

Q3

*IAR Systems Group AB*  
*Delårsrapport januari-september 2015*

# Bästa kvartalet någonsin!

Resultatsammandrag	Q1 – Q3		Q3		Helår
	2015	2014	2015	2014	2014
MSEK					
Nettomsättning	235,8	189,6	79,8	64,9	255,7
Rörelsens kostnader	-170,8	-149,9	-54,8	-49,3	-202,5
Rörelseresultat	65,0	39,7	25,0	15,6	53,2

Nyckeltal	Q1 – Q3		Q3		Helår
	2015	2014	2015	2014	2014
Tillväxt, %	24,4	12,4	23,0	18,2	11,1
EBITDA marginal, %	32,3	24,9	36,2	28,4	24,9
Rörelsemarginal, %	27,6	20,9	31,3	24,0	20,8
Nettokassa, MSEK	62,6	57,2	62,6	57,2	68,4
Anställda vid periodens slut, st	164	170	164	170	169

## Januari–september 2015

- Nettoomsättningen uppgick till 235,8 (189,6) MSEK
- EBITDA uppgick till 76,1 (47,3) MSEK
- Rörelseresultatet uppgick till 65,0 (39,7) MSEK
- Resultat före skatt uppgick till 64,9 (40,1) MSEK
- Kassaflöde från löpande verksamheten uppgick till 70,6 (54,4) MSEK
- Nettokassan uppgick vid periodens slut till 62,6 (57,2) MSEK
- EBITDA-marginalen uppgick till 32,3 (24,9) procent
- Rörelsemarginalen uppgick till 27,6 (20,9) procent
- Resultat per aktie efter aktuell skatt uppgick till 4,96 (3,12) SEK
- Resultat per aktie före utspädning uppgick till 3,93 (2,53) SEK, efter utspädning till 3,93 (2,52) SEK

## Juli-september 2015

- Nettoomsättningen uppgick till 79,8 (64,9) MSEK
- EBITDA uppgick till 28,9 (18,4) MSEK
- Rörelseresultatet uppgick till 25,0 (15,6) MSEK
- Resultat före skatt uppgick till 25,0 (15,6) MSEK
- EBITDA-marginalen uppgick till 36,2 (28,4) procent
- Rörelsemarginalen uppgick till 31,3 (24,0) procent
- Resultat per aktie före utspädning uppgick till 1,90 (1,06) SEK, efter utspädning till 1,90 (1,06) SEK

## Väsentliga händelser under perioden

- Lansering av C-STAT som tillägsprodukt

# VD har ordet



I kvartalet växer vi 23 % och vi har en rörelsemarginal på över 30 %!

Vår för året nya tilläggsprodukt C-STAT har fått ett positivt mottagande av både kunder och media. Det stora intresset för C-STAT har genom ett mer komplett analyserbjudande även medfört en ökad försäljning av C-RUN. C-STAT och C-RUN säljs som separata tilläggsprodukter för flera av våra mest sålda produkter. Vi har under tredje kvartalet även inlett en paketering av produkten för ARM tillsammans med C-RUN, C-STAT samt I-jet vilket varit en av våra mest framgångsrika paketeringar någonsin. Detta stärker vår uppfattning att våra kunder söker en komplett utvecklingsmiljö som har bra prestanda, är snabb att komma igång med samt kommer med teknisk support.

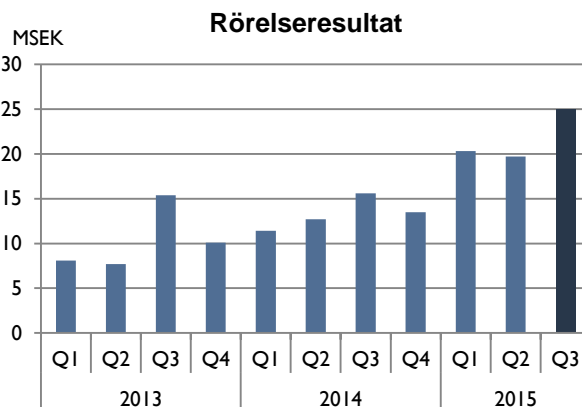
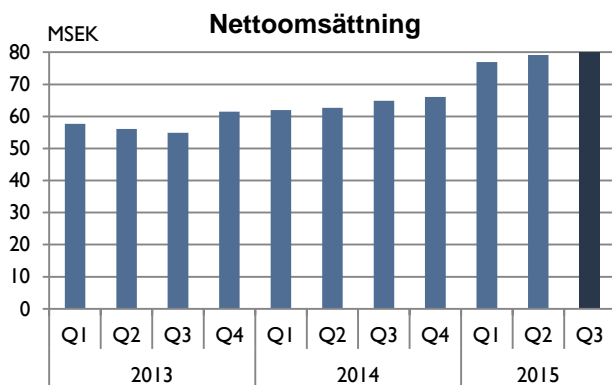
Under senare år har vi lagt ner stora resurser på att förstärka samarbetet med Renesas som är en av världens största processortillverkare. Renesas har som många andra japanska företag några turbulenta år bakom sig som ett resultat av en svagare inhemsk marknad. Nu är den fasen över och Renesas har en mycket strategisk position på marknaden, vilket innebär att vår starka relation kommer att gynna oss både på kort och lång sikt. Läs gärna mer om Renesas under Marknad och kunder samt i min analys över Renesas som jag skrev för ett par år sedan ([www.iar.com/investors/about-iar-systems-group/count-on-renesas/](http://www.iar.com/investors/about-iar-systems-group/count-on-renesas/)).

Vi har i slutet av tredje kvartalet och i inledningen av fjärde kvartalet lanserat IAR Connect ([www.iarconnect.com](http://www.iarconnect.com)), en portal där vi presenterar utvecklingsplattformar och allianser för framtiden. Portalen är också är en mötesplats för människor med intresse för Internet of Things och andra teknologier på stark frammarsch. IAR Connect är startskottet för vår stora satsning på Internet of Things. En medlem i IAR Connect är Renesas Electronics med deras största produktsatsning någonsin Renesas Synergy.. IAR Systems är exklusiv leverantör av utvecklingsverktyg i utvecklingsplattformen Renesas Synergy. Plattformen Renesas Synergy effektiviserar och underlättar innovativ utveckling av Internet of Things-produkter på marknaden för inbyggda system.

