

Omsättning 256 MSEK, EBITDA 64 MSEK och kassaflöde 70 MSEK
Rörelsemarginal 21 %

| Resultatsammandrag | Helår | | Oktober-December | |
|------------------------|--------|--------|------------------|-------|
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| MSEK | | | | |
| Omsättning | 255,7 | 230,2 | 66,1 | 61,5 |
| Övriga rörelseintäkter | - | 6,0 | - | - |
| Rörelsens kostnader | -202,5 | -194,9 | -52,6 | -51,4 |
| Rörelseresultat | 53,2 | 41,3 | 13,5 | 10,1 |

| Nyckeltal | Helår | | Oktober-december | |
|----------------------------------|-------|------|------------------|------|
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Tillväxt, % | 11,1 | 0,0 | 7,5 | 3,4 |
| EBITDA marginal, % | 24,9 | 22,0 | 24,7 | 20,5 |
| Rörelsemarginal, % | 20,8 | 17,9 | 20,4 | 16,4 |
| Nettokassa, MSEK | 68,4 | 80,1 | 68,4 | 80,1 |
| Anställda vid periodens slut, st | 169 | 168 | 169 | 168 |

Helår 2014

- Nettoomsättningen uppgick till 255,7 (230,2) MSEK
- EBITDA uppgick till 63,6 (50,6) MSEK
- Rörelseresultatet uppgick till 53,2 (41,3) MSEK
- Resultat före skatt uppgick till 53,6 (41,4) MSEK
- Kassaflöde från löpande verksamheten uppgick till 70,3 (40,7) MSEK
- Nettokassan uppgick vid årsskiftet till 68,4 (80,1) MSEK
- EBITDA marginalen uppgick till 24,9 (22,0) procent
- Rörelsemarginalen uppgick till 20,8 (17,9) procent
- Resultat per aktie efter aktuell skatt uppgick till 4,15 (3,20) SEK
- Resultat per aktie före utspädning uppgick till 3,37 (2,59) SEK och efter utspädning till 3,35 (2,58) SEK
- Styrelsen har för avsikt att föreslå en utdelning om 5,00 SEK per aktie inför årsstämman den 29 april 2015. Ordinarie utdelning föreslås uppgå till 4,00 SEK samt 1,00 SEK utöver ordinarie utdelning. Totalt innebär förslaget en utdelning om 63,2 MSEK.

Oktober-December 2014

- Nettoomsättningen uppgick till 66,1 (61,5) MSEK
- EBITDA uppgick till 16,3 (12,6) MSEK
- Rörelseresultatet uppgick till 13,5 (10,1) MSEK Resultat före skatt uppgick till 13,5 (10,3) MSEK
- Kassaflöde från löpande verksamheten uppgick till 16,0 (10,0) MSEK
- EBITDA-marginalen uppgick till 24,7 (20,5) procent
- Rörelsemarginalen uppgick till 20,4 (16,4) procent
- Resultat per aktie efter aktuell skatt uppgick till 1,04 (0,76) SEK
- Resultat per aktie före utspädning uppgick till 0,84 (0,58) SEK och efter utspädning till 0,84 (0,57) SEK

Väsentliga händelser under året

- Lansering av C-RUN som tilläggsprodukt
- Nyemission av 287 500 B-aktier till följd av utnyttjade teckningsoptioner tillförde bolaget 9,8 MSEK
- Genom ett inlösenprogram under årets andra kvartal har 62,7 MSEK överförts till aktieägarna

VD har ordet

2014 var ett bra år för IAR Systems. Försäljningen fortsätter att öka och på såväl års- som kvartalsbasis har vi slagit nya rekord. Detsamma gäller även lönsamhetsutvecklingen och det starka kassaflödet från den löpande verksamhet som uppgick till 70 MSEK.

En viktig milstolpe under året var lanseringen av IAR Systems första egenutvecklade tilläggsprodukt, C-RUN. Genom analys som utförs av C-RUN kan utvecklaren i ett tidigare skede hitta svagheter i utvecklingsprocessen, vilket minskar såväl omkostnader som time-to-market i jämförelse med om felet hade upptäckts senare i processen.

Målet med C-RUN, såväl som med framtida tilläggsprodukter utvecklade av IAR Systems, är att skapa en bredare produktportfölj för utvecklandet av smarta produkter. Detta gör det lättare för våra kunder att standardisera sin produktutveckling på IAR Systems produkter, vilket ytterligare förstärker vår strategiska position.

Under fjärde kvartalet har vi sett en positiv utveckling i efterfrågan på support- och uppdateringsavtal, SUAs. Detta framgår dock inte helt klart av intäkterna i resultaträkningen då dessa

SUA-avtal periodiseras över en 12-månaders period. En ökad försäljning av SUA-avtal ger IAR Systems ett jämnare intäcksflöde och ett starkt kassaflöde.

Inledningen av 2015 kommer att präglas av en stor andel marknadsaktiviteter genom bland annat deltagande i världens största mässa för inbyggda system (Embedded World i Nürnberg). Fokus kommer att fortsatt vara att förädla företagets erbjudande samt tillvarata möjligheter i marknaden för Internet of Things.

Stefan Skarin
VD på IAR Systems Group AB

| | Tillväxt Egna Produkter | Tillväxt 3-Parts Produkter | Valutaeffekt | Tillväxt totalt | MSEK |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------|-----------------|--------------|
| Amerika | 9% | -3% | 6% | 12% | 96,7 |
| Asien | 16% | 0% | 1% | 17% | 59,7 |
| Europa | 8% | -0% | 6% | 14% | 97,2 |
| Ej regionsfördelat | -72% | -0% | 0% | -72% | 2,1 |
| Totalt | 8% | -1% | 4% | 11% | 255,7 |

Kunder och marknad

IAR Systems uppnådde återigen försäljningsrekord främst inom produktområdet ARM. Försäljningen av C-RUN ökar succesivt och förväntas öka i takt med att kunderna uppgraderar till senaste version av ARM produkten.

Efterfrågan är fortsatt god på samtliga marknader. Fjärde kvartalet har främst präglats ett större antal mindre affärer. Årets sista kvartal präglas också av en stor andel förnyelser av underhållsavtal som många löper kalenderårsvis. Vi har ökat vår försäljning av egna produkter i samtliga regioner. Tillväxten för våra egna produkter uppgick för året i Asien till 16%, i Europa till 8% och i Amerika till 9%. En minskad andel försäljning av tredjepartsprodukter under året har framförallt påverkat tillväxten negativt i Amerika. Sammantaget uppgick tillväxten i lokal valuta till 16% i Asien, 8% i Europa och 6% i Amerika.

I takt med att våra kunders produkter ökar i komplexitet så ökar även vikten av ett väl fungerande ekosystem av samarbetspartners kring våra produkter. Något vi tidigare valt att även återförsälja vid efterfrågan. Genom att fokusera försäljningsorganisationen på våra egna produkter med högre bruttomarginal än tredjepartsprodukter har lönsamheten ökat.

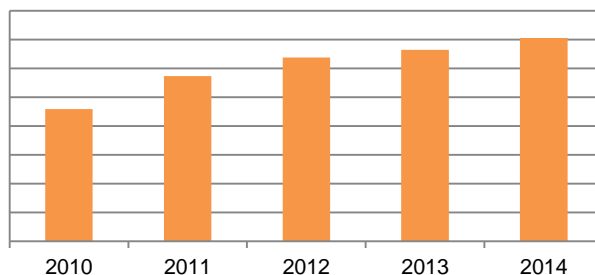
En del av den tillväxt vi redovisat de senaste åren kan knytas till en marknad som benämns "Internet of Things". Internet of Things handlar om att nyttja befintliga produkter bättre och till andra ändamål genom att koppla produkterna mot internet. Syftet är att öka informationsflödet från produkter som kan användas till att positionera, förändra, mäta mm. IAR Systems är mycket väl positionerad att hjälpa våra kunder att tillämpa Internet of Things i sina produkter. Idag har vi 46 000 kunder som redan använder IAR Embedded Workbench för att programmera sina produkter. Nu ska dessa produkter även programmeras för att kommunicera med internet vilket ökar efterfrågan på våra verktyg.

