon arvion mukaan nykyisessä markkinatilanteessa konsernin kulu- van vuoden liikevaihto jää noin kolmanneksen alle edellisuoden liikevaihtotason. Koko vuoden tuloksen arvioidaan jäävän selvästi tappiolliseksi.

Yhtiö reagoi muuttuneeseen markkinatilanteeseen aloittamalla säästötoimenpiteet, joiden johdosta kustannussäästöjä arvioidaan kertyvän yhteensä noin 8 miljoonaa

euroa toisen vuosipuoliskon aikana. Henkilöstön vähentämisen kautta saavutettavat kustannussäästöt alkavat vaikuttaa kolmannen vuosineljänneksen aikana. JOT Automation tekee toimitiloja ja tuotantoa koskevia järjestelyjä lähinnä Euroopassa. Näistä merkittävimpiä Ruotsin Laxåssa sijaitsevan järjestelmätehtaan toiminta on päätetty lopettaa ja alueen myyntitoiminta keskittää konsernin Tukholman yksikköön.

LIKEVAIHTO JA TULOSKEHITYS

Konsernin liikevaihto tilikauden kuuden ensimmäisen kuukauden aikana oli 39,9 (75,7) miljoonaa euroa, jossa laskua oli 47,3 % edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Viennin ja ulkomaan toimintojen osuus liikevaihdosta oli 28,4 (62,2) miljoonaa euroa, eli 71,2 (82,2) %. Viennin ja ulkomaanliiketoimintojen liikevaihto aleni 54,4 %. Katsauskauden liikevaihto markkina-alueittain jakaantui seuraavasti: Pohjoismaat 34,0 (19,5) %, muu Eurooppa 28,2 (44,7) %, Aasia 17,5 (21,9) % ja Amerikka 20,3 (13,9) %. Katsauskauden liikevaihto asiakasryhmittäin jakautui seuraavasti: televiestintä 44,8 (72,6) %, elektroniikan sopimusvalmistus 6,3 (10,4) %, jakelukanavaliiketoiminta 31,8 (13,1) %, CMS 15,4 (0,0) % ja muut 1,8 (0,6) %.

Konsernin tulos ennen veroja oli -9,4 (9,2) miljoonaa euroa, mikä on -23,6 (12,1) % liikevaihdosta. Katsauskauden tulos oli -9,3 (6,7) miljoonaa euroa, eli -23,3 (8,9) % liikevaihdosta. Sijoitetun pääoman tuotoksi muodostui 1,1 (40,4) % ja oman pääoman tuotoksi -19,4 (37,1) %. Pääoman tuotto prosentit on laskettu aiemman käytännön mukaisesti 12 viimeisen kuukauden perusteella. Katsauskauden tulokseen sisältyy toimintojen uudelleenjärjestelyistä johtuvia kertaluonteisia kustannuksia noin 1,0 miljoonaa euroa.

Konsernin tilauskanta 30.6.2001 oli 19,0 (34,0) miljoonaa euroa.

RAHOITUSASEMA

Taseen 30.6.2001 lukuja on verrattu 31.12.2000 taseeseen.

Taseen loppusumma kasvoi 1,2 miljoonaa euroa edellisen vuoden lopusta ja oli katsauskauden lopussa 83,8 (82,6) miljoonaa euroa. Likvidit kassavarat alenivat 20,2 (23,4) miljoonaa euroon, lyhytaikaiset saamiset alenivat 24,8 (32,7) miljoonaa euroon ja vaihto-omaisuus kasvoi 17,5 (13,1) miljoonaa euroon. Taseen kasvu johtui pääasiassa yritysjärjestelyjen kautta hankittujen uusien yksiköiden liittämisestä konserniin.

Vieraasta pääomasta korotonta oli 16,9 (15,9) miljoonaa euroa ja korollista 33,4 (27,8) miljoonaa euroa.

Konsernin liiketoiminnan kassavirta oli 2,2 miljoonaa euroa negatiivinen, kun se vastaavalla jaksolla edellisvuonna oli 3,0 miljoonaa euroa negatiivinen.

Konserni noudattaa valuuttastrategiaa, jonka tavoitteena on liiketoiminnan katteen turvaaminen kaikissa markkinaolosuhteissa minimoimalla valuuttakurssimuutosten vaikutus. Valuuttastrategian periaatteiden mukaan suojataan tulevaa 12 kuukauden asianomaisen valuutan nettokassavirtaa. Suojaustasoa on katsauskauden aikana laskettu ja katsauskauden suojattu nettopositio oli vasta-arvoltaan 32 miljoonaa euroa.