Under våra mer än 30 år i branschen har vi samlat på oss en bred kunskap om utveckling av inbyggda system liksom en unik förståelse för olika kunders behov. Det bästa sättet att ta tillvara på möjligheterna med Internet of Things är att erbjuda ny teknologi, skapa nya affärsmodeller och bygga starka strategiska allianser, såsom vårt samarbete med Renesas. Genom IAR Connect möjliggör vi innovation genom att koppla ihop människor och teknologi och jag är övertygad om att IAR Connect kommer att inspirera och ge alla intressenter en möjlighet att utforska potentialen inom Internet of Things.

Vi har aldrig varit finansiellt starkare och vi har aldrig varit mer redo för att ta tillvara de möjligheter vi har framför oss.

Stefan Skarin  
VD på IAR Systems Group AB



# Marknad och kunder

Samtliga regioner växer under tredje kvartalet med 11 % exklusive valutaeffekter, som en effekt av en fortsatt ökad efterfrågan. Under perioden uppgick motsvarande tillväxt till 9 % (Amerika 9 %, Europa 9 % samt Asien 9%). Delar av den europeiska marknaden har påverkats negativt av konjunkturförändringar, något som vi bedömer kommer att fortsätta under året.

Marknaden fortsätter att konsolideras genom ett antal större och mindre företagsförvärv. Under första kvartalet har Freescale som är en av världens största processortillverkare annonserat ett samgående med NXP som är en annan processortillverkare. Under tredje kvartalet annonserades att Atmel kommer att förvärfvas av Dialog. Detta är enligt vår bedömning ytterligare ett förvärv som sker i en önskan att uppnå en stark position inom inbyggda systems samt Internet of Things.

Årets affärer är en fortsättning av den trend som vi har sett under flera år där de större processortillverkarna skapar en starkare position genom att både bredda och fördjupa sin produktportfölj.

Renesas, den processortillverkare som levererar flest processorer i världen, omsätter mer än 800 miljarder japanska yen (motsvarar drygt 56 miljarder svenska kronor) och har över 30 000 anställda. Genom sin storlek, marknadsposition och tryggade finansiering via den japanska staten har företaget inte samma behov av konsolidering. Renesas levererar mer än en fjärdedel av alla processorer (marknadsandel 27 %) och har en marknadsandel inom fordonsindustrin på 42 %. Renesas och IAR Systems inledde ett närmare samarbete under andra kvartalet för en mer lösningorienterad utveckling av produkter inom inbyggda system.

# Produkt och teknik

Den stora produktnyheter hittills under året är lanseringen av det statiska analysverktyget C-STAT. Precis som med tilläggsprodukten C-RUN säljs C-STAT som ett tillägg till IAR Embedded Workbench. Till skillnad från C-RUN, som utför sin analys när koden exekverar (s.k. runtime-analysis), genomför C-STAT en statisk analys genom att koden läses in och matchas mot ett stort antal kodningsregler. En fördel med detta är att C-STAT kan användas för att kvalitetssäkra koden under hela utvecklingscykeln och behöver inte vänta tills man har ett fullt körbart program, vilket ger utvecklaren en möjlighet att öka utvecklingstakten samt minskar kostnaden för utvecklingsarbetet. De olika analysmetoderna innebär visserligen att C-STAT till viss del hittar samma fel som C-RUN, men också att de båda respektive produkterna gemensamt hittar många fler fel som varje enskild produkt inte kan upptäcka.

Produkterna kompletterar alltså varandra till stor del, vilket gjort att många kunder funnit det lämpligt att köpa båda två. Många kunder anser att konceptet för C-STAT är lättbegripligt och tydligt. C-STAT är till sin natur relativt enkel att portera för att stödja olika processorarkitekturer. Som ett resultat av detta hade C-STAT redan vid lansering stöd för två olika processorfamiljer, ARM och MSP430. Under våren har dessutom stöd för Atmel AVR och AVR32, samt Renesas RX tillkommit. Stöd för ytterligare processorer kommer att lanseras under det fjärde kvartalet 2015. Totalt sett kommer C-STAT att finnas för fler än 10 av våra produkter.

Ytterligare en väsentlig egenskap hos C-STAT är att den innehåller stöd för fordonsindustristandarderna MISRA C:2004, MISRA C++:2008 samt MISRA C:2012. Vi får kontinuerlig feedback från marknaden att standards blir allt viktigare för många av våra kunder.

En annan viktig produktnyhet under året var lanseringen av ytterligare en TÜV SÜD-säkerhetscertifierad produkt, IAR Embedded Workbench för Renesas RL78. I och med denna lansering har nu IAR Systems tre säkerhetscertifierade produkter, IAR Embedded Workbench för ARM, för RX och för RL78. Certifierade produkter efterfrågas framförallt från fordonsindustrin, men även inom områden som medicinteknik och industriautomation förekommer behov av certifierade produkter.

# Finansiell information

Januari–september 2015

## NETTOOMSÄTTNING OCH RESULTAT

Nettomsättningen under perioden ökade med 24% jämfört med motsvarande period föregående år och uppgick till 235,8 (189,6) MSEK, varav 79,8 (64,9) MSEK under tredje kvartalet. Valutaomräkningen har påverkat periodens nettomsättning positivt med 28,6 MSEK, varav 7,5 MSEK för tredje kvartalet, vid en jämförelse med motsvarande period föregående år. EBITDA uppgick för perioden till 76,1 (47,3) MSEK, varav 28,9 (18,4) MSEK under tredje kvartalet. Detta motsvarar en EBITDA-marginal för perioden på 32,3 (24,9) % och för tredje kvartalet på 36,2 (28,4) %. Rörelseresultatet för perioden har förbättrats med 64 % och uppgick till 65,0 (39,7) MSEK. Rörelseresultatet för tredje kvartalet var 25,0 (15,6) MSEK. Personalens lönekostnader har under perioden reducerats med 10,9 (13,8) MSEK avseende aktivering för utveckling av debugprobar och analysverktyg. Valutaomräkningen har påverkat periodens rörelseresultat positivt med 15,9 MSEK, varav 4,4 MSEK för tredje kvartalet, vid en jämförelse med motsvarande period föregående år.