Samtliga regioner redovisar tillväxt de senaste 5 åren.

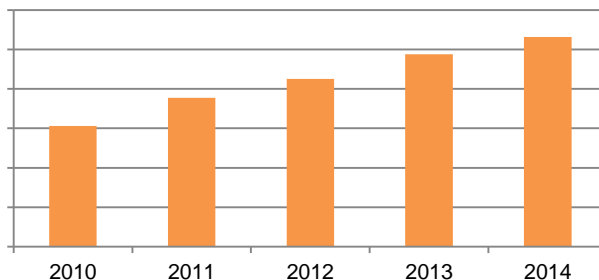
Tillväxten hänförs till främst områden som är en generell marknadstillväxt i användningen av inbyggda system som även innefattar Internet of Things, en ökad fokus på egen utvecklad programvara samt en ökad organisatorisk effektivitet.

UTVECKLING I IAR SYSTEMS REGIONER

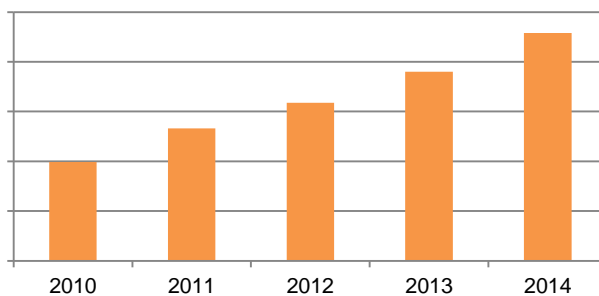
Omsättning i Amerika (USD)



Omsättning i Europa (EUR)



Omsättning i Asien (JPY)



Produkt och teknik

Även fjärde kvartalet har präglats av vår första tilläggsprodukt C-RUN samt ett antal olika produktlanseringar. Främst är det stöd för ett antal olika nya processorer men även en ny debugprobe med inspelningsfunktion (trace).

Under fjärde kvartalet är produkt nyheterna främst relaterat till ARM och en fortsatt fokusering på C-RUN. C-RUN som tilläggsprodukt är en egenutvecklad produkt som är ett resultat av de senaste årens nära samarbete med ett stort antal kunder för att förstå deras behov och krav av tilläggsprodukter.

C-RUN är fullt integrerad med IAR Embedded Workbench vilket är viktigt för att dra nytta av både användning och försäljningsprocess för utvecklingsverktyget IAR Embedded Workbench som är IAR Systems främsta produkt. Dessutom har C-RUN både funktionalitet och prestanda som är anpassat för en användare av IAR Systems produkter. Detta gör C-RUN unik i sin marknadsposition då det är ingen konkurrerande produkt som kan våra produkter bättre.

C-RUN kommer att erbjudas för flertalet av de mest efterfrågade produkterna vilket gör att vi fortsatt kan positionera vårt erbjudande som oberoende när det gäller val av olika processorer.

Den finansiella effekten av C-RUN har succesivt ökat under året i takt med att fler kunder använder senaste version av ARM produkten.

Under tredje kvartalet lanserades en ny version av IAR Embedded Workbench (EWARM) som stödjer processorer från ARM. Denna version av EWARM har främst uppdaterats för en vidareutveckling med stöd för ARMs nya processor Cortex M7. Cortex M7 är av ARM positionerad för en marknad som kräver hög prestanda som fordonsindustrin, kommunikationsintensiva lösningar samt "Internet of Things". IAR Systems som historiskt sett

lanserar stöd för nya processorer från ARM har utöver detta även uppnått ett nytt världsrekord i kodhastighet. Ett världsrekord som ARM valt använda i sin marknadsföring av den nya processorn.

Under förra året har IAR Systems lanserat en certifierad version av IAR Embedded Workbench för ARM och Renesas RX processorer. Certifieringarna har skett genom TÜV SÜD som är en organisation som används för olika industricertifieringar. Certifieringarna innebär att produkten stödjer ISO 26262 och IEC 61508 som är mycket viktiga standards i marknaden för inbyggda system. Vi har under perioden sett en ökad efterfrågan på de certifierade versionerna av våra produkter. Även övriga produkter efterfrågas oftare med referens till att vi är certifierade, då våra kunder bedömer vår certifiering som en bekräftelse av kvalitet i produkt, dokumentation och utvecklingsprocess.

Försäljning av tredjepartsprodukter minskar som en följd av ett strategiskt beslut att fokusera på egna produkter för en ökad bruttomarginal. Tredjepartsprodukter omfattar främst utvärderingskit, realtidsoperativsystem (RTOS), samt tidigare portfölj av debugprobar.

Vi genomför många produktlanseringar under ett år och för att öka informationsmängden kring samtliga produkt lanseringar så kompletterar vi med en årsöversikt på följande sida. För de som är intresserade av ytterligare och framförallt mer teknikinformation hänvisar vi till vår hemsida. www.iar.com.

Produktlanseringar de senaste 12 månaderna

Q4 2014

30 september

IAR Systems redovisar snabbast kod i världen och först över Coremark 5,0 För ARM's nya processor M7

11 november

IAR Systems lanserar stöd för NXP low power sensor dual core

13 november

IAR Systems lanserar stöd för Atmel Smart MCU and MPU

18 november

IAR Systems lanserar stöd för Renesas RZ/T1

18 november

IAR Systems lanserar ny debugprobe med tracefunktionalitet Ijet Trace

20 november

IAR Systems släpper ny version av STM8 från ST

8 december

IAR Systems släpper ny version av MSP430 från Texas Instruments

9 december

IAR Systems släpper ny version av produkten 8051 med nya funktioner fokuserade på Internet of Things

Q1 2014

31 januari 2014

IAR Systems accelererar användarvänlighet för utveckling av Renesas Super-H processorer

25 februari 2014

IAR Systems lanserar C-RUN en tilläggsprodukt för analys av utvecklad kod

25 februari 2014

IAR Systems adderar funktionalitet för multicore tillämpningar för ledande utvecklingsverktyg för ARM

26 februari 2014

IAR Embedded Workbench stärker utveckling av strömsnåla ARM CortexM0+ processorer från STMicroelectronics

26 februari 2014

IAR Systems utökar funktionalitet för Renesas for RX processorer

31 mars 2014

IAR Systems förbättrar användarvänlighet för Freescale HCS12

Q2 2014

10 april 2014

IAR Embedded Workbench är vald som primärval vid utveckling av Freescale Kinetis

16 april 2014

IAR Systems lanserar ny version av Renesas RL78 processorer

25 april 2014

IAR Systems lanserar utökad analysis för Renesas RX processorer

19 maj 2014

IAR Systems levererar C-RUN för ARM processorer

17 juni 2014

IAR Systems lanserar utvecklingmiljö för Renesas ARM satsning R-IN32

24 juni 2014

IAR Systems lanserar stöd för Texas Instruments nya strömmättnings teknologi

Q3 2014

24 september 2014

IAR Systems släpper ny version av ledande utvecklingsverktyg för ARM

Finansiell information

JANUARI – DECEMBER 2014

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Omsättningen under årets ökade med 11% jämfört med föregående år och uppgick till 255,7 (230,2) MSEK, varav 66,1 (61,5) MSEK under fjärde kvartalet.

