

Förvaltningsberättelse

Verksamhet

BitSim är Stockholms största konsult- och designhus inom mikroelektronik, med kontor även i Växjö. BitSim har valt att hålla ett starkt fokus på digital mikroelektronik, kompletterat med närliggande verksamheter såsom kortkonstruktion, analog elektronik och hårdvarunära programmering. Företaget har hitintills byggts upp utan extern finansiering.

Ägareförhållande

Företaget ägs av de anställda.

Bolagets utveckling

Bolagets fleråriga utveckling presenteras genom följande nyckeltal

BitSim	2000-2001	2001-2002
	10 månader	
Omsättning	22MSEK	28MSEK
Rörelseresultat	1,7%	2,2%
Soliditet	4,3%	11%
Medelårsanställda	28 st	29 st
Erfarenhet genomsnitt	9 år	10 år
Andel högskoleutbildade	90%	90%

Väsentliga händelser

Som helhet genomgick elektronikbranschen generellt och telekombranschen i synnerhet en historiskt sett drastisk nedgång. På Ericsson avbröts konsultuppdrag för de flesta konsultbolag under hösten 2001. Trots detta har BitSim haft fortsatt god beläggning och med uppdrag från Ericsson i Stockholm och i Lund.

-Nya kunder. Nya kunder under året är PrintDreams, Focus Neon och Xelerated.

-Ramavtal. BitSim har tecknat ramavtal med PrintDreams. PrintDeams utvecklar en handhållen konsumentprodukt.

-Partneravtal. BitSim blev under året medlem av Acreos industrikluster Socware med inriktning på System-on-Chip. Acreo är ett industriforskningsinstitut kring elektronik och optik. BitSim blev kvalificerad medlem i Xilinx "Video & Image Processing XPERTS program".

-Intern utveckling bedrevs i form av ett Ethernet-projekt där ett projektarbete genomfördes med studenter från KTHs ingenjörsskola. Ett nytt projekt startades med målet att driva 3,125 GBit/s direkt från en FPGA. Ytterligare ett projekt startades för utveckling av en grafikcontroller. BitSims första patentansökan har inlämnats i samband med detta.

-Forskningspartner. I slutet av verksamhetsåret gick BitSim in som enda svenska industripartner och tillika det enda designhuset i Socwares Transceiver Demonstrator projekt (Wireless LAN/3G Radio ASIC) tillsammans med VIA Technologies (Taiwan), Chartered Semiconductor (Singapore) och ARC International (England). Högskolepartners är KTH, Chalmers, Lunds och Linköpings Tekniska Högskolor.

-En egen metodik för projekthantering, design och verifiering togs fram.

-Ett visionsarbete inom ramen för EU:s Växtkraft mål 3 genomfördes under våren.

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst eller förlust

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel, kronor 388 920, disponeras enligt följande:

Avsättes till reservfonden	29 000
Balanseras i ny räkning	<u>359 920</u>
Summa	<u>388 920</u>

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2001-07-01</i>	<i>2000-02-28</i>
		<i>2002-06-30</i>	<i>2001-06-30</i>
Nettoomsättning		<u>27 275 627</u>	<u>22 272 660</u>
		27 275 627	22 272 660
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Övriga externa kostnader	1	-3 022 027	-3 018 272
Personalkostnader	2	-23 388 696	-18 777 130
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	3	<u>-272 482</u>	<u>-101 147</u>
Rörelseresultat		592 422	376 111
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		149 893	52 154
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-26 191</u>	<u>-76 497</u>
Resultat efter finansiella poster		716 124	351 768
Bokslutsdispositioner		-233 800	-128 600
Resultat före skatt		482 324	223 168
Skatt på årets resultat		<u>-196 462</u>	<u>-108 110</u>
Årets resultat		<u>285 862</u>	<u>115 058</u>

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2002-06-30</i>	<i>2001-06-30</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	4	1 105 510	1 023 365
		<u>1 105 510</u>	<u>1 023 365</u>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga fordringar	5	30 100	28 000
		<u>30 100</u>	<u>28 000</u>
Summa anläggningstillgångar		1 135 610	1 051 365
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Pågående arbete för annans räkning		228 900	—
		<u>228 900</u>	<u>—</u>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		1 920 327	3 965 081
Skattefordringar		174 509	—
Övriga fordringar	6	105 077	37 774
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		613 748	948 780
		<u>2 813 661</u>	<u>4 951 635</u>
<i>Kassa och bank</i>		<u>4 382 325</u>	<u>4 106 546</u>
Summa omsättningstillgångar		7 424 886	9 058 181
SUMMA TILLGÅNGAR		8 560 496	10 109 546