## INVESTERINGAR OCH FINANSIERING

Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick under perioden till 0,8 (2,4) MSEK, varav 0,3 (1,1) under tredje kvartalet. Investeringar i immateriella tillgångar uppgick under perioden till 13,9 (23,6) MSEK, varav 4,1 (5,9) MSEK under tredje kvartalet. Merparten av dessa investeringar, 10,9 (13,8) MSEK, avser kostnader för egen personal för utveckling av debugprobar och analysverktyg. Investeringarna ligger i nivå med och följer bolagets planer. Soliditeten uppgick till 76 (77) procent den 30 september 2015.

## KASSAFLÖDE OCH LIKVIDA MEDEL

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under perioden till 70,3 (54,4) MSEK, varav 20,6 (23,9) MSEK under tredje kvartalet. Det förbättrade kassaflödet är en effekt av bolagets förbättrade resultat.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick under perioden till -15,0 (-26,2) MSEK, varav -4,3 (-7,0) MSEK under tredje kvartalet.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick under perioden till -63,3 (-53,1) MSEK, varav -0,0 (-0,0) MSEK under tredje kvartalet. I maj månad lämnades en utdelning till bolagets aktieägare om 63,2 MSEK.

Den 30 september 2015 uppgick nettokassan till 62,6 (57,2) MSEK. Vid periodens utgång uppgick likvida medel till 64,5 (59,5) MSEK, varav 0,0 (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 89,5 (83,8) MSEK.

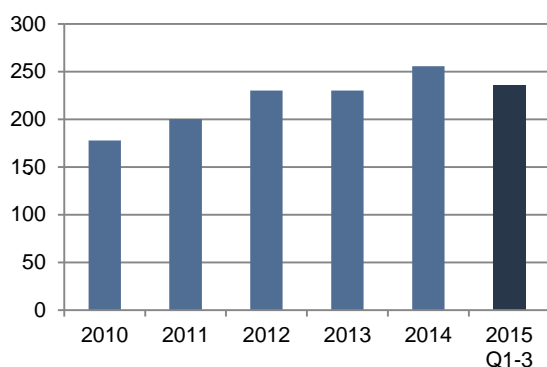
## PERSONAL

Antalet anställda i IAR Systems uppgick vid periodens utgång till 164 (170). Medelantalet anställda under perioden uppgick till 157 (160) personer.

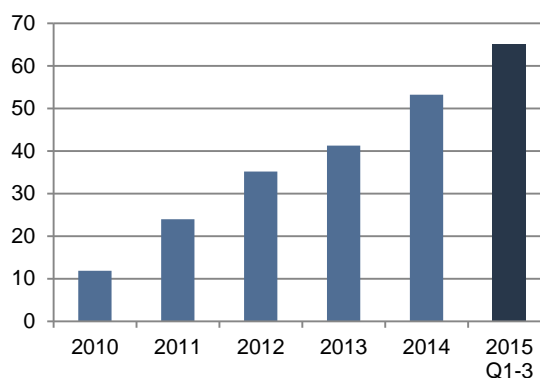
## MODERBOLAGET

Verksamheten i moderbolaget omfattar koncernledning, ekonomi och IR/PR. Moderbolagets nettomsättning uppgick för perioden till 9,1 (9,4) MSEK. Resultatet efter finansiella poster uppgick till -1,0 (-0,3) MSEK. Nettoinvesteringar i materiella

Nettomsättning (MSEK)



Rörelseresultat (MSEK)



anläggningstillgångar uppgick till 0,0 (0,0) MSEK, varav 0,0 (0,0) under tredje kvartalet. Den 30 september 2015 uppgick likvida medel till 3,3 (6,8) MSEK, varav - (0,7) MSEK var spärrade likvida medel för förvärvet av Signum. Totalt uppgick därmed moderbolagets disponibla likvida medel till 3,3 (6,1) 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 2015 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 30 september 2015 till 113,6 (111,3) MSEK. Ökningen med 1,2 MSEK under perioden är en 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 30 september 2015 uppgick koncernens ansamlade underskottsavdrag till cirka 158 (219) MSEK, samtliga hänförliga till Sverige. I balansräkningen är uppskjuten skattefordran redovisad till 40,2 (53,5) MSEK varav underskottsavdrag avser 34,7 (48,1) MSEK.

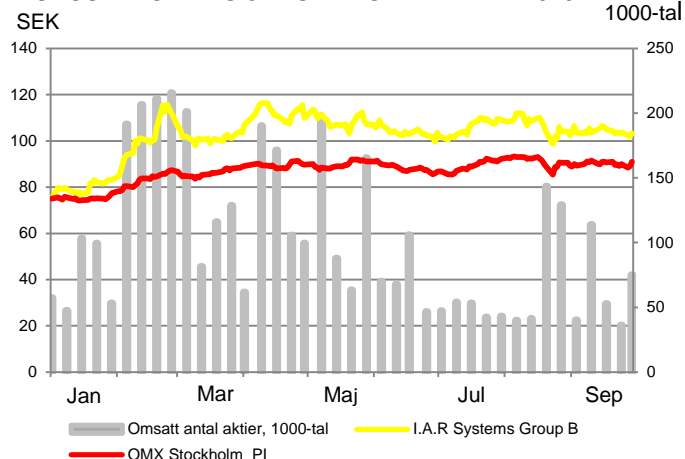
### IAR SYSTEMS GROUPS AKTIE

IAR Systems Groups B-aktie är noterad på NASDAQ OMX Small Cap. Aktiekursen har under perioden varierat från 75,00 (39,77) SEK som lägst och till 116,25 (75,00) SEK som högst. Kursen var den 30 september 103,25 (68,25) SEK. IAR Systems Groups börsvärde uppgick den 30 september 2015 till 1 304 (862) MSEK.

Antalet aktieägare i IAR Systems Group uppgick den 30 september 2015 till 8 525 (8 187). Av dessa hade 539 (461) fler än 1 000 aktier vardera. Utländska ägares innehav uppgick till cirka 16 (23) procent av aktiekapitalet och 15 (21) procent av rösterna.