Omavaraisuusaste oli 42,0 %, kun se edellisen vuoden lopussa oli 47,5 %, ja nettovelkaantumisasi (gearing) 39,6 (11,2) %.

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Kasvuedellytysten turvaamiseksi konserni panosti edelleen voimakkaasti tuotteiden standardisointiin ja linjakonseptien kehittämiseen. Katsauskauden lopussa konsernin henkilöstöstä oli noin 23 % tutkimus-, kehitys- ja suunnittelutehtävissä. Tutkimus- ja kehitysmenot olivat 3,2 (4,4) miljoonaa euroa, eli 7,9 (5,9) % liikevaihdosta. Tutkimus- ja kehitysmenot kirjattiin kokonaan vuosikuluna. Tutkimus- ja tuotekehitysmenot sisältävät tuotekehityksyksiköiden kiinteiden kulujen lisäksi vain tuotekehitysprojekteille kirjatut välittömät kustannukset. Varsinaisten tuotekehitysprojektien lisäksi tutkimus- ja kehitysmenoja kirjataan myös asiakasprojekteille. Näitä menoja ei ole sisällytetty tutkimus- ja tuotekehitysmenoihin.

INVESTOINNIT

Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin olivat yhteensä 11,5 (3,2) miljoonaa euroa. Investoinnit muodostuivat pääosin konserniin liitettyistä uusista yksiköistä.

HENKILÖSTÖ JA ORGANISAATIO

Konsernin palveluksessa oli katsauskauden aikana keskimäärin 769 (675) henkilöä ja kauden lopussa 643 (747) henkilöä, joista 292 (347) oli konsernin ulkomaisissa yksiköissä.

KURSSIKEHITYS

Yhtiön osakkeen noteraus aloitettiin Helsingin Pörssin päällyställä 15.9.1998. Katsauskauden korkein kaupantekokurssi oli 2,75 euroa ja alhaisin 0,49 euroa ja päätöskurssi 0,53 euroa. Kauden vaihto oli 212,7 miljoonaa euroa ja 168,2 miljoonaa osaketta, mikä edustaa 95,9 % osakekannasta. Osakekannan markkina-arvo 30.6.2001 oli 94,5 miljoonaa euroa.

OMISTUSJAKAUMA OMISTAJATYPPEITTÄIN 30.6.2001 JA OSUUS OSAKKEISTA

Yksityiset yritykset	9,5 %
Julkiset yritykset	0,2 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	16,3 %
Julkisyhteisöt	12,9 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	3,5 %
Yksityissijoittajat	39,6 %
Ulkomaat ja hallintarekisteröidyt osakkeet	18,0 %

KYMMENEN SUURINTA OMISTAJAA, HALLINTAREKISTERISSÄ OLEVIA OMISTAJIA LUKUUN OTTAMATTA 30.6.2001

Terentjeff Jorma, hallituksen jäsen	5,1 %
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Tapiola	2,9 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	2,7 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	2,6 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Tapiola	1,5 %
Kettula Mika, hallituksen puheenjohtaja	1,3 %
Suomen Itsenäisyyden Juhlarahasto Sitra	1,2 %
Evatec Oy	1,1 %
LEL Työeläkekassa	1,0 %
Svenska Handelsbanken AB	1,0 %

JOT Automation Group Oyj:n hallituksen jäsenen ja toimitusjohtajan sekä heidän määräysvallassaan olevien yhteisöjen omistamat osakkeet edustavat 6,4 % yhtiön osakekannasta. Yhtiön toimitusjohtajalla on 102.750 optio-oikeutta, jotka oikeuttavat merkittävään 288.000 osaketta.

KATSUSAUKAUN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

JOT Automation Group Oyj:n myynnistä ja markkinoinnista vastaava varatoimitusjohtaja Pekka Jolanki siirtyi pois konsernin palveluksesta. Pekka Jolangin tehtävät siirtyivät 1.8.2001 lähtien toimitusjohtaja Teijo Fabritiukselle.

TILIKAUDEN 2001 NÄKYMÄT

Telekommunikaatioteollisuuden markkinakasvun hidastumisesta johtuvien vaikutusten on arvioitu jatkuvan myös loppuvuonna. Yhtiön näkemyksen mukaan telekommunikaatioteollisuuden siirtyminen seuraavien sukupolvien teknologiaan käynnistää tätä koskevat tuotantoautomaatioinvestoinnit vuoden 2002 puolella. Yhtiö arvioi seuraavien sukupolvien teknologian mukaisten tuotteiden volyymituotannon edellyttävän osittain investointeja uuteen tuotantoautomaatioon ja osittain olemassa olevan laitekannan päivittämiseen.

