



**EFORE**

ENERGY FOR ELECTRONICS

Osavuosisikatsausjulkistus 3 kk  
(1.11.2009 – 31.1.2010)

Reijo Mähäniemi  
Toimitusjohtaja  
4.3.2010

# Sisältö

- Yhteenveto liiketoiminnan kehityksestä
- Taloudellinen kehitys 1. neljänneksellä
- Osavuosisikatsaus 1.11.2009 – 31.1.2010 (3 kk)
- Osakkeet ja osakkeenomistajat
- Tulevaisuuden näkymät

# Yhteenveto liiketoiminnan kehityksestä

# Tuotteiden kysyntä kasvussa, mutta komponenttipula jarrutti myyntiä

- Ensimmäisellä neljänneksellä tuotteiden kysyntä on lähtenyt kasvuun
- Nousevaan kysyntään ei pystytty vastaamaan asiakkaiden toivomalla tavalla johtuen komponenttien niukasta saatavuudesta ja globaalisti pidentyneistä toimitusajoista

# Kysyntä Aasiassa jatkuu kohtuullisena

- Kiinassa operaattorien investoinnit 3G-verkkoihin jatkuivat
- Yhtiö on saanut uusia asiakkuuksia Kiinassa ja laajentanut tuoteportfoliotaan nykyisissä asiakkuuksissa

# Shenzheniin uusi tuotekehitysyksikkö

- Yhtiö on tehnyt päätöksen avata uuden tuotekehityskeskukseen Shenzheniin, eteläiseen Kiinaan keväällä 2010
- Yhtiön nykyinen Kiinan tuotekehityskeskus sijaitsee Suzhoussa yhtiön tuotantoyksikön yhteydessä



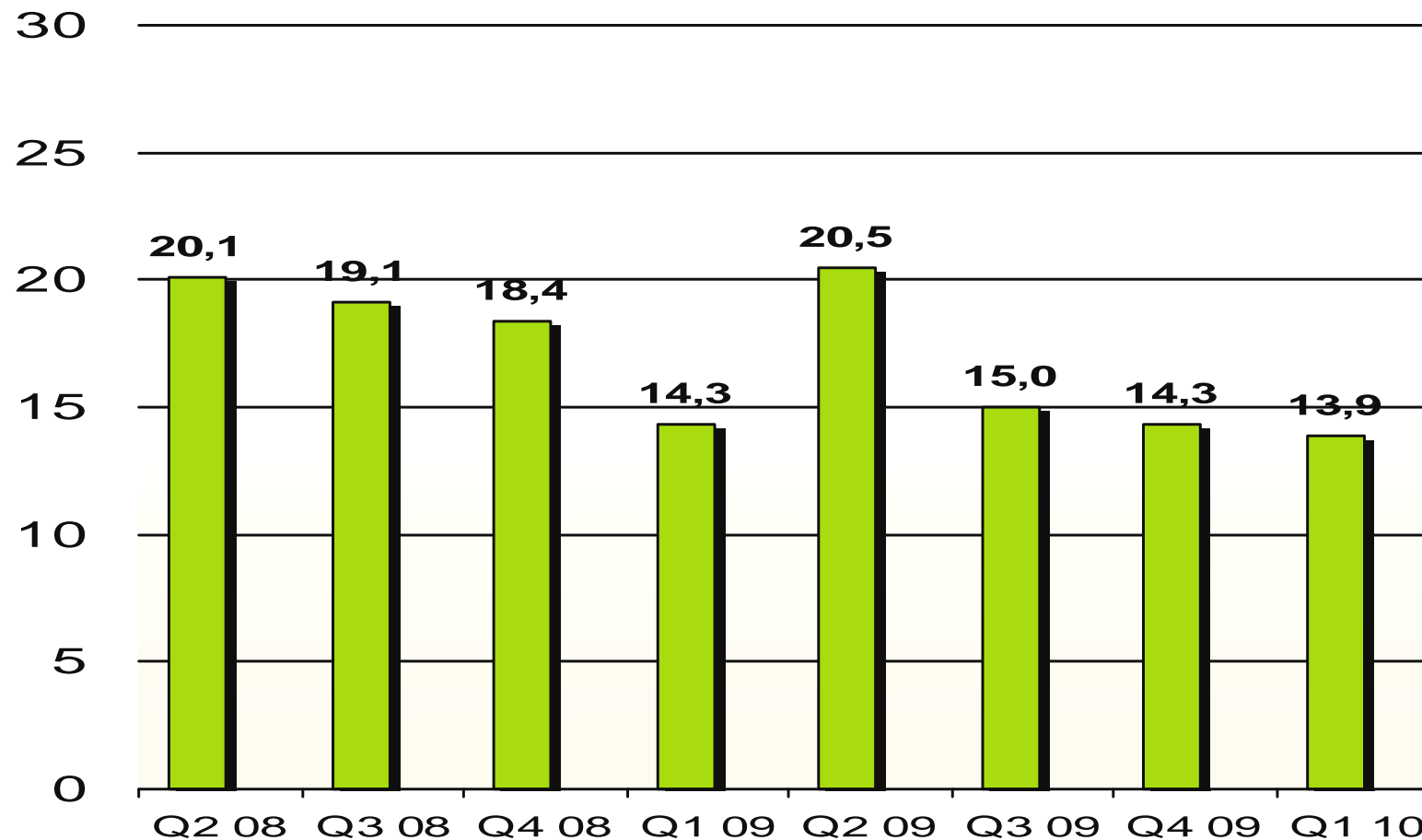
# Tuotekehityksen painopiste uuden sukupolven tehonsyöttöratkaisuihin