IAR Systems Groups aktiekapital uppgick den 30 september 2015 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.

### KURSVÄRDE JANUARI-SEPTEMBER 2015



### ÅRSSTÄMMA 2015

Årsstämma i IAR Systems Group hölls den 29 april. För information om årsstämman och de beslut som fattades hänvisas till bolagets webbplats [www.iar.com](http://www.iar.com).

### VALBEREDNING

I enlighet med årsstämmans beslut i april 2015 så är valberedningen sammansatt till att omfatta Ulf Strömsten från Catella, Håkan Berg från Robur och Tedde Jeansson.

### VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Marknaden för IAR Systems programvara 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 2014

under "Förvaltningsberättelsen" på sidan 30 samt i not 2 på sidorna 48-49. 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 22 oktober 2015

Stefan Skarin  
VD på IAR Systems Group AB

### FINANSIELL KALENDER 2015

Bokslutskommuniké 2015, 10 februari 2016  
Delårsrapport jan-mar 2016, 27 april 2016  
Årsstämma 2016, 27 april 2016  
Delårsrapport jan-jun 2016, 18 augusti 2016  
Delårsrapport jan-sep 2016, 20 oktober 2016

### 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

## GRANSKNINGSRAPPORT

### Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av delårsrapporten för IAR Systems Group AB (publ) för perioden 1 januari 2015 till 30 september 2015. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna delårsrapport i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

### Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 *Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor*. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

### Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad för koncernens del i enlighet med IAS 34 och årsredovisningslagen samt för moderbolagets del i enlighet med årsredovisningslagen.

Stockholm den 22 oktober 2015  
Deloitte AB

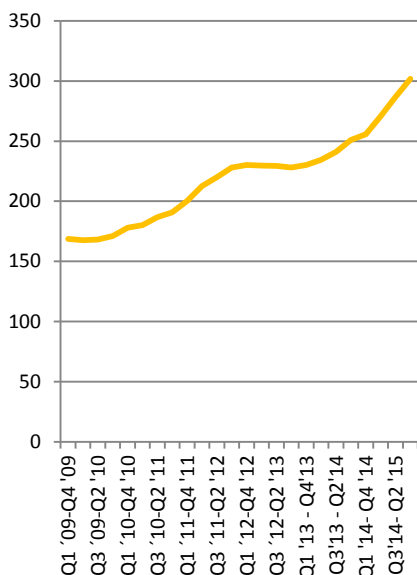
Erik Olin

# Resultaträkningar

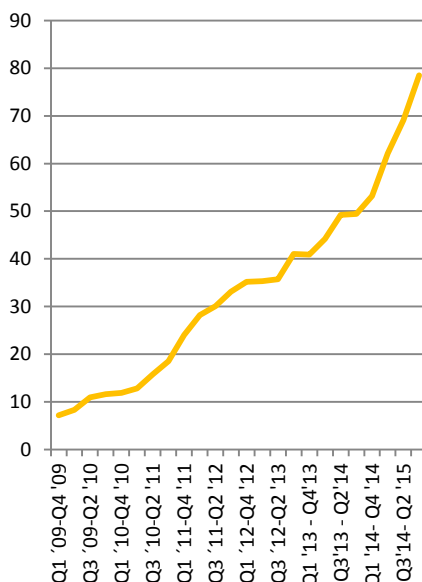
RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG, KONCERNEN MSEK	9 mån jan-sep		3 mån jul-sep		Helår
	2015	2014	2015	2014	2014
Nettoomsättning	235,8	189,6	79,8	64,9	255,7
Handelsvaror	-9,2	-9,9	-3,0	-3,9	-12,9
Övriga externa kostnader	-37,2	-30,5	-12,0	-10,3	-42,1
Personalkostnader	-113,3	-101,9	-35,9	-32,3	-137,1
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	-1,9	-1,7	-0,6	-0,7	-2,3
Avskrivningar immateriella tillgångar	-9,2	-5,9	-3,3	-2,1	-8,1
Rörelseresultat	65,0	39,7	25,0	15,6	53,2
Finansiella intäkter	0,0	0,5	0,0	0,0	0,6
Finansiella kostnader	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,2
Resultat före skatt	64,9	40,1	25,0	15,6	53,6
Skatt	-15,3	-8,5	-6,2	-2,2	-11,4
<b>Periodens resultat</b>	<b>49,6</b>	<b>31,6</b>	<b>18,8</b>	<b>13,4</b>	<b>42,2</b>
Periodens resultat per aktie före utspädning, SEK	3,93	2,53	1,49	1,06	3,37
Periodens resultat per aktie efter utspädning, SEK	3,93	2,52	1,49	1,06	3,34

RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT MSEK	9 mån jan-sep		3 mån jul-sep		Helår
	2015	2014	2015	2014	2014
Periodens resultat	49,6	31,6	18,8	13,4	42,2
<b>Periodens övriga totalresultat</b>					
Poster som kommer att omföras till resultatet:					
Valutakursdifferenser	2,4	2,4	0,5	1,9	4,6
Summa övrigt totalresultat	2,4	2,4	0,5	1,9	4,6
<b>Periodens totalresultat</b>	<b>52,0</b>	<b>34,0</b>	<b>19,3</b>	<b>15,3</b>	<b>46,8</b>
Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	52,0	34,0	19,3	15,3	46,8

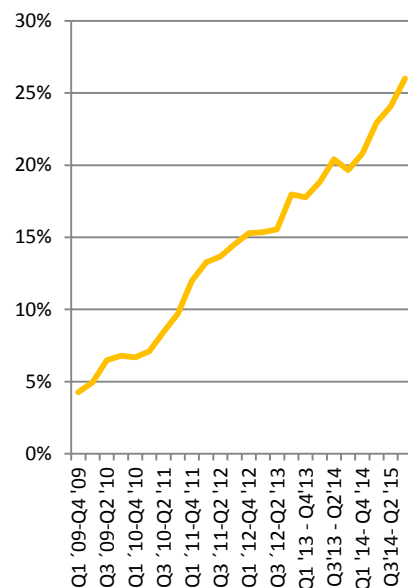
**Nettoomsättning**  
rullande 12 månader