Vallitsevassa markkinatilanteessa konserni panostaa jakelukanavaverkostonsa kautta vakiolaitteiden ja osakokoonpanojen myyntiin sekä uusasiakashankintaan erityisesti telekommunikaatioteollisuuden ulkopuolelta. Uusasiakashankinnan kautta JOT Automation pyrkii kasvattamaan markkinaosuuttaan lähinnä muovituotteiden osakokoonpanon sekä autoelektronikka-, kulutuselektronikka- ja informaatioteknologioteollisuuden tuotantoautomaation toimittajana. Vakiolaitteiden myyntiä tukee käynnissä oleva tuotteiden standardointihanke, jonka tuloksena JOT Automation tuo markkinoille uuden tuotesukupolven vuoden 2001 syksyn aikana.

Pitkällä aikavälillä yhtiö uskoo, että tuotantoautomaation kysyntä tulee painotumaan tuotantoautomaatiojärjestelmiin ja niiden käyttöä tehostaviin palveluihin. Sen vuoksi JOT Automation ylläpitää ja kehittää ydinosaamistaan elektroniikkateollisuuden prosessien asiantuntijana ja tuotantokonseptien taitajana. JOT Automation jatkaa pitkän aikavälin kasvustrategian mukaista liiketoimintansa kehittämistä. Vuonna 2001 käynnistetty osakokoonpano- ja komponenttivalmistuksen automaatio (CMS) liiketoimintalue on vastannut yhtiön odotuksia ja kehittänyt hyvin. Yhtiössä jatketaan fotonikka-alan liiketoimintamahdollisuuksien tutkimista.

Nykyinen markkinatilanne vaikeuttaa loppuvuoden 2001 kehityksen ennustamista. Yhtiön johdon arvion mukaan konsernin kulu- van vuoden liikevaihto jää noin kolmanneksen alle edellisvuoden liikevaihtotason. Koko vuoden tuloksen arvioidaan jäävän selvästi tappiolliseksi.

Osavuosikatsaus tammi-syyskuulta julkistetaan 1.11.2001 klo 9.00.

TULOSLASKELMA (MILJ EUROA)	1-6/2001 6 KK	1-6/2000 6 KK	Muutos %	1-12/2000 12 KK
LIKEVAIHTO	39,9	75,7	-47,3	140,1
Valmisteveraston lisäys tai vähennys	1,2	1,1	12,4	0,3
Liiketoiminnan muut tuotot	0,5	0,4	25,3	1,0
Kulut	-49,4	-65,4	-24,4	-123,9
Poistot	-2,6	-1,6	57,0	-3,4
LIKEVOITTO	-10,4	10,2	-202,1	14,1
Nettorahoituskulut	1,0	-0,5	-287,6	-0,6
TULOS ENNEN SATUNNAISERÄÄ JA VEROJA	-9,4	9,6	-197,3	13,4
Satunnaiset erät	0,0	-0,4	-0,3	-0,3
TULOS ENNEN VEROJA	-9,4	9,2	-202,1	13,1
Välittömät verot	0,0	-2,6	-99,8	-3,7
Vähemmistöosuus	0,1	0,1	-26,0	0,1
TILIKAUDEN TULOS	-9,3	6,7	-239,0	9,5

TASE (MILJ EUROA)	30.6.2001	30.6.2000	Muutos %	31.12.2000
VASTAAVAA				
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset	21,4	12,2	74,7	13,5
Vaihto-omaisuus	17,5	13,0	34,5	13,1
Saamiset	24,8	42,2	-41,1	32,7
Rahat ja pankkisaamiset	20,2	16,9	19,4	23,4
YHTEENSÄ	83,8	84,3	-0,6	82,6
VASTATTAVAA				
Osakepääoma	3,6	3,4	4,5	3,5
Muu oma pääoma	29,7	30,3	-2,1	35,4
Vähemmistöosuus	0,2	0,0	291,6	0,1
Pitkäaikainen vieras pääoma	23,6	7,7	206,1	18,7
Lyhytaikainen vieras pääoma	26,7	42,7	-37,5	25,0
YHTEENSÄ	83,8	84,3	-0,6	82,6