- Katsauskauden aikana tuotekehitykseen käytettiin 1,7 milj. euroa (1,6 milj. euroa), joka on 12,2 % (10,9 %) liikevaihdosta
- Asiakaskohtaisissa tehonsyöttöratkaisuihin keskityttiin kehittämään uusia teknologioita ja tuotteita uusiin sovelluskohteisiin kuten Kiinan kansallisiin 3G-verkkoihin ja tuleviin neljännen sukupolven LTE-verkkoihin.

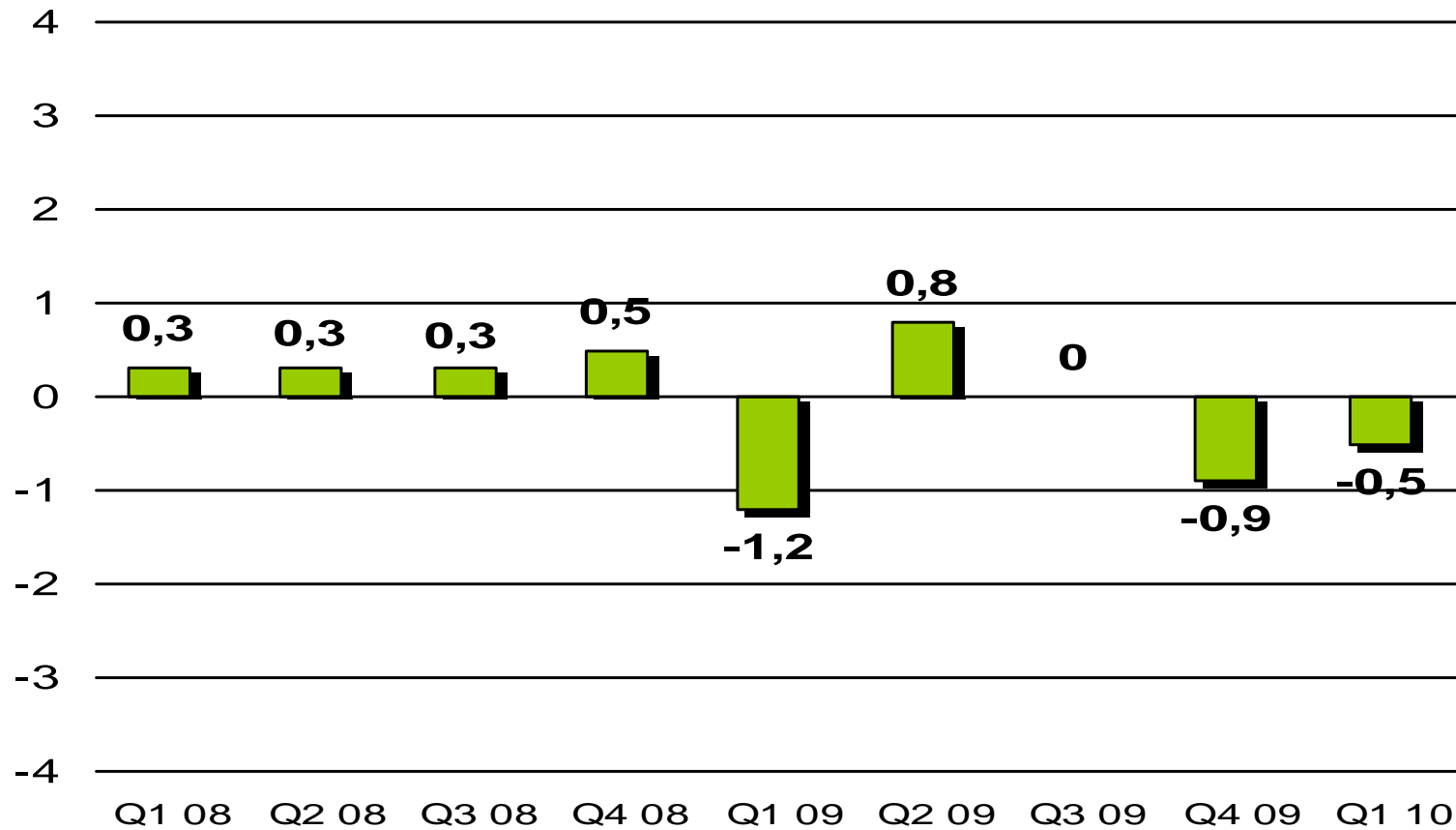


# Taloudellinen kehitys 1. neljänneksellä

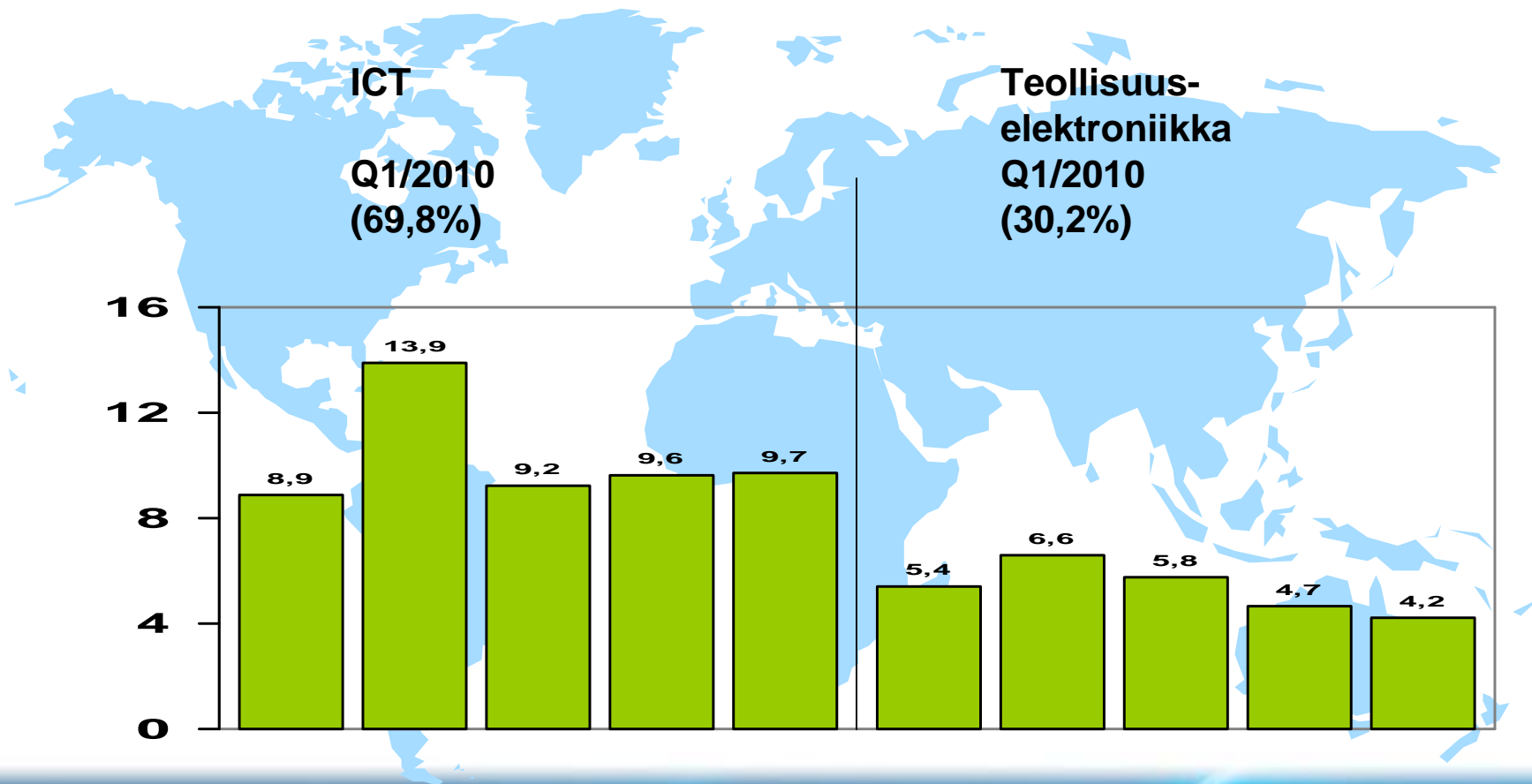
# Liikevaihto vuosineljänneksittäin, MEUR