Valutaomräkningen har påverkat årets omsättning positivt med 9,8 MSEK, varav 4,8 MSEK för fjärde kvartalet, vid en jämförelse med motsvarande period föregående år.

EBITDA uppgick för året till 63,6 (50,6) MSEK vilket motsvarar en EBITDA-marginal på 24,9 (22,0) %.

Rörelseresultatet har förbättrats med 29 % och uppgick för året till 53,2 (41,3) MSEK, varav 13,5 (10,1) MSEK under fjärde kvartalet. Rörelseresultatet föregående år påverkades positivt med 4,0 MSEK av ett försäkringsärende i tredje kvartalet.

Valutaomräkningen har påverkat årets rörelseresultat positivt med 6,3 MSEK, varav 2,6 MSEK för fjärde kvartalet, vid en jämförelse med motsvarande period föregående år.

Totalt redovisas en skattekostnad om 11,4 MSEK, vilket motsvarar en skattesats om drygt 21 procent. Den lägre skattesatsen 2014 förklaras av en större återbetalning till bolaget av tidigare års skattekostnad i USA.

INVESTERINGAR OCH FINANSIERING

Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick under året till 4,2 (2,0) MSEK, varav 1,9 (0,2) MSEK under fjärde kvartalet.

Investeringar i immateriella tillgångar uppgick under året till 27,9 (19,2) MSEK, varav 4,3 (5,9) MSEK under fjärde kvartalet. Investeringar avser främst kostnader för egen personal för utveckling av debugprobar och analysverktyg. Dessa investeringar motsvarar cirka 20 % av bolagets totala utvecklingskostnader vilka uppgår till 85 MSEK. Under året inkluderar investeringarna därutöver

även förvärvat IP-rättighet uppgående till 8,8 MSEK.

Investeringarna ligger i nivå med och följer bolagets planer.

Soliditeten uppgick till 77 (80) procent den 31 december 2014.

KASSAFLÖDE OCH LIKVIDA MEDEL

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under perioden till 70,3 (40,7) MSEK, varav 16,0 (10,0) MSEK under fjärde kvartalet. Det förbättrade kassaflödet är en effekt av bolagets förbättrade resultat samt att föregående år avslutades med en hög försäljning i slutet av december vilket fått effekt på kassaflödet under 2014.

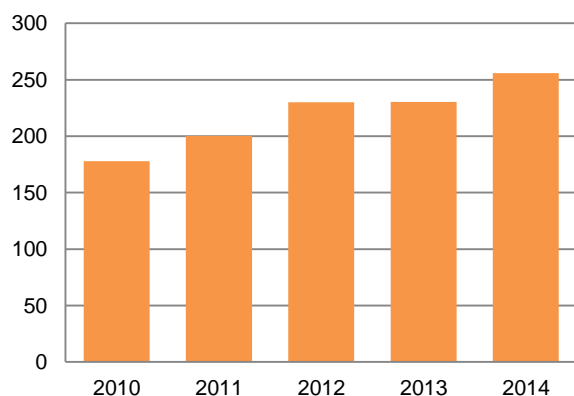
Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick under perioden till -31,7 (-19,1) MSEK, varav -5,5 (-4,4) under fjärde kvartalet. Årets investeringar inkluderar även förvärvat IP-rättighet uppgående till 8,8 MSEK.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick under året till -53,2 (11,8) MSEK, varav -0,0 (21,3) MSEK under fjärde kvartalet. Under året har 287.500 teckningsoptioner utnyttjats för att teckna nya B-aktier. Nyemissionerna har tillfört bolaget 9,8 MSEK. Bolaget har genomfört ett obligatoriskt inlösenförfarande vilket innebar att till aktieägarna överfördes 62,7 MSEK genom en aktiesplit 2:1 kombinerad med ett inlösenförfarande.

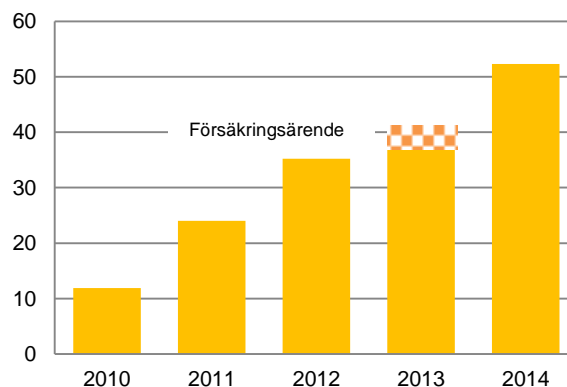
Den 31 december 2014 uppgick nettokassan till 68,4 (80,1) MSEK. Vid årets utgång uppgick likvida medel till 70,7 (82,5) MSEK, varav - (0,7) MSEK var spärrade likvida medel för förvärvet av Signum.

Därutöver fanns outnyttjade kreditlimiter uppgående till 25,0 (25,0) MSEK. Totalt uppgick därmed koncernens disponibla likvida medel till 95,7 (106,8) MSEK.

Omsättning (MSEK)



Rörelseresultat (MSEK)



PERSONAL

Antalet anställda i IAR Systems uppgick vid årets utgång till 169 (168). Medelantalet anställda under året uppgick till 159 (160) personer.

MODERBOLAGET

Verksamheten i moderbolaget omfattar koncernledning, ekonomi och IR/PR.

Moderbolagets nettoomsättning uppgick för året till 12,5 (12,5) MSEK. Resultatet efter finansiella poster uppgick till 39,3 (19,2) MSEK. Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0,0 (0,3) MSEK.

Den 31 december 2014 uppgick likvida medel om 4,4 (45,4) MSEK, varav - (0,7) MSEK var spärrade likvida medel för förvärvet av Signum. Totalt uppgick därmed moderbolagets disponibla likvida medel till 4,4 (44,7) MSEK.

Antalet anställda i moderbolaget uppgick vid årets utgång till 4 (4).

REDOVISNINGSPRINCIPER

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) och IFRS Interpretations Committee-tolkningar sådana de antagits av EU. Vidare har rekommendation från Rådet för finansiell rapportering, RFR 1 avseende Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats. Denna delårsrapport är för koncernen upprättad i överensstämmelse med Årsredovisningslagen (ÅRL) och IAS 34 Delårsrapportering och för moderbolaget i enlighet med Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapportering rekommendation RFR 2, Redovisning för juridiska personer. De redovisningsprinciper som tillämpats för koncernen och moderbolaget överensstämmer med de redovisningsprinciper som användes vid upprättandet av den senaste årsredovisningen.

Nya eller ändrade IFRS-standarder och tolkningar från IFRS Interpretations Committee samt ändringar i RFR 2 som trätt i kraft med tillämpning från 1 januari 2014 har inte haft någon väsentlig effekt på koncernens eller moderbolagets finansiella rapporter.

GOODWILL

Goodwill testas årligen för att identifiera eventuella nedskrivningsbehov och redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade nedskrivningar.

Nedskrivningsprövningen som genomfördes vid årsskiftet visade på att inget nedskrivningsbehov förelåg. Goodwill uppgick per den 31 december 2014 till 112,4 MSEK, vilket innebär en ökning med 1,7 MSEK under året till följd av omräkningsdifferenser.

UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN

Uppskjuten skattefordran hänförlig till underskottsavdrag redovisas som tillgång i den utsträckning det är sannolikt att underskottsavdragen kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning. Den 31 december 2014 uppgick koncernens ansamlade underskottsavdrag till cirka 214 MSEK, samtliga hänförliga till Sverige. I balansräkningen är uppskjuten skattefordran redovisad till 51,4 (59,2) MSEK varav underskottsavdrag avser 47,2 (56,2) MSEK.