**Rörelseresultat**  
rullande 12 månader



**Rörelsemarginal**  
rullande 12 månader





## Balansräkningar

BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG, KONCERNEN

MSEK	150930	140930	141231
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Anläggningstillgångar			
Goodwill	113,6	111,3	112,4
Övriga immateriella tillgångar	78,2	71,4	73,5
Materiella anläggningstillgångar	6,9	6,8	8,0
Finansiella anläggningstillgångar	6,2	6,0	6,0
Uppskjuten skattefordran	40,2	53,5	51,4
Summa anläggningstillgångar	245,1	249,0	251,3
Omsättningstillgångar			
Varulager	3,7	3,6	3,7
Övriga omsättningstillgångar	10,1	12,4	10,6
Kundfordringar	43,9	35,1	39,1
Spärrade likvida medel	-	0,7	-
Likvida medel	64,5	58,8	70,7
Summa omsättningstillgångar	122,2	110,6	124,1
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>367,3</b>	<b>359,6</b>	<b>375,4</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Summa eget kapital	277,4	275,7	288,6
Långfristiga skulder			
Räntebärande skulder	0,9	1,8	1,5
Andra långfristiga skulder	1,0	0,9	1,1
Uppskjuten skatteskuld	16,6	14,3	14,6
Summa långfristiga skulder	18,5	17,0	17,2
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	4,8	4,4	5,2
Räntebärande skulder	1,0	0,5	0,8
Övriga kortfristiga skulder	65,6	62,0	63,6
Summa kortfristiga skulder	71,4	66,9	69,6
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>367,3</b>	<b>359,6</b>	<b>375,4</b>
Ställda säkerheter	3,7	4,8	4,1
Ansvarförbindelser	-	-	-

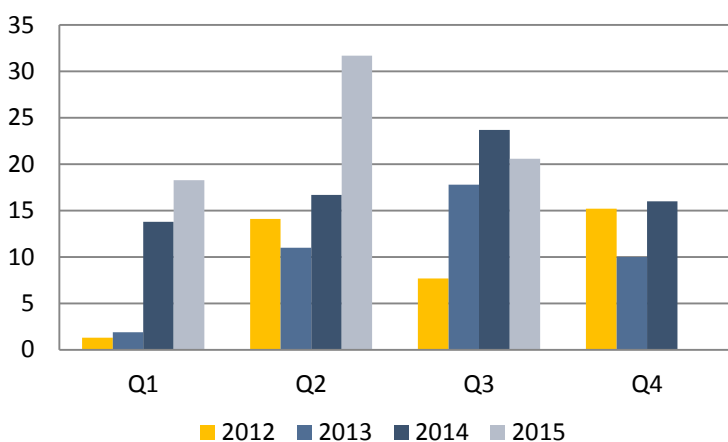
## Förändring av eget kapital

KONCERNEN MSEK	9 mån jan-sep		3 mån jul-sep		Helår 2014
	2015	2014	2015	2014	
Eget kapital vid periodens början	288,6	295,0	258,1	260,6	295,0
Inlösenprogram	-	-63,1	-	-0,2	-63,0
Utdelning	-63,2	-	-	-	-
Nyemission	-	9,8	-	-	9,8
Periodens totalresultat	52,0	34,0	19,3	15,3	46,8
Eget kapital vid periodens slut	277,4	275,7	277,4	275,7	288,6
Varav hänförligt till bolaget aktieägare	277,4	275,7	277,4	275,7	288,6

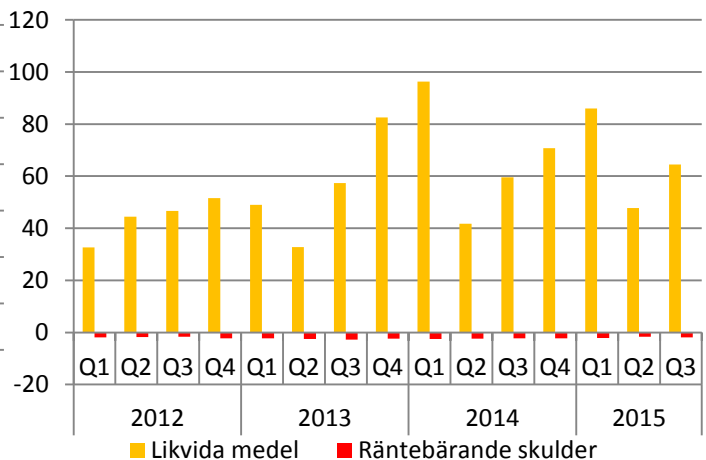
## Kassaflöden

KASSAFLÖDEN I SAMMANDRAG, KONCERNEN MSEK	9 mån jan-sep		3 mån jul-sep		Helår 2014
	2015	2014	2015	2014	
Inbetalningar från kunder	232,2	188,6	78,3	67,9	250,4
Utbetalningar till leverantörer och anställda	-159,2	-133,4	-57,0	-44,5	-179,1
Erhållen ränta	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4
Erlagd ränta	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,1
Betald inkomstskatt	-2,3	-1,1	-0,7	0,5	-1,3
Kassaflöde från den löpande verksamheten	70,6	54,4	20,6	23,9	70,3
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-1,0	-2,5	-0,5	-1,2	-4,4
Investeringar i immateriella tillgångar	-13,9	-23,6	-3,8	-5,8	-27,9
Övriga placeringar	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	0,6
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-15,0	-26,2	-4,3	-7,0	-31,7
Nyemission	-	9,8	-	-	9,8
Amortering av finansiella skulder	-0,1	-0,0	-0,0	-0,0	-
Utdelning	-63,2	-	-	-	-
Inlösenprogram	-	-63,1	-	-0,2	-63,0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-63,3	-53,3	-0,0	-0,2	-53,2
Periodens kassaflöde	-7,7	-25,1	16,3	16,7	-14,6
Likvida medel vid periodens ingång	70,7	81,8	47,8	41,1	81,8
Kursdifferens i likvida medel					
- hänförlig till likvida medel vid periodens ingång	1,6	1,5	0,6	0,5	2,4
- hänförlig till periodens kassaflöde	-0,1	0,6	-0,2	0,5	1,1
Likvida medel vid periodens utgång	64,5	58,8	64,5	58,8	70,7
 LIKVIDA MEDEL, KONCERNEN MSEK	 150930	 140930			 141231
Likvida medel vid periodens slut	64,5	58,8			70,7
Outnyttjade krediter	25,0	25,0			25,0
Summa disponibla likvida medel	89,5	83,8			95,7