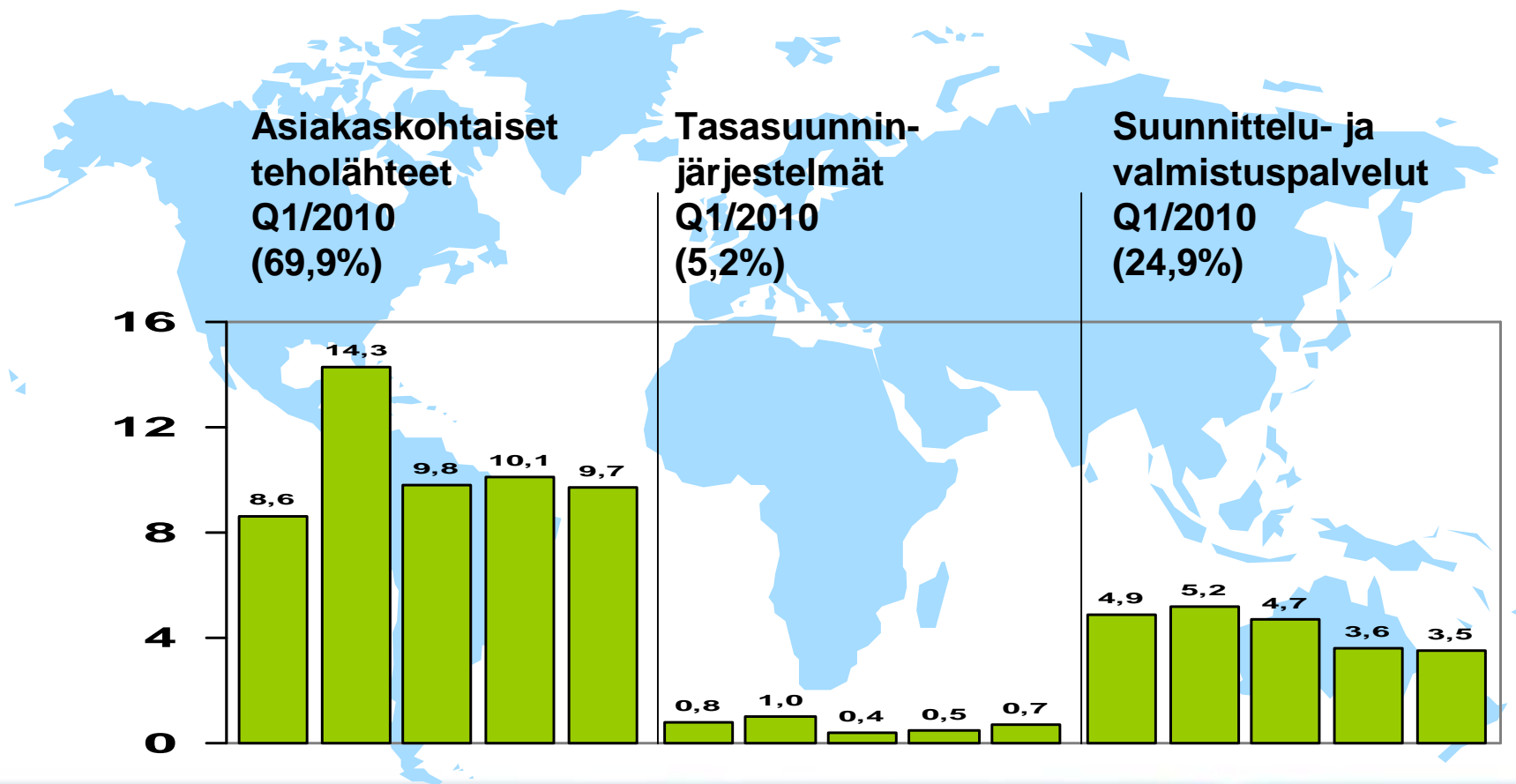
# Liikevoitto (-tappio) vuosineljänneksittäin, MEUR