IAR SYSTEMS GROUPS AKTIE

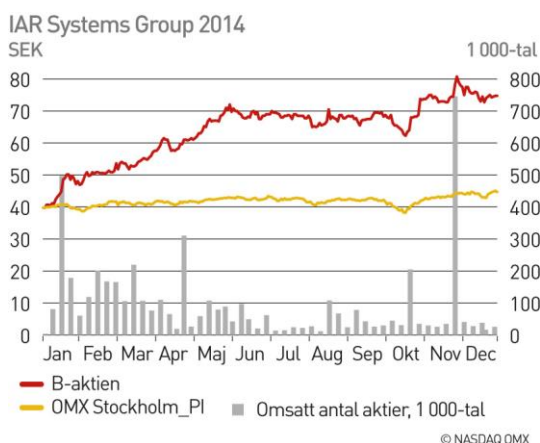
IAR Systems Groups B-aktie är noterad på NASDAQ OMX Small Cap. Aktiekursen har under året varierat från 39,77 (35,60) SEK som lägst och till 80,75 (46,80) SEK som högst. Kursen var den 31 december 74,75 (43,00) SEK. IAR Systems Groups börsvärde uppgick den 31 december 2014 till 944 (531) MSEK.

Antalet aktieägare i IAR Systems Group uppgick den 31 december 2014 till 8 030 (7 875). Av dessa hade 479 (420) fler än 1 000 aktier vardera. Utländska ägares innehav uppgick till cirka 20 (20) procent av aktiekapitalet och 19 (18) procent av rösterna.

Teckningsoptioner TO4B 2011/2014 har under året utnyttjats för att teckna 287 500 nya B-aktier. Dessa nyemissioner har tillfört bolaget 9,8 MSEK. Teckningsoptionsprogrammet avslutades den 18 juni 2014.

IAR Systems Groups aktiekapital uppgick den 31 december 2014 till 126 320 614 SEK, fördelat på 12 632 061 antal aktier, varav 100 000 av serie A och 12 532 061 av serie B.

KURSUTVECKLING JANUARI – DECEMBER 2014



ÅRSSTÄMMA 2015

Årsstämma i IAR Systems Group kommer att hållas den 29 april 2015 i Lundqvist och Lindqvist, Klarabergs-viadukten 90, Stockholm.

IAR Systems Groups årsredovisning kommer att hållas tillgänglig från slutet av mars 2015 på bolagets webbplats www.iar.com och i bolagets lokaler Kungsgatan 33, Stockholm samt Strandbodgatan 1, Uppsala.

VALBEREDNING

I enlighet med årsstämmans beslut i april 2014 så är valberedningen sammansatt till att omfatta Ulf Strömsten, Catella, Peter Larsson och Tedde Jeansson. Ulf Strömsten valdes till valberedningens ordförande. Stefan Skarin är i sin roll som storägare och samtidigt koncernchef adjungerad att delta i valberedningens möte.

FÖRSLAG TILL UTDELNING

Styrelsen har för avsikt att föreslå en utdelning om 5,00 SEK per aktie inför årsstämman den 29 april 2015. Ordinarie utdelning föreslås uppgå till 4,00 SEK samt 1,00 SEK utöver ordinarie utdelning. Totalt innebär förslaget en utdelning om 63,2 MSEK.

VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Marknaden för IAR Systems programvaror utvecklas snabbt och prognoser om den framtida utvecklingen är därför förknippade med osäkerhet. IAR Systems Groups bedömning är att inga väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer har förändrats eller tillkommit utöver de som beskrivs i årsredovisningen för 2013 under "Förvaltningsberättelsen" på sidan 23 samt i not 2 på sidorna 45-47. Inga väsentliga förändringar har uppkommit därefter.

FRAMTIDSUTSIKTER

Styrelsens långsiktiga finansiella mål är att IAR Systems omsättning ska öka med 10-15 % årligen i lokal valuta och att rörelsemarginalen ska överstiga 20 % över en konjunkturcykel.

Stockholm, torsdagen den 12 februari 2015

Stefan Skarin
VD på IAR Systems Group AB

FINANSIELL KALENDER 2015

Delårsrapport jan – mar 2015, 29 april 2015
Årsstämma 2015, 29 april 2015
Delårsrapport jan – jun 2015, 20 augusti 2015
Delårsrapport jan – sep 2015, 22 oktober 2015

IAR SYSTEMS GROUP AB (PUBL)

Organisationsnummer 556400-7200
Kungsgatan 33, 111 56 Stockholm
Tel 08 410 920 00
www.iar.com
Stefan Skarin, vd och koncernchef, tel 0708 651005
Stefan Ström, CFO, tel 0708 651068

GRANSKNING

Denna rapport har inte varit föremål för revisorernas granskning.

Resultaträkningar

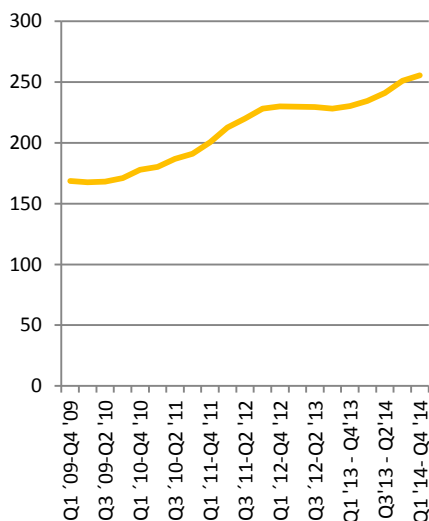
RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG, KONCERNEN

| MSEK | Helår | | 3 månader okt-dec | |
|--|-------------|-------------|-------------------|-------------|
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Nettoomsättning | 255,7 | 230,2 | 66,1 | 61,5 |
| Övriga rörelseintäkter | - | 6,0 | - | - |
| Handelsvaror | -12,9 | -14,5 | -3,0 | -3,5 |
| Övriga externa kostnader | -42,1 | -41,3 | -11,6 | -10,3 |
| Personalkostnader | -137,1 | -129,8 | -35,2 | -35,1 |
| Avskrivningar materiella anläggningstillgångar | -2,3 | -2,2 | -0,6 | -0,6 |
| Avskrivningar immateriella tillgångar | -8,1 | -7,1 | -2,2 | -1,9 |
| Rörelseresultat | 53,2 | 41,3 | 13,5 | 10,1 |
| Finansiella intäkter | 0,6 | 0,3 | 0,1 | 0,2 |
| Finansiella kostnader | -0,2 | -0,2 | -0,1 | -0,0 |
| Resultat före skatt | 53,6 | 41,4 | 13,5 | 10,3 |
| Skatt | -11,4 | -11,5 | -2,9 | -3,4 |
| Periodens resultat | 42,2 | 29,9 | 10,6 | 6,9 |
| Periodens resultat per aktie före utspädning, SEK | 3,37 | 2,59 | 0,84 | 0,58 |
| Periodens resultat per aktie efter utspädning, SEK | 3,34 | 2,37 | 0,84 | 0,55 |