MSEK **Kassaflöde från den löpande verksamheten**



MSEK **Nettokassa**



## Nyckeltal

KONCERNEN		9 mån jan-sep		3 mån jul-sep		Helår 2014
		2015	2014	2015	2014	
Bruttomarginal, %		96,1	94,8	96,2	94,0	95,0
EBITDA, %		32,3	24,9	36,2	28,4	24,9
Rörelsemarginal, %		27,6	20,9	31,3	24,0	20,8
Vinstmarginal, %		27,5	21,1	31,3	24,0	21,0
Kassaflöde, %		29,9	28,7	25,8	36,8	27,5
Soliditet, %		75,5	76,7			76,9
Räntabilitet på eget kapital, %		17,5	11,1	7,0	5,0	14,5
Räntabilitet på sysselsatt kapital, %		22,8	14,0	9,3	5,8	18,3
Sysselsatt kapital, MSEK		279,3	278,0			290,9
Nettokassa, MSEK		62,6	57,2			68,4
Nettoskulsättningsgrad, ggr		-0,23	-0,21			-0,24
Antalet anställda vid periodens utgång, st		164	170			169
Antalet anställda medeltal, st		157	160	155	158	159
Omsättning per anställd, MSEK		1,5	1,2	0,5	0,4	1,6

AKTIEDATA		9 mån jan-sep		3 mån jul-sep		Helår 2014
		2015	2014	2015	2014	
Eget kapital per aktie, SEK		21,96	21,83			22,85
Antalet aktier vid periodens slut, miljoner		12,63	12,63			12,63
Genomsnittligt antal aktier, miljoner		12,63	12,51	12,63	12,63	12,54
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, miljoner		12,63	12,56	12,63	12,63	12,58
Kassaflöde från löpande verksamheten per aktie, SEK		5,59	4,35	1,63	1,89	5,61
Resultat per aktie före utspädning efter aktuell skatt, SEK		4,96	3,12	1,90	1,26	4,15
Resultat per aktie, SEK		3,93	2,53	1,49	1,06	3,37
Resultat per aktie efter utspädning, SEK		3,93	2,52	1,49	1,06	3,35

KVARTALSÖVERSIKT							
		Nettoomsättning, MSEK	Rörelse- resultat, MSEK	Rörelse- marginal, %	Räntabilitet på eget kapital, %	Eget kapital per aktie, SEK	Kassaflöde löpande verksamhet per aktie, SEK
2015	Q3	79,8	25,0	31,3	7,0	21,96	1,63
	Q2	79,1	19,7	24,9	5,4	20,43	2,51
	Q1	76,9	20,3	26,4	5,2	24,36	1,45
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
2013	Q1	62,0	11,4	18,4	2,8	24,68	1,12
	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
2012	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
	Q4	59,5	9,8	16,5	-2,1	22,34	1,34
2011	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
2010	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
2009	Q1	45,8	3,8	8,3	0,6	50,35	-0,37
	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
2008	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	9 månader jan-sep		Helår 2014
	2015	2014	
Nettoomsättning	9,1	9,4	12,5
Rörelsens kostnader	-10,0	-9,8	-15,4
Avskrivningar materiella anläggningstillgångar	-0,1	-0,1	-0,1
Rörelseresultat	-1,0	-0,5	-3,0
Resultat från finansiella investeringar	-0,0	0,2	42,3
Resultat före skatt	-1,0	-0,3	39,3
Skatt	0,2	0,1	-8,7
Periodens resultat	-0,8	-0,2	30,6

## Rapport över totalresultat

MODERBOLAGET	9 månader jan-sep		Helår 2014
MSEK	2015	2014	
Periodens resultat	-0,8	-0,2	30,6
Summa övrigt totalresultat	-	-	-
Periodens totalresultat	-0,8	-0,2	30,6

## Balansräkningar i sammandrag

MSEK	150930	140930	141231
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	0,2	0,3	0,3
Aktier i dotterbolag	189,4	189,4	189,4
Övriga finansiella anläggningstillgångar	4,6	4,5	4,6
Uppskjuten skattefordran	46,4	55,0	46,2
Summa anläggningstillgångar	240,6	249,2	240,5
Omsättningstillgångar			
Fordringar hos dotterbolag	0,0	-	35,3
Övriga omsättningstillgångar	0,7	0,8	0,6
Spärrade likvida medel	-	0,7	-
Likvida medel	3,3	6,1	4,4
Summa omsättningstillgångar	4,0	7,6	40,3
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>244,6</b>	<b>256,8</b>	<b>280,8</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Summa eget kapital	212,8	245,9	276,8
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	0,3	0,5	0,3
Skulder till dotterbolag	30,0	6,8	-
Övriga kortfristiga skulder	1,5	3,6	3,7
Summa kortfristiga skulder	31,8	10,9	4,0
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>244,6</b>	<b>256,8</b>	<b>280,8</b>

# Om IAR Systems

IAR Systems säljer egenutvecklad programvara som utvecklare använder för att programmera processor i inbyggda system. Inbyggda system finns överallt och styr elektroniska produkter inom till exempel industriautomation, medicinteknik, konsumentelektronik och fordonsindustrin.

## STRATEGI OCH MÅL

IAR Systems tillhandahåller de verktyg och tjänster som gör att utveckling av inbyggda system blir snabb, effektiv och tillförlitlig. Detta gör att företagets kunder över hela världen kan leverera bättre produkter snabbare till sina marknader. Företagets försäljningsstrategi är licensbaserad försäljning i alla geografiska regioner och utan fokus på specifika branscher.