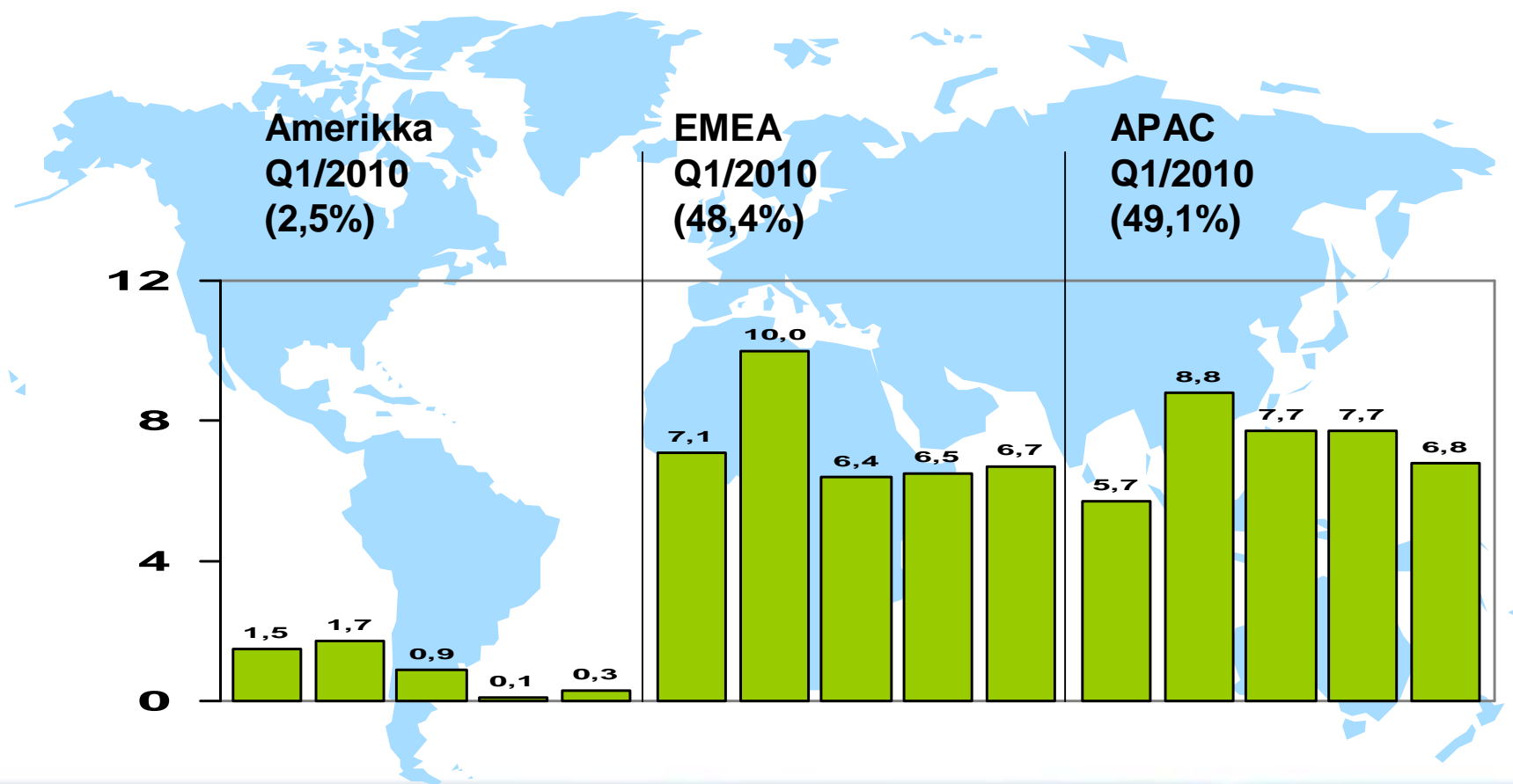
# Liikevaihto asiakasryhmittäin Q1/2009 – Q1/2010 (MEUR)



# Liikevaihto tuoteryhmittäin Q1/2009- Q1/2010 (MEUR)



# Liikevaihto markkina-alueittain Q1/2009 – Q1/2010 (MEUR)



Osavuosisikatsaus 1.11.2009 – 31.1.2010  
(3 kk)

# Osavuosisikatsaus 1.11.2009 – 31.1.2010 (3 kk)

- Liikevaihto oli 13,9 milj. euroa ( 14,3 milj. euroa)
  - Liikevaihtoa heikensi elektronisten komponenttien globaalisti pidentyneet toimitusajat, jonka johdosta nousevaan kysyntään ei pystytty vastaamaan asiakkaiden toivomalla tavalla
- Liiketappio oli –0,5 milj. euroa (-1,2 milj. euroa)
  - Komponenttien saatavuus vaikutti epäedullisesti materiaalikustannuksiin ja heikensi tulosta
  - Edellisen tilikauden ensimmäiseen neljännekseen verrattuna tuloskehitykseen vaikutti positiivisesti aiemmin päätetyt ja katsauskauden aikana toteutuneet kiinteiden kustannusten säästöt suuruudeltaan 0.5 milj.euroa