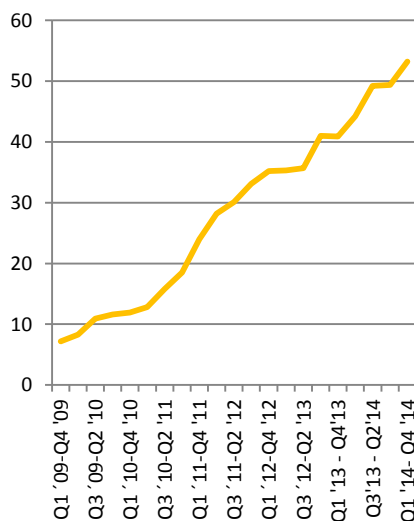
RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

| MSEK | Helår | | 3 månader okt-dec | |
|--|-------------|-------------|-------------------|------------|
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Periodens resultat | 42,2 | 29,9 | 10,6 | 6,9 |
| Periodens övriga totalresultat | | | | |
| Poster som kommer att omföras till resultatet: | | | | |
| Valutakursdifferenser | 4,6 | -0,5 | 2,3 | -0,2 |
| Summa övrigt totalresultat | 4,6 | -0,5 | 2,3 | -0,2 |
| Periodens totalresultat | 46,8 | 29,4 | 12,9 | 6,7 |
| Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare | 46,8 | 29,4 | 12,9 | 6,7 |

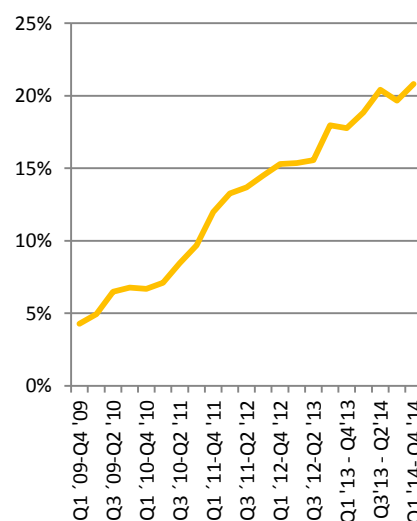
**Nettoomsättning
rullande 12 månader**



**Rörelseresultat
rullande 12 månader**



**Rörelsemarginal
rullande 12 månader**



Balansräkningar

BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG, KONCERNEN

| MSEK | 141231 | 131231 |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| TILLGÅNGAR | | |
| Anläggningstillgångar | | |
| Goodwill | 112,4 | 110,7 |
| Övriga immateriella tillgångar | 73,5 | 53,7 |
| Materiella anläggningstillgångar | 8,0 | 6,1 |
| Finansiella anläggningstillgångar | 6,0 | 5,3 |
| Uppskjuten skattefordran | 51,4 | 59,2 |
| Summa anläggningstillgångar | 251,3 | 235,0 |
| Omsättningstillgångar | | |
| Varulager | 3,7 | 3,3 |
| Övriga omsättningstillgångar | 10,6 | 14,6 |
| Kundfordringar | 39,1 | 34,1 |
| Spärrade likvida medel | - | 0,7 |
| Likvida medel | 70,7 | 81,8 |
| Summa omsättningstillgångar | 124,1 | 134,5 |
| SUMMA TILLGÅNGAR | 375,4 | 369,5 |
| EGET KAPITAL OCH SKULDER | | |
| Summa eget kapital | 288,6 | 295,0 |
| Långfristiga skulder | | |
| Räntebärande skulder | 1,5 | 1,1 |
| Uppskjuten skatteskuld | 14,6 | 13,3 |
| Summa långfristiga skulder | 16,1 | 14,4 |
| Kortfristiga skulder | | |
| Leverantörsskulder | 5,2 | 5,7 |
| Räntebärande skulder | 0,8 | 1,3 |
| Övriga kortfristiga skulder | 64,7 | 53,1 |
| Summa kortfristiga skulder | 70,7 | 60,1 |
| SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER | 375,4 | 369,5 |
| Ställda säkerheter | 4,1 | 4,9 |
| Ansvarsförbindelser | - | - |

Förändring av eget kapital

| KONCERNEN MSEK | Helår | | 3 månader okt-dec | |
|--|-------|-------|-------------------|-------|
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Eget kapital vid periodens början | 295,0 | 253,8 | 275,7 | 267,0 |
| Utdelning | - | -22,8 | - | - |
| Inlösenprogram | -63,0 | - | - | - |
| Nyemission | 9,8 | 22,3 | - | 21,3 |
| Försäljning av aktier | - | 12,3 | - | - |
| Periodens totalresultat | 46,8 | 29,4 | 12,9 | 6,7 |
| Eget kapital vid periodens slut | 288,6 | 295,0 | 288,6 | 295,0 |
| Varav hänförligt till bolaget aktieägare | 288,6 | 295,0 | 288,6 | 295,0 |

Kassaflöden

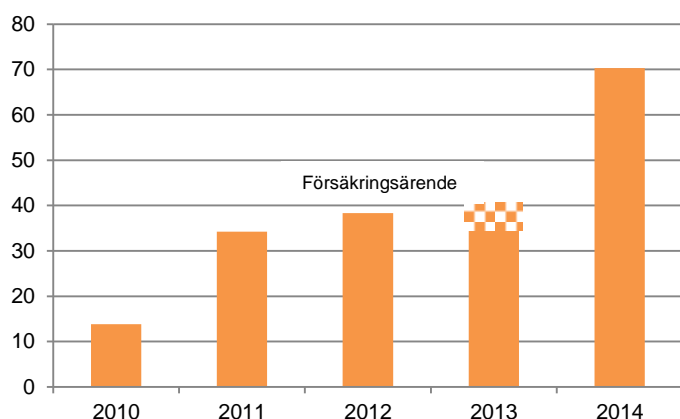
KASSAFLÖDEN I SAMMANDRAG, KONCERNEN

| MSEK | Helår | | 3 månader okt-dec | |
|---|--------|--------|-------------------|-------|
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Inbetalningar från kunder | 250,4 | 234,6 | 61,8 | 61,5 |
| Utbetalningar till leverantörer och anställda | -179,1 | -187,4 | -45,6 | -51,1 |
| Erhållen ränta | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 0,2 |
| Erlagd ränta | -0,1 | -0,2 | -0,0 | -0,1 |
| Betald inkomstskatt | -1,3 | -6,6 | -0,2 | -0,5 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | 70,3 | 40,7 | 16,0 | 10,0 |
| Investeringar i materiella anläggningstillgångar | -4,4 | -1,9 | -1,9 | -0,5 |
| Investeringar i immateriella tillgångar | -27,9 | -19,2 | -4,3 | -5,9 |
| Övriga placeringar | 0,6 | 2,0 | 0,7 | 2,0 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | -31,7 | -19,1 | -5,5 | -4,4 |
| Nyemission | 9,8 | 22,3 | - | 21,3 |
| Försäljning av aktier | - | 12,3 | - | - |
| Nyupptagna lån | 0,0 | - | 0,0 | - |
| Amortering av finansiella skulder | -0,0 | -0,0 | -0,0 | -0,0 |
| Inlösenprogram | -63,0 | - | - | - |
| Utdelning till moderbolagets aktieägare | - | -22,8 | - | - |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | -53,2 | 11,8 | 0,0 | 21,3 |
| Periodens kassaflöde | -14,6 | 33,4 | 10,5 | 26,9 |
| Likvida medel vid periodens ingång | 81,8 | 49,0 | 58,8 | 54,8 |
| Kursdifferens i likvida medel | | | | |
| - hänförlig till likvida medel vid periodens ingång | 2,4 | -0,5 | 0,9 | 0,2 |
| - hänförlig till periodens kassaflöde | 1,1 | -0,1 | 0,5 | -0,1 |
| Likvida medel vid periodens utgång | 70,7 | 81,8 | 70,7 | 81,8 |