IAR Systems har alltid utvecklat produkter utan beroendeställning till specifika processorleverantörer. Det betyder att produkterna utvecklas i takt med behov och möjligheter som företaget själv ser, samt att IAR Systems idag har ett av industrins mest utvecklade partnersnätverk av processorleverantörer och andra partners.

## PRODUKTER

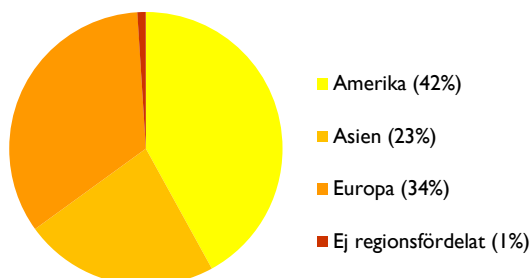
IAR Systems programvara finns tillgänglig för ett stort antal processorer inom 8-, 16- och 32-bitarsarkitekturer. Programvaran är känd bland utvecklare över hela världen för dess användarvänlighet, hög prestanda och kvalitet i genererad kod. I kombination med sin programvara erbjuder IAR Systems sina kunder kontinuerligt produktunderhåll, vilket innebär direkt tillgång till nya produktversioner och uppdateringar, samt tekniskt stöd och support. Supporten finns tillgänglig över hela världen för att kunderna ska få ut mesta möjliga av produkterna. Med sin mångåriga branschfarenhet uppskattas supportmedarbetarna stort av kunderna, något som naturligtvis är en av IAR Systems stora konkurrensfördelar.

Företagets satsning på de mer avancerade systemen baserade på 32-bitarsarkitekturer har varit mycket framgångsrik. Under de senaste åren har merparten av tillväxten drivits av 32-bitarsarkitekturer, men i och med Internet of Things märks även en ökad efterfrågan på utvecklingsverktyg för de enklare 8-bitarsprocessorerna.

## 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. Genom att kombinera bra intag av nya kunder med mycket lojala kundrelationer sker hela 95% av all försäljning till återkommande kunder. IAR Systems arbetar aktivt med att sälja flera licenser till varje kund och lägga till tillägsprodukter som breddar företagets erbjudande.

Fördelning av intäkter



# Investmentcaset IAR Systems

IAR Systems är världens ledande oberoende leverantör av programvara för programmering av processorer i inbyggda system.

## Ett lönsamt tillväxtföretag

IAR Systems befinner sig i en unik marknadsposition med ledande teknologi och har sedan starten för 30 år sedan kontinuerligt utvecklat sin programvara, IAR Embedded Workbench, för att möta kundernas efterfrågan. Idag stödjer IAR Embedded Workbench cirka 10 000 processorer och IAR Systems har ungefär 46 000 kunder världen över. IAR Systems huvudkontor ligger i Uppsala. men genom bolagets internationella räckvidd kan mer än 95 procent av omsättningen hänföras till marknader utanför Norden. Den huvudsakliga produktutvecklingen sker i Uppsala men även till viss del i USA. Därutöver finns försäljningskontor i Sverige, Brasilien, Frankrike, Japan, Kina, Korea, Storbritannien, Tyskland och USA. Via distributörer är IAR Systems representerat i ytterligare 30 länder världen över.

## Världsledande aktör i starkt partnersätverk

IAR Systems har en central roll i väletablerade nätverk och samarbetar med de viktigaste aktörerna på marknaden. Detta ekosystem av partners både kompletterar och breddar företagets erbjudande. Tack vare strategiska samarbeten och långvarigt kunskapsutbyte med ledande processortillverkare som Renesas, ARM, Freescale och Texas Instruments har IAR Systems marknaden i särklass bredaste processorstöd. Modellen innebär att företaget har en licensbaserad intäktmodell. IAR Systems säljer en licens till en användare, i regel en enskild utvecklare, som då får rättighet att använda IAR Embedded Workbench. Modellen är flexibel och kan anpassas beroende på hur många användare kunden behöver utrusta med IAR Embedded Workbench. Denna modell skapar en nära relation till kunderna samtidigt som den genererar ett jämnt kassaflöde.

## Unikt erbjudande och konkurrensfördelar

I en digitaliserad värld är den programvara som IAR Embedded Workbench representerar en förutsättning för att utveckla smarta produkter. Smarta produkter finns idag i alla branscher – från fordonsindustrin, tillverkningsindustrin, hemelektronik, medicin och sjukvård till försvarsindustrin. I alla dessa produkter finns en eller flera processorer och IAR Embedded Workbench hjälper utvecklaren att programmera processorerna så att de fungerar och fyller sin funktion i det inbyggda systemet.

IAR Embedded Workbench stödjer cirka 10 000 processorer för inbyggda system vilket är en viktig förklaring till IAR Systems unika position på marknaden. Det breda stödet skapar en stor flexibilitet och nytta för kunderna eftersom de inte behöver ta hänsyn till val av programvara vid köp av processorer. Kunderna kan dessutom behålla sin utvecklingsmiljö även om de har för avsikt att byta processor. Dessutom kan utvecklaren återanvända 70-80 procent av tidigare utvecklad kod vid byte av processor. Det ger en stor besparing i både tid och resurser. IAR Systems erbjuder en välförsedd verktygslåda som innehåller det mesta som en utvecklare behöver för att programmera ett inbyggt system.

Produkterna är under ständig vidareutveckling och IAR Systems har identifierat flera olika möjligheter för att under kommande år komplettera produktportföljen ytterligare. Förutom att det innebär lönsam merförsäljning så innebär en bredare produktportfölj att IAR Systems ytterligare stärker sin konkurrenskraft. Med IAR Embedded Workbench kan kunderna utveckla produkter som är snabbare och billigare. Programvaran har också rönt stor framgång eftersom den håller hög kvalitet i genererad kod och kan minimera storleken på koden utan att slutprodukten går miste om funktionalitet eller prestanda. IAR Systems har över 46 000 kunder och andelen återkommande kunder är 95 procent. De huvudsakliga anledningarna till den höga andelen återkommande kunder är, utöver det breda stödet och det kompletta erbjudandet, att IAR Systems levererar hög kvalitet och användarvänlighet i sina produkter.