RAHOITUSLASKELMA (MILJ EURO)	1-6/2001 6 KK	1-6/2000 6 KK		1-12/2000 12 KK
Liiketoiminnan tulorahoitus	-6,7	8,2		13,1
Käyttöpääoman muutos	4,5	-11,2		-8,8
Liiketoiminnan kassavirta	-2,2	-3,0		4,3
Käyttöomaisuusinvestoinnit	-11,5	-3,2		-6,9
Käyttöomaisuuden myyntituotot	0,9	0,0		0,6
Kassavirta ennen rahoitusta	-12,9	-6,1		-2,0
Rahoitus	9,4	1,4		3,8
Laskelman mukainen likvidien varojen muutos	-3,5	-4,7		1,8

TALOUDELLISTA KEHITYSTÄ KUVAAVAT TUNNUSLUVUT (EURO)	1-6/2001 6 KK	1-6/2000 6 KK	Muutos %	1-12/2000 12 KK
Liikevaihto (milj)	39,9	75,7	-47,3	140,1
Liikevoitto (milj)	-10,4	10,2	-202,1	14,1
Liikevoitto, % liikevaihdosta	-26,0	13,4		10,0
Tulos ennen veroja (milj)	-9,4	9,2	-202,1	13,1
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-23,6	12,1		9,4
Tilikauden tulos (milj)	-9,3	6,7	-239,0	9,5
Oman pääoman tuotto-% (ROE)*	-19,4	37,1		28,2
Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROI)*	1,1	40,4		29,5
Korolliset nettovelat (milj)	13,3	10,7	24,1	4,3
Nettovelkaantumisaste (net gearing) -%	39,6	31,6		11,2
Omavaraisuusaste, % (laskennallinen verovelka vähenn.)	42,0	40,9		47,5
Bruttoinvestoinnit pysyviin vastaaviin (milj)	11,5	3,2	266,1	6,9
Bruttoinvestoinnit % liikevaihdosta	28,9	4,2		4,9
Tutkimus- ja tuotekehityskulut (milj)	3,2	4,4	-28,6	7,9
Tutkimus- ja tuotekehityskulut, % liikevaihdosta	7,9	5,9		5,6
Tilauksanta kauden lopussa (milj)	19,0	34,0	-44,1	15,5
Henkilöstön määrä keskimäärin kaudella	769	675	13,9	714
Henkilöstön määrä kauden lopussa	643	747	-13,9	746

*) Laskettu 12 viimeisen kk:n perusteella

OSAKKEIDEN OSAKEANTIOKAISTU LUKUMÄÄRÄ (1000 KPL)	30.6.2001	30.6.2000	Muutos %	31.12.2000
Kauden lopussa	178 252	170 617		173 751
Keskimäärin kauden aikana	175 367	170 617		171 665
Keskimäärin kauden aikana optio-oikeuksilla laimennettuna	176 731	176 368		176 351

OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT (EUROA)

Tulos / osake euroa	-0,05	0,04	-226,9	0,06
Optio-oikeuksilla laimennettu tulos / osake euroa	-0,05	0,04		0,06
Oma pääoma / osake euroa (laskennallinen verovelka vähenn.)	0,19	0,20	-5,7	0,22

PÖRSSIKURSSIT (EUROA)

Ylin kurssi	2,75	13,11		13,11
Alin kurssi	0,49	4,60		2,20
Keskimurssi	1,26	8,87		6,90
Päätöskurssi	0,53	6,99		2,58

Osakekannan markkina-arvo, milj.	94,5	1 192,6		448,3
Osakkeiden vaihto, milj.	212,7	1 127,6		1 609,7
Osakkeiden vaihto, 1000 kpl	168 213	127 148		233 141
Suhteessa keskimääräisestä osakkeiden lukumäärästä, %	95,9	74,5		135,8

VASTUUSITOUMUKSET (MILJ EUROA)

OMASTA VELASTA	30.6.2001	30.6.2000	Muutos %	31.12.2000
Yrityskiinnitykset	28,4	27,8		27,1
Sitoumukset, joiden vakuudeksi pantit on annettu ovat yhteismäärältään (milj. euroa)	31,4	25,7		26,0

MUUT OMAT VASTUUT

Leasingvastuut				
Seuraavana vuonna erääntyvät	0,4	0,3		0,3
Myöhemmin erääntyvät	0,4	0,4		0,3

Vuokravastuut				
Seuraavana vuonna erääntyvät	1,1	1,1		1,1
Myöhemmin erääntyvät	13,3	14,4		13,8

Lunastusvastuut				
Seuraavana vuonna erääntyvät	0,2	0,1		0,1
Myöhemmin erääntyvät	1,9	0,8		0,8