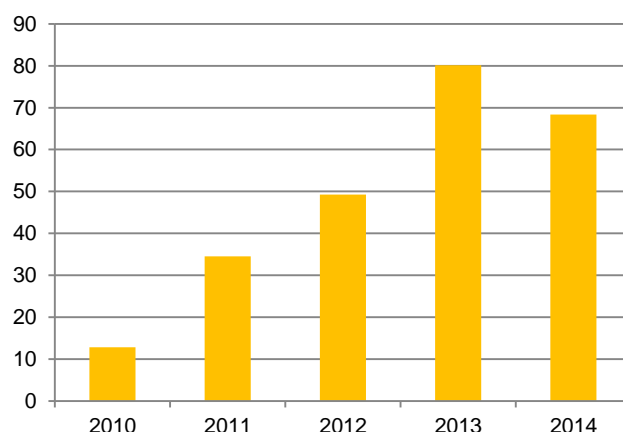
LIKVIDA MEDEL, KONCERNEN

| MSEK | 2014 | 2013 |
|----------------------------------|------|-------|
| Likvida medel vid periodens slut | 70,7 | 81,8 |
| Outnyttjade krediter | 25,0 | 25,0 |
| Summa disponibla likvida medel | 95,7 | 106,8 |

Kassaflöde från den löpande verksamheten, MSEK



Nettokassa, MSEK



Nyckeltal

| KONCERNEN | Helår | | 3 månader okt-dec | |
|--|-------|-------|-------------------|------|
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Bruttomarginal, % | 95,0 | 93,7 | 95,5 | 94,3 |
| EBITDA, % | 24,9 | 22,0 | 24,7 | 20,5 |
| Rörelsemarginal, % | 20,8 | 17,9 | 20,4 | 16,4 |
| Vinstmarginal, % | 21,0 | 18,0 | 20,4 | 16,7 |
| Kassaflöde, % | 27,5 | 17,7 | 24,2 | 16,3 |
| Soliditet, % | 76,9 | 79,8 | | |
| Räntabilitet på eget kapital, % | 14,5 | 10,9 | 3,8 | 2,5 |
| Räntabilitet på sysselsatt kapital, % | 18,3 | 15,0 | 4,7 | 3,6 |
| Sysselsatt kapital, MSEK | 290,9 | 297,4 | | |
| Nettokassa, MSEK | 68,4 | 80,1 | | |
| Nettoskulsättningsgrad, ggr | -0,24 | -0,27 | | |
| Antalet anställda vid periodens utgång, st | 169 | 168 | | |
| Antalet anställda medeltal, st | 159 | 160 | 158 | 163 |
| Omsättning per anställd, MSEK | 1,6 | 1,4 | 0,4 | 0,4 |

| AKTIEDATA | Helår | | 3 månader okt-dec | |
|---|-------|-------|-------------------|-------|
| | 2014 | 2013 | 2014 | 2013 |
| Eget kapital per aktie, SEK | 22,85 | 23,90 | | |
| Antalet aktier vid periodens slut, miljoner | 12,63 | 12,34 | | |
| Genomsnittligt antal aktier, miljoner | 12,54 | 11,53 | 12,63 | 11,91 |
| Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, miljoner | 12,63 | 12,63 | 12,63 | 12,63 |
| Kassaflöde från löpande verksamheten per aktie, SEK | 5,61 | 3,53 | 1,27 | 0,84 |
| Resultat per aktie före utspädning efter aktuell skatt, SEK | 4,15 | 3,20 | 1,04 | 0,76 |
| Resultat per aktie, SEK | 3,37 | 2,59 | 0,84 | 0,58 |
| Resultat per aktie efter utspädning, SEK | 3,35 | 2,58 | 0,84 | 0,57 |

KVARTALSÖVERSIKT

| | | Nettoomsättning, MSEK | Rörelse- resultat, MSEK | Rörelse- marginal, % | Räntabilitet på eget kapital, % | Eget kapital per aktie, SEK | Kassaflöde löpande verksamhet per aktie, SEK |
|------|---------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--|
| År | Kvartal | | | | | | |
| 2014 | Q4 | 66,1 | 13,5 | 20,4 | 3,8 | 22,85 | 1,27 |
| | Q3 | 64,9 | 15,6 | 24,0 | 5,0 | 21,83 | 1,89 |
| | Q2 | 62,7 | 12,7 | 20,3 | 3,4 | 20,72 | 1,33 |
| | Q1 | 62,0 | 11,4 | 18,4 | 2,8 | 24,68 | 1,12 |
| 2013 | Q4 | 61,5 | 10,1 | 16,4 | 2,5 | 23,90 | 0,84 |
| | Q3 | 54,9 | 15,4 | 28,1 | 4,3 | 22,77 | 1,56 |
| | Q2 | 56,1 | 7,7 | 13,7 | 2,4 | 21,42 | 0,97 |
| | Q1 | 57,7 | 8,1 | 14,0 | 2,3 | 22,87 | 0,17 |
| 2012 | Q4 | 59,5 | 9,8 | 16,5 | -2,1 | 22,34 | 1,34 |
| | Q3 | 56,2 | 10,1 | 18,0 | 3,3 | 22,84 | 0,68 |
| | Q2 | 56,4 | 7,3 | 12,9 | 1,9 | 22,15 | 1,27 |
| | Q1 | 58,0 | 8,0 | 13,8 | 2,2 | 22,22 | 0,12 |
| 2011 | Q4 | 57,5 | 7,7 | 13,4 | 4,5 | 21,82 | 1,20 |
| | Q3 | 48,2 | 7,1 | 14,7 | 3,3 | 20,92 | 1,07 |
| | Q2 | 48,9 | 5,4 | 11,0 | 1,4 | 20,09 | 1,19 |
| | Q1 | 45,8 | 3,8 | 8,3 | 0,6 | 50,35 | -0,37 |
| 2010 | Q4 | 48,0 | 2,2 | 4,6 | -0,6 | 54,16 | 0,47 |
| | Q3 | 44,2 | 4,4 | 10,0 | 1,4 | 55,50 | 0,23 |
| | Q2 | 42,1 | 2,4 | 5,7 | 1,1 | 53,81 | 0,33 |
| | Q1 | 43,6 | 2,9 | 6,7 | 1,6 | 54,42 | 0,22 |

Moderbolaget

Resultaträkningar i sammandrag

| MSEK | Helår | |
|--|-------|-------|
| | 2014 | 2013 |
| Nettoomsättning | 12,5 | 12,5 |
| Övriga rörelseintäkter | - | 6,0 |
| Rörelsens kostnader | -15,4 | -14,8 |
| Avskrivningar materiella anläggningstillgångar | -0,1 | -0,1 |
| Rörelseresultat | -3,0 | 3,6 |
| Resultat från finansiella investeringar | 42,3 | 15,6 |
| Resultat före skatt | 39,3 | 19,2 |
| Skatt | -8,7 | -3,1 |
| Periodens resultat | 30,6 | 16,1 |

Rapport över totalresultat

| MODERBOLAGET MSEK | Helår | |
|----------------------------|-------|------|
| | 2014 | 2013 |
| Periodens resultat | 30,6 | 16,1 |
| Summa övrigt totalresultat | - | - |
| Periodens totalresultat | 30,6 | 16,1 |