## Nya tillväxtmöjligheter

Marknaden står nu inför ytterligare tillväxt driven av Internet of Things. Redan år 2020 förväntas antalet sålda produkter uppgå till 8 miljarder vilket motsvarar ett värde på mer än en triljon dollar. IAR Embedded Workbench möjliggör Internet of Things genom att koppla ihop produkter med teknologi så att de kan kommunicera. IAR Systems har redan bevisat styrkan i sin affärsmodell och är således väl rustat för att tillvarata denna möjlighet. Historiskt har antalet användare av IAR Systems produkter, C-utvecklarna, legat stabilt. I och med Internet of Things kommer efterfrågan på smarta produkter att öka och därmed även behovet av C-utvecklare. Dessutom kommer ett stort antal av de nio miljoner IoT-utvecklarna att behöva börja arbeta mot produkter med inbyggda system. Dessa kommer också bli nya möjliga användare av IAR Systems produkter. Tidpunkten är oviss men IAR Systems avser att vara optimalt positionerat för att dra nytta av den tillväxtmöjlighet som Internet of Things innebär.

# 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 balansslutningen.

## Sysselsatt kapital

Balansslutningen minskad med icke räntebärande skulder.

## Vinstmarginal

Resultat efter finansiella poster i procent av omsättningen.

# Branschspecifik ordlista

## Applikation

En applikation är 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 integrerad krets-design och instruktioner som styr hur processorn fungerar.

## ARM

ARM Holdings plc är ett multinationellt företag som licensierar en standarddesign för processorer som de säljer till processorleverantörer världen över. IAR Systems är den verktygsleverantör som stödjer flest ARM-processorer på marknaden för inbyggda system.

## ARM Cortex

ARM Cortex är 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.

## C-RUN

En tilläggsprodukt till IAR Embedded Workbench som analyserar kod när den körs i utvecklarens applikation. Genom att använda C-RUN kan utvecklare tidigt i utvecklingsprocessen upptäcka eventuella felaktigheter och buggar.

## Debugprob

En debugprob är ett elektroniskt verktyg som mäter hur processorn arbetar när programkoden körs och kan därför användas för att lokalisera problem och fel i programmet som programutvecklaren har skapat.

## Debugger

En debugger är ett datorprogramvara som hjälper programmeraren att lokalisera problem och fel i programmet som han/hon har skapat, genom att analysera och visa vad som händer "under ytan" när programkoden körs, ofta med hjälp av en debugprob.

## Digitaliseringstrenden

Trend som syftar på tillväxten i antal digitala och elektroniska produkter i världen. Allt fler produkter är digitala och innehåller chip/processorer för att vara mobila, fjärrstyrda, strömsnåla, uppgraderingsbara, med mera.

## Emulator

Ett annat ord för debugprob.

## IAR Embedded Workbench

IAR Embedded Workbench är en programvara och en uppsättning utvecklingsverktyg som används av utvecklare för att skapa kod till små och medelstora (8-, 16-, 32-bitars) processorer i inbyggda system som styr elektronikprodukter. IAR Systems samarbetar med alla världsledande chiptillverkare för att garantera att verktygen 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 funktioner hos elektronikprodukter som mobiltelefoner, kaffeautomater, kreditkortsläsare, diskmaskiner o.s.v. IAR Systems kunder utvecklar och marknadsför produkter som drivs av inbyggda system. Inbyggda system blir allt vanligare i produkter världen över, en trend som brukar benämnas som den s.k. digitaliseringstrenden.

## Integrerad krets (IC)

En integrerad krets är en liten, vanligtvis rektangulär bricka i materialet kisel. På den sitter mikrometerstora transistorer, ibland fler än en miljon till antalet.

## Internet of Things (IoT)

Internet of Things är ett begrepp som syftar på trenden om saker och produkter som är uppkopplade mot internet, och som därmed kan kommunicera med varandra.

## 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. Kretsarna 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 partnersätverk som inkluderar leverantörer av realtidsoperativsystem (RTOS), s.k. "middleware"-program och de världsledande processortillverkarna.



## IAR Systems Group AB Delårsrapport januari-september 2015

---

### Renesas

En processortillverkare med bred produktportfölj och med långvarigt samarbete med IAR Systems, IAR Systems är den verktygsleverantör som stödjer flest Renesas-processorer på marknaden för inbyggda system.

### 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 reelltidsoperativsystem (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 växla mellan 8-, 16-, 32-bitarsprocessorer från alla stora tillverkare i alla relevanta arkitekturer, inkl. alla ARM-processorer.

### SUA

SUA står för "Support and Update Agreement". Programprodukter från IAR Systems inkluderar vanligen ett 12-månaders SUA som ger kunden tillgång till nya produktversioner, produktuppdateringar, tekniskt stöd etc.

### Säkerhetscertifiering

När ordet används i samband med IAR Systems produkter handlar det om utvecklingsverktyg som är säkerhetscertifierade för att möta behoven hos de kunder som utvecklar inbyggda system med stora krav på säkerhet. IAR Systems erbjuder certifierade verktyg som är certifierade enligt de internationella standarden för funktionssäkerhet, IEC 61508, samt för standarden ISO 26262 som används inom fordonsindustrin.

### Utvecklingskit

Ett utvecklingskit (även kallat startkit eller evalueringskit) innehåller all nödvändig utrustning och programvara som behövs för att programmeraren ska kunna designa, utveckla, integrera och testa sina produkter snabbt och enkelt. IAR Systems tillhandahåller kit för utveckling av inbyggda system och varje kit innehåller ett utvecklingskort med den hårdvara som behövs samt utvärderingsversioner av IAR Systems programvara med exempelprojekt för den specifika hårdvaran.

### Utvecklingsverktyg

Utvecklingsverktyg är de programvaruverktyg som utvecklaren använder 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-bitar

Processorarkitekturer varierar i komplexitet och storlek. IAR Systems utvecklingsverktyg används för att utvecklas 8-, 16-, och 32-bitarsprocessorer och numren syftar på hur mycket kod och data som processorn kan bearbeta. Generellt sett gäller regeln att ju större arkitekturen är, desto mer kraftfulla och dyra är processorerna.

Källor: IAR Systems, Wikipedia, IDG:s ordlista.