# Efore-konserni (3 kk)

## KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

MEUR	11/09-01/10 3 kk	11/08-01/09 3 kk
<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>13,9</b>	<b>14,3</b>
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	0,4	0,4
Liiketoiminnan muut tuotot	0,4	0,2
Materiaalit ja palvelut	-9,9	-10,3
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-2,9	-3,2
Poistot	-0,8	-0,9
Arvon alentumiset	0,0	0,0
Liiketoiminnan kulut	-1,6	-1,8
<b>LIKEVOITTO(-TAPPIO)</b>	<b>-0,5</b>	<b>-1,2</b>
% liikevaihdosta	-3,7	-8,7
Rahoitustuotot	0,3	0,4
Rahoituskulut	-0,1	-0,5
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	0,0	0,0
<b>VOITTO(TAPPIO) ENNEN VEROJA</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,3</b>
% liikevaihdosta	-2,1	-9,1
Tuloverot	0,1	0,0
<b>TILIKAUDEN VOITTO(TAPPIO)</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,3</b>
<b>MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT:</b>		
Muuntoerot	0,3	0,0
Tilikauden laaja tulos yhteensä	0,1	-1,3

# Efore-konserni (3 kk)

## KONSERNITASE

MEUR	31.1.2010	31.1.2009	muutos %
<b>VARAT</b>			
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>			
Aineettomat hyödykkeet	1,9	1,6	
Aineelliset hyödykkeet	5,3	7,2	
Osuudet osakkuusyhtiöissä	0,6	0,5	
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	0,0	0,0	
<b>PITKÄAIKAISET VARAT</b>	<b>7,8</b>	<b>9,3</b>	<b>-16,5</b>
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>			
Vaihto-omaisuus	8,0	11,4	
Myyntisaamiset ja muut saamiset	11,8	14,2	
Tuloverosaaminen	0,0	0,0	
Rahavarat	6,7	3,1	
<b>LYHYTAIKAISET VARAT</b>	<b>26,5</b>	<b>28,7</b>	<b>-7,6</b>
<b>VARAT</b>	<b>34,3</b>	<b>38,0</b>	<b>-9,7</b>

# Efore-konserni (3 kk)

## KONSERNITASE

MEUR	31.1.2010	31.1.2009	muutos
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>OMA PÄÄOMA</b>			
Osakepääoma	34,5	34,5	
Omat osakkeet	-0,6	-0,3	
Muut rahastot	1,0	1,0	
Muuntoerot	0,1	0,5	
Kertyneet voittovarot	-15,4	-13,8	
<b>OMA PÄÄOMA</b>	<b>19,6</b>	<b>21,9</b>	<b>-10,6</b>
Emoyhtiön osakkeenomistajien oman pääoman osuus	19,6	21,9	
<b>PITKÄAIKAISET VELAT</b>			
Korolliset velat	0,1	0,2	
<b>PITKÄAIKAISET VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>-43,0</b>
<b>LYHYTAIKAISET VELAT</b>			
Korolliset velat	0,3	0,9	
Ostovelat ja muut velat	13,8	14,0	
Tuloverovelka	0,1	0,0	
Varaukset	0,5	1,0	
<b>LYHYTAIKAISET VELAT YHTEENSÄ</b>	<b>14,6</b>	<b>15,9</b>	
<b>VELAT</b>	<b>14,7</b>	<b>16,1</b>	
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>	<b>34,3</b>	<b>38,0</b>	<b>-9,7</b>

# Efore-konserni (3 kk)

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA, MEUR	11/09-01/10	11/08-01/09
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Toiminnasta kertyneet rahavarat	1,5	-1,0
Maksetut korot	0,0	0,0
Rahoituserät ja verot	0,2	-0,3
<b>Liiketoiminnan rahavirta (A)</b>	<b>1,7</b>	<b>-1,3</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-0,3	-0,3
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,0	0,0
Saadut osingot	0,0	0,2
<b>Investointien rahavirta (B)</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,2</b>
<b>Omien osakkeiden hankinta</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,3</b>
Rahoitusleasing-velkojen takaisinmaksut	-0,1	0,0
Maksetut osingot	0,0	-0,2
<b>Rahoituksen rahavirta (C)</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,5</b>
<b>Rahavirtojen muutos (A+B+C), lisäys (+), vähennys (-)</b>	<b>1,3</b>	<b>-2,0</b>