Balansräkningar i sammandrag

| MSEK | 2014-12-31 | 2013-12-31 |
|--|--------------|--------------|
| TILLGÅNGAR | | |
| Anläggningstillgångar | | |
| Materiella anläggningstillgångar | 0,3 | 0,4 |
| Aktier i dotterbolag | 189,4 | 189,4 |
| Övriga finansiella anläggningstillgångar | 4,6 | 4,0 |
| Uppskjuten skattefordran | 46,2 | 54,9 |
| Summa anläggningstillgångar | 240,5 | 248,7 |
| Omsättningstillgångar | | |
| Fordringar hos dotterbolag | 35,3 | 10,0 |
| Övriga omsättningstillgångar | 0,6 | 1,7 |
| Spärrade likvida medel | - | 0,7 |
| Likvida medel | 4,4 | 44,7 |
| Summa omsättningstillgångar | 40,3 | 57,1 |
| SUMMA TILLGÅNGAR | 280,8 | 305,8 |
| EGET KAPITAL OCH SKULDER | | |
| Summa eget kapital | 276,8 | 299,4 |
| Kortfristiga skulder | | |
| Leverantörsskulder | 0,3 | 0,6 |
| Övriga kortfristiga skulder | 3,7 | 5,8 |
| Summa kortfristiga skulder | 4,0 | 6,4 |
| SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER | 280,8 | 305,8 |

Om IAR Systems

AFFÄRSMODELL OCH PRODUKT

IAR Systems produkter som är programvara används för att programmera inbyggda system som styr produkter inom till exempel industriautomation, medicinteknik, konsumentelektronik och fordonsindustrin. Vi är i teknologins framkant med mjukvaruverktyg som stödjer de flesta av världens chiptillverkare och därmed inbyggda system.

IAR Systems växer snabbare än marknaden och har potential för fortsatt tillväxt. Affärsmodellen bygger på en programvara i ett standardutförande vilket betyder att alla kunder i princip använder samma produkt. Dessutom har skalbarheten i affärsmodellen stärkts genom att andelen licenser ökat från 62% till 88% av omsättningen. Detta ger en hög bruttomarginal och skapar en skalbar affärsmodell med stora möjligheter till ökande lönsamhet.

IAR Systems programvara finns för ett stort antal processorer som kan fördelas i 8-, 16- och 32-bitars processorer. Bolagets satsning på de mer avancerade systemen baserade på 32-bitars arkitektur har varit mycket framgångsrik. Under de senaste åren har merparten av tillväxten drivits av 32-bitars arkitektur.

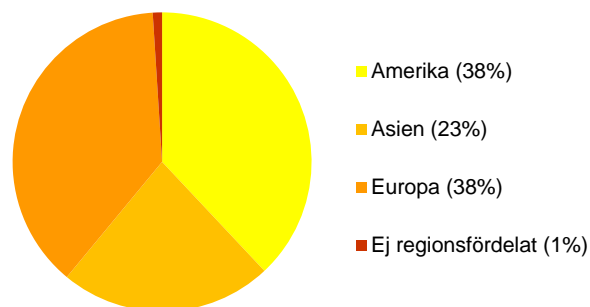
Vår marknadsposition är starkast inom de mest avancerade systemen för 32-bitars processorer (ofta ARM-baserade) som nu står för 62 % av omsättningen.

KUNDER OCH FÖRSÄLJNING

IAR Systems programvara används av många av världens största bolag, men också av tusentals små och medelstora företag som utvecklar digitala produkter. De över 46 000 kunderna finns i alla industrier och i alla världens regioner.

IAR Systems kombinerar bra intag av nya kunder med mycket lojala kundrelationer. Hela 95% av all försäljning sker till återkommande kunder. IAR Systems arbetar aktivt med att sälja flera licenser till varje kund. Målet är att kunderna ska standardisera på IAR Systems verktygskedja.

Fördelning av intäkter



EKOSYSTEM

IAR Systems är navet i ett kraftfullt ekosystem av partners. Detta inkluderar världens alla stora chiptillverkare, däribland ST, Texas Instruments, NXP, Renesas, Freescale, Toshiba, Fujitsu och Atmel och leverantörer av realtids-operativsystem, middle-ware. Det nära samarbetet ger IAR Systems resurser, kunskap och försäljningsmöjligheter. Men framförallt säkerställer det att IAR Systems programvara stödjer flest processorer i flest arkitekturer av alla verktyg på marknaden. Med IAR Systems programvara kan kunden arbeta i samma miljö för alla processorer för sina nuvarande och framtida projekt.

ARM

ARM Holdings plc är ett multinationellt företag som erbjuder en standard för processorer med huvudkontor i Cambridge, Storbritannien. ARM är ett av de största och snabbast växande företagen i branschen och dominerar marknaden inom processorer för smartphones.

IAR Systems har sedan många år åtagit sig att tillhandahålla tillförlitliga och kraftfulla utvecklingsverktyg för ett brett spektrum av ARM-processorer. IAR Systems är en av de ledande leverantörerna av utvecklingsverktyg för ARM-processorer.

Investmentcaset IAR Systems

IAR Systems är marknadsledande leverantör av programvara för utveckling av inbyggda system. IAR Systems befinner sig i en unik marknadsposition med ledande teknologi, global räckvidd och stor och lojal kundbas. 2014 har IAR Systems varit verksamt i mer än 30 år.

MARKNAD I FÖRÄNDRING

Marknaden för inbyggda system är i snabb förändring med följande främsta drivkrafter:

> Tillväxt i antal olika digitala elektroniska produkter och antal inbyggda system per digital elektronisk produkt. Det ökar behovet av fler utvecklare av inbyggda system vilket leder till en ökad marknad för IAR Systems. Det finns flera områden som visar denna tydliga trend, ett av de senare är "Internet of Things".

> Ökad komplexitet i inbyggda system, vilket för IAR Systems betyder att produkter med användarvänlighet ökar i värde hos befintliga och potentiella kunder.

> Konsolidering av marknaden avseende både teknik och leverantörer vilket betyder att IAR Systems med sin starka marknadsposition har en stark överlevnadsförmåga. IAR Systems stärker sin marknadsposition hos de kunder som söker trygghet i en stabil och global leverantör.

> Tillväxt i energismarta lösningar för digitala elektroniska produkter, vilket beskriver vikten för IAR Systems att fortsatt vara innovativ vad gäller lösningar för energisnål programmering av processorer.

GLOBAL RÄCKVIDD

IAR Systems har internationell räckvidd och mer än 95 % av omsättningen hänförs till marknader utanför Norden. Huvudkontor och produktutveckling finns i Uppsala. Produktutveckling sker även till viss del i USA. Försäljningen sker från lokala kontor i Sverige, Brasilien, Frankrike, Japan, Kina, Korea, Storbritannien, Tyskland och USA. Dessutom är företaget representerat i 30 andra länder via

distributörer.

STOR OCH LOJAL KUNDBAS

IAR Systems programvara används av många av världens största bolag, men också av tusentals små och medelstora företag. IAR Systems har sedan starten sålt mer än 150 000 licenser vilket lett till en kundbas på 46 000 företag.

EKOSYSTEM AV PARTNERS

IAR Systems har genom sin långa närvaro på marknaden skapat ett ekosystem av partners som kompletterar och breddar företagets erbjudande. IAR Systems är unikt med sitt oberoende erbjudande av produkter och stödjer i princip marknadens samtliga processorer för inbyggda system. Val av processor är ofta det första valet en kund gör i utveckling av nya digitala produkter. Genom att använda IAR Systems produkter, behöver kunden inte utvärdera verktyget i samband med utvärderingen av processorn. Det är en stor fördel för kunden.

KUNNIGA MEDARBETARE

IAR Systems är en kunskapsintensiv organisation som lockar till sig kompetens och talanger från många länder. IAR Systems ställer höga krav på ambition och nytänkande och ska vara en arbetsplats där människor trivs och utvecklas professionellt.