VALUUTTAJOHDANNAISTEN NIMELLISARVOT MILJ EUROA)

	30.6.2001	30.6.2000	Muutos %	31.12.2000
Termiinit				
Käypä arvo	-1,0	0,3		2,0
Kohde-etuuden arvo	32,0	5,0		34,0

Ostetut valuuttaoptiot				
Käypä arvo	0,0	0,6		0,7
Kohde-etuuden arvo	0,0	21,0		10,0

Myydyt valuuttaoptiot				
Käypä arvo	0,0	-0,2		-0,3
Kohde-etuuden arvo	0,0	36,0		20,0

Osavuosikatsauksen luvut ovat tilintarkastamattomia.

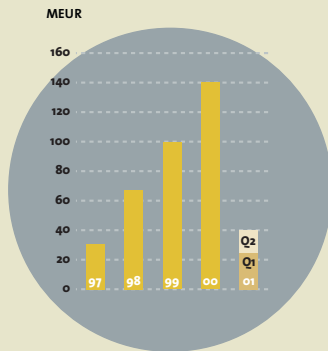
Oulunsalo, 2.8.2001

JOT Automation Group Oyj
Hallitus

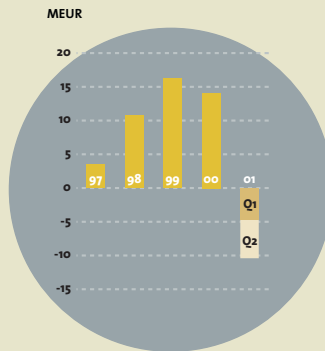
JOT NUMEROINA

1 - 6 / 2001

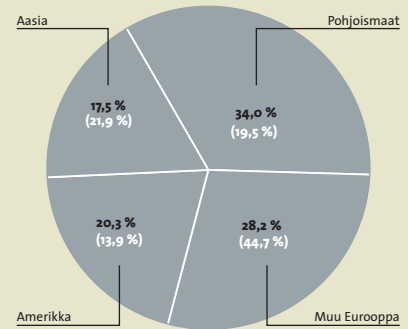
LIKEVAIHTO



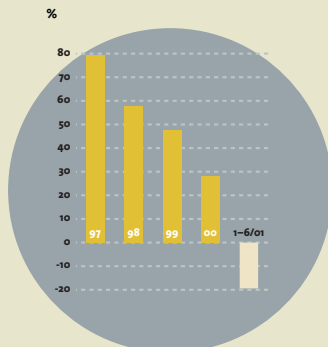
LIKEVOITTO



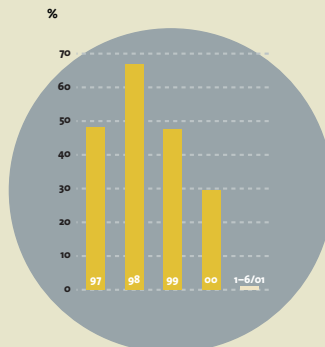
LIKEVAIHTO MARKKINA-ALUEITTAIN 1-6/2001 (1-6/2000)



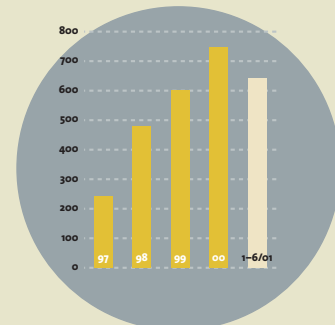
TUOTTOPROSENTTI (ROE)



SIIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO (ROI)



HENKILÖSTÖ



LISÄTIETOJA

Teijo Fabritius

Toimitusjohtaja

JOT Automation Group Oyj

puh. 020 568 2549

fax 020 568 2650

teijo.fabritius@jotautomation.com

Irma-Liisa Korhonen

Johtaja, sijoittajasuhteet

JOT Automation Group Oyj

puh. 020 568 2703

fax 020 568 2704

irma.korhonen@jotautomation.com

Pertti Tarvainen

Talusojohtaja, CFO

JOT Automation Group Oyj

puh. 020 568 2589

fax 020 568 2210

pertti.tarvainen@jotautomation.com

Osavuositiedot

1 - 9 / 2001

julkaisu

1.11.2001 klo 9.00



JOT automation

JOT AUTOMATION GROUP OYJ

AUTOMAATIOTIE 1

90460 OULUNSALO

PUH. 020 568 20

FAX 020 568 2600

www.jotautomation.com