# Efore-konserni ( 3 kk)

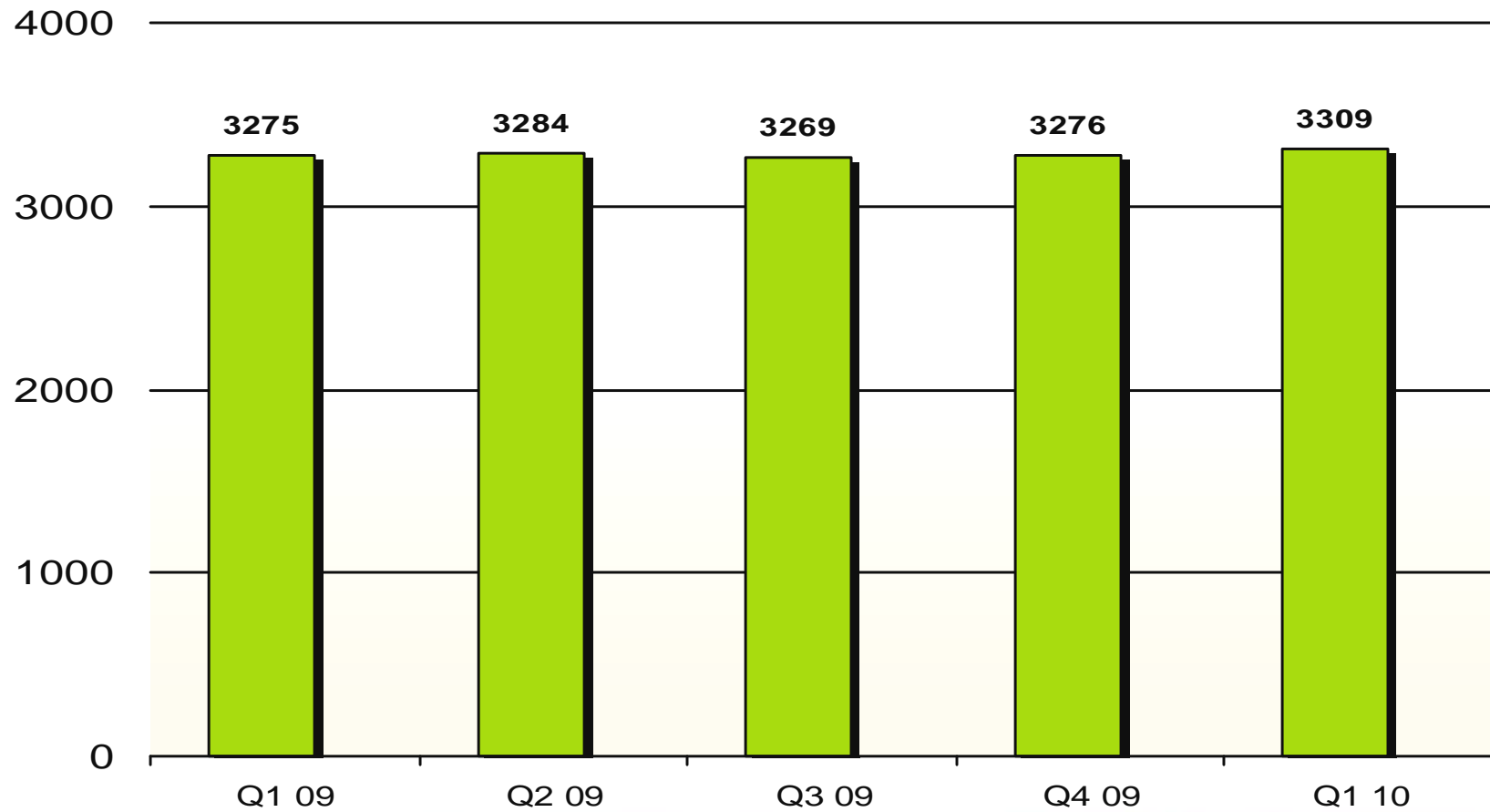
<b>KONSERNIN VASTUUSITOUMUKSET MEUR</b>	<b>31.1.2010</b>	<b>31.1.2009</b>
<b>Vakuudet ja vastuusitoumukset</b>		
<b>Muiden puolesta Muut vastuusitoumukset</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Muut vuokrasopimukset Konserni vuokralleottajana</b>		
<b>Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat:</b>		
<b>Yhden vuoden kuluessa</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>
<b>1-5 vuoden kuluessa</b>	<b>2,5</b>	<b>3,3</b>
<b>Johdannaissopimusten käyvät arvot</b>		
<b>Valuuttajohdannaiset, ei suojaavat</b>		
<b>Optiosopimukset</b>		
<b>Nimellisarvo</b>	<b>9,5</b>	<b>11,3</b>
<b>Positiivinen käypä arvo</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Negatiivinen käypä arvo</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>