Definitioner

| | |
|--|---|
| Bruttomarginal | Omsättning minus kostnad för handelsvaror i procent av omsättningen. |
| EBITDA | ”Earnings Before Interest, Taxes, Depreciations and Amortisations” eller rörelseresultat före avskrivningar och immateriella avskrivningar. |
| EBITDA marginal | Rörelseresultat före avskrivningar och immateriella avskrivningar (EBITDA) i förhållande till omsättning, uttryckt i procent. |
| Eget kapital | Redovisat eget kapital inklusive 78,0 procent av obeskattade reserver. |
| Eget kapital per aktie | Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens slut. |
| Kassaflöde | Kassaflöde från den löpande verksamheten i procent av omsättningen. |
| Nettokassa | Räntebärande tillgångar minskat med räntebärande skulder. |
| Nettoskuldsättningsgrad | Netto räntebärande skulder dividerat med eget kapital. |
| Resultat per aktie | Periodens resultat efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden. |
| Resultat per aktie efter aktuell skatt | Periodens resultat efter aktuell skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden. |
| Resultat per aktie efter utspädning | Resultat per aktie efter utspädning beräknas genom att det resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras med ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden inklusive utestående optioner. |
| Räntabilitet på eget kapital | Resultat efter finansiella poster minskat med full skatt i procent av genomsnittligt eget kapital. |
| Räntabilitet på sysselsatt kapital | Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital. |
| Rörelsemarginal | Rörelseresultat i procent av omsättningen. |
| Soliditet | Eget kapital i procent av balansomslutningen. |
| Sysselsatt kapital | Balansomslutningen minskad med icke räntebärande skulder. |
| Vinstmarginal | Resultat efter finansiella poster i procent av omsättningen. |

Branschspecifik ordlista

| | |
|------------------------|--|
| Applikation | Ett annat ord för det program som användaren av IAR Systems' verktyg utvecklar, och som kommer att köras på en processor i ett inbyggt system. |
| Arkitektur | En mikroprocessorarkitektur är en specifik kombination av integreradkrets-design och instruktioner som styr hur processorn fungerar. |
| ARM | ARM Holdings plc är ett multinationellt företag som licensierar en standard för processorer. Huvudkontoret är beläget i Cambridge, Storbritannien. ARM är ett av de största och snabbast växande företagen i branschen och dominerar marknaden inom processorer för smarttelefoner, men växer även inom andra segment. |
| ARM Cortex | ARM Cortex en produktfamilj med strömsnåla, lättanvända mikroprocessorer som utvecklats för att hjälpa utvecklare att ta fram fler funktioner till lägre kostnad, förenkla återanvändning av programkod samt öka strömsnålhet. |
| Chip | Ett annat namn på processorer. |
| Debugprob | Ett elektroniskt verktyg som mäter hur processorn arbetar när programkoden körs och därför kan användas för att lokalisera problem och fel i programmet som programutvecklaren har skapat. |
| Debugger | Datorprogramvara som hjälper programmeraren att lokalisera problem och fel i programmet som han/hon har skapat, genom att analysera och visa att se vad som händer "under ytan" programkoden körs, ofta med hjälp av en debugprob. |
| Digitaliseringstrenden | Tillväxten i antal digitala produkter i världen. Allt fler produkter är digitala och innehåller processorer för att vara mobila, fjärrstyrda, strömsnåla, uppgraderingsbara med mera. |
| Emulator | Ett annat namn på debugprob. |
| IAR Embedded Workbench | IAR Embedded Workbench är en högpresterande verktygskedja för att skapa programvara för små och medelstora (8-, 16-, och 32-bit) mikroprocessorer. IAR Systems samarbetar med alla världsledande processortillverkare för att garantera att våra verktyg kan användas för fler processorarkitekturer än något annat utvecklingsverktyg på marknaden. |
| Inbyggt system | Ett inbyggt (dator)system består av en eller flera mikroprocessorer med tillhörande kretsar samt den programvara som körs i systemet. Inbyggda system styr funktionerna hos elektronikprodukter som mobiltelefoner, kaffeautomater, kreditkortsläsare, diskmaskiner osv. IAR Systems kunder utvecklar och marknadsför produkter som drivs av inbyggda system. Inbyggda system blir allt vanligare i produkter världen över, den s.k. digitaliseringstrenden. |
| Integrerad krets (IC) | En liten, vanligtvis rektangulär bricka i materialet kisel. På den sitter mikrometerstora transistorer, ibland fler än en miljon till antalet. |
| Kompilator | En kompilator är ett (eller flera sammankopplade) datorprogram som omvandlar källkod som skrivits i ett programmeringsspråk (som liknar engelska) till instruktioner som mikroprocessorn kan förstå och utföra. |
| Mikroprocessor | En mikroprocessor består av en (eller ett mycket litet antal) integrerade kretsar. Kretsen kombinerar funktionerna hos en dators centralenhet (CPU) med lagring av kod och data. |
| Power debugging | Power debugging är en programmeringsteknik som gör det lättare att se hur den färdiga produktens strömförbrukning beror direkt på källkoden som programmeraren skriver, vilket gör det möjligt att upptäcka vilken programkod som orsakar oväntat hög strömförbrukning. |
| Processor | När ordet används i samband med IAR Systems' produkter, är processor en förkortning för mikroprocessor. |
| Processortillverkare | En processortillverkare eller processorleverantör producerar integrerade kretsar. IAR Systems är navet i ett betydande ekosystem av partner som inkluderar leverantörer av realtidsoperativsystem (RTOS), s.k. "middleware"-program och de världsledande processortillverkarna. |
| RTOS | Ett operativsystem (OS) är en uppsättning program som styr datorns hårdvara och ger en grund för applikationsprogrammen att stå på. Operativsystemet är den grundläggande programvaran i ett datorsystem. Ett realtidsoperativsystem (RTOS) är specialiserat på att snabbt och pålitligt ta hand om indata och utdata från datorsystemet, vilket är viktigt i inbyggda system. |
| Standardisering | Genom att standardisera på IAR Systems verktygskedja kan kunderna förbättra effektiviteten och time-to-market väsentligt för nya produkter. I en och samma miljö kan de flytta fritt mellan 8-, 16-, 32-bit MCU:er från alla stora tillverkare i alla relevanta arkitekturer, inkl alla ARM-kärnor. |
| SUA | Programprodukter från IAR Systems inkluderar vanligen ett 12-månaders "Support and Update Agreement" (SUA) som ger kunden tillgång till nya produktversioner, produktuppdateringar, tekniskt stöd etc. |
| Utvecklings-kit | Ett utvecklings-kit (även kallat starter kit eller evaluerings-kit) innehåller all nödvändig utrustning och programvara som behövs för att programmeraren ska kunna designa, utveckla, integrera och testa sina produkter. IAR Systems tillhandahåller helt integrerade kit för utveckling av inbyggda applikationsprogram. Varje kit innehåller ett utvecklings-/evalueringskort, utvecklingsverktyg (programvara) med exempelprojekt. |
| Utvecklingsverktyg | De program som programmeraren använder som verktyg för att skapa sina egna program. De viktigaste av dessa är en editor att skriva källkoden i, en kompilator för att omvandla källkoden till instruktioner som processorn kan använda, en länkare som bygger ihop olika mindre programbitar till ett applikationsprogram, och en debugger som används för att hitta problem med programmet. IAR Embedded Workbench är en uppsättning utvecklingsverktyg. |
| 8, 16, 32-bit | Processorarkitekturer varierar i komplexitet och storlek. 8-, 16-, och 32-bit syftar på hur mycket kod och data processorn kan bearbeta. I allmänhet är det så att ju större arkitekturen är, desto mer kraftfulla och dyra är processorena. |