## Efore-konserni (3 kk)

<b>KONSERNIN AVAINLUKUJA,</b>	<b>11/09-01/10</b>	<b>11/08-01/09</b>
	<b>3 kk</b>	<b>3 kk</b>
<b>Tulos/osake, eur (laimentamaton)</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,03</b>
<b>Tulos/osake, eur (laimennettu)</b>	<b>-0,01</b>	<b>-0,03</b>
<b>Oma pääoma/osake, eur</b>	<b>0,49</b>	<b>0,54</b>
<b>Omavaraisuusaste,%</b>	<b>57,2</b>	<b>57,6</b>
<b>Oman pääoman tuotto-%(ROE)</b>	<b>-4,8</b>	<b>-21,8</b>
<b>Sij.pääoman tuotto-%(ROI)</b>	<b>-5,7</b>	<b>-20,6</b>
<b>Nettovelkaantumisaste, %</b>	<b>-32,6</b>	<b>-9,3</b>
<b>Korolliset nettovelat, Meur</b>	<b>-6,4</b>	<b>-2,0</b>
<b>Bruttoinvestoinnit</b>		
<b>käyttöomaisuuteen</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
<b>% liikevaihdosta</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>
<b>Henkilöstö keskimäärin</b>	<b>502</b>	<b>584</b>

# Osakkeet ja osakkeenomistajat

# Osakkeenomistajien lukumäärä



# Suurimmat osakkeenomistajat 31.1.2010

Number	Name	Amount	Share of book-entries
1	EVLI PANKKI OYJ	4 808 053	11,86
2	NORDEA PANKKI SUOMI OYJ (NOMINEE REG.)	3 875 169	9,56
3	KESKINÄINEN TYÖELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ VARMA	1 706 050	4,21
4	TAMMIVUORI LEENA	1 629 800	4,02
5	TAMMIVUORI MATTI	1 560 000	3,85
6	TAMMIVUORI ESKO/KUOLINPESÄ	1 379 592	3,4
7	MAJOS OY	1 100 097	2,71
8	SVENSKA HANDELSBANKEN AB (PUBL), FILIALVERKSAMHETEN I FINLAND	992 600	2,45
9	FIM FENNO SIOITUSRAHASTO	981 804	2,42
10	EFORE OYJ	922 149	2,28
11	RAUSANNE OY	848 971	2,09
12	SYRJÄLÄ & CO OY	830 293	2,05
13	VEIKKO LAINE OY	814 400	2,01
14	FIM PANKKI OY	549 407	1,36
15	Q & A CONSULTING OY AB	500 000	1,23
16	FABRITIUS HANNES	473 316	1,17
17	SIOITUSRAHASTO AKTIA CAPITAL	430 812	1,06
18	KESKINÄINEN ELÄKEVAKUUTUSYHTIÖ ILMARINEN	400 000	0,99
19	FIM FORTE SIOITUSRAHASTO	395 000	0,97
20	YLEINEN TYÖTTÖMYYSKASSA YTK	238 500	0,59

# Tulevaisuuden näkymät

# Tulevaisuuden näkymät (1/2)

- Alan toimijoilta saatujen arvioiden perusteella tietoliikenneverkkojen kokonaismarkkinoiden lasku on pysähtymässä ja investoinnit etenkin uusiin laajakaistaisiin teknologioihin ovat käynnistyneet. Palveluliiketoimintojen ennustetaan kasvavan laitteistoliiketoimintoja nopeammin
- Konsernin toiminnalliset kehityshankkeet ja pitkäjänteiset ohjelmat tuottavuuden parantamiseksi, kustannusrakenteen keventämiseksi, vaihto-omaisuuden pienentämiseksi sekä tuotanto- ja tuotekehitysprosessien tehostamiseksi jatkuvat. Näiden kehityshankkeiden tarkoitus on yhtiön kilpailukyvyn jatkuva parantaminen globaaleilla markkinoilla

## Tulevaisuuden näkymät (2/2)

- Yhtiö jatkaa panostusta uusiin teknologioihin sekä vaativien ja innovatiivisten tehonsyöttöratkaisujen kehittämiseen. Energiaa säästävien, vähemmän tilaa vievien ja uusiutuvia energialähteitä hyväksikäyttävien ratkaisujen kehittäminen ovat edelleen tuotekehityksen painopistealueita
- Efore näkee uusia liiketoimintamahdollisuuksia hyödyntää osaamistaan ekologisissa, energiaa säästävissä ratkaisuissa mm. palvelinhotelleissa, sähköajoneuvoissa ja tietoliikenneinfrastruktuurissa
- Yhtiö arvioi markkinoiden elpymisen seurauksena ja tehtyjen sopeuttamistoimien takia kuluvan tilikauden kääntyvän vaiheittain sekä liikevaihdollisesti että liiketuloksen osalta edellistä tilikautta paremmaksi

Kiitoksia mielenkiinnostanne!