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2002-06-30</i>	<i>2001-06-30</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>	7		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (23 000 aktier)		230 000	230 000
Reservfond		12 000	
		<u>242 000</u>	<u>230 000</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		103 058	
Årets resultat		285 862	115 058
		<u>388 920</u>	<u>115 058</u>
		630 920	345 058
<i>Obeskattade reserver</i>			
	8		
Periodiseringsfonder		362 400	128 600
		<u>362 400</u>	<u>128 600</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		488 011	1 358 359
Övriga skulder	9	2 194 218	3 460 025
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10	4 884 947	4 817 504
		<u>7 567 176</u>	<u>9 635 888</u>
		7 567 176	9 635 888
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		8 560 496	10 109 546

Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser

<i>Belopp i kr</i>		<i>2002-06-30</i>	<i>2001-06-30</i>
Övriga (var för sig)	11	298 696	292 100
		<u>298 696</u>	<u>292 100</u>
Summa ställda säkerheter		298 696	292 100
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

Belopp i kr om inget annat anges

Redovisningsprinciper

Tillämpade redovisningsprinciper överensstämmer med årsredovisningslagen samt Bokföringsnämndens och Föreningen Auktoriserade Revisorers rekommendationer. Bolagets tillgångar och skulder upptages till anskaffningsvärdet respektive nominellt värde om ej annat framgår.

Pågående arbeten

Bolagets uppdrag består i huvudsak av kontrakt på löpande räkning. Resultatavräkning av dessa projekt sker efter arbetet nedlagts.

Fordringar

Fordringar upptas till det belopp, som efter individuell bedömning beräknas inflyta.

Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden och beräknad ekonomisk livslängd. Avskrivningarna sker fr.o.m. anskaffningstidpunkten, varvid följande procentsatser används

Inventarier och verktyg 20%

Not 1 Övriga externa kostnader

	<i>2001-07-01</i>	<i>2000-02-28</i>
	<i>2002-06-30</i>	<i>2001-06-30</i>
Previsor Revisionsbyrå		
Revisionsuppdrag	48 876	59 223
Konsultationer	28 920	—
	<u>77 796</u>	<u>59 223</u>

Not 2 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda	<i>2001-07-01</i>	<i>2000-02-28</i>
	<i>2002-06-30</i>	<i>2001-06-30</i>
Sverige	29	28
(varav män)	28	27
Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	<i>2001-07-01</i>	<i>2000-02-28</i>
	<i>2002-06-30</i>	<i>2001-06-30</i>
Styrelse och VD	756 936	749 675
Övriga anställda	12 531 391	11 372 381
Summa	13 288 327	12 122 056
Sociala kostnader	8 525 982	5 787 927
(varav pensionskostnader)	3 376 793	1 424 234

Av bolagets pensionskostnader avser 115 608 (f.å. 87 500) gruppen styrelse och VD. Ersättning för styrelseuppdraget har enbart utgått till styrelsens ordförande.

Not 3 Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	<i>2001-07-01</i>	<i>2000-02-28</i>
	<i>2002-06-30</i>	<i>2001-06-30</i>
Inventarier, verktyg och installationer	-272 482	-101 147
	-272 482	-101 147

Not 4 Inventarier, verktyg och installationer

	<i>2002-06-30</i>	<i>2001-06-30</i>
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	1 124 512	
Nyanskaffningar	354 627	1 124 512
	1 479 139	1 124 512
Ackumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-101 147	–
Årets avskrivning enligt plan på anskaffningsvärden	-272 482	-101 147
	-373 629	-101 147
Planenligt restvärde vid årets slut	1 105 510	1 023 365

Not 5 Andra långfristiga fordringar

	2002-06-30	2001-06-30
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	28 000	–
Deposition garagehyra	2 100	28 000
	<u>30 100</u>	<u>28 000</u>
Bokfört värde vid årets slut	30 100	28 000

Not 6 Övriga fordringar

Skattefordran ingår med	0	37 720
-------------------------	---	--------

Not 7 Eget kapital

	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Reserv- fond</i>	<i>Fritt eget kapital</i>
Vid årets början	230 000	–	115 058
<i>Disposition enl bolagsstämmobeslut</i>			
• Avsättning till reservfond		12 000	-12 000
Årets resultat			285 862
Vid årets slut	<u>230 000</u>	<u>12 000</u>	<u>388 920</u>

Not 8 Obeskattade reserver

	2002-06-30	2001-06-30
<i>Periodiseringsfonder</i>		
• Avsatt till tax 02	128 600	128 600
• Avsatt till tax 03	233 800	–
	<u>362 400</u>	<u>128 600</u>

Av obeskattade reserver utgör 101 472 (36 008) latent skatt.

Not 9 Övriga skulder, lång- och kortfristiga

	2002-06-30	2001-06-30
Lån från närstående	0	560 000

Not 10 Upplupna kostnader

	2002-06-30	2001-06-30
Upplupen lön	1 046 837	1 479 233
Upplupen semesterlön	1 069 869	1 572 308
Upplupen arbetsgivaravgift	1 105 226	1 281 485
Upplupen löneskatt	1 164 729	345 520
Övriga upplupna kostnader	498 286	138 958
	<u>4 884 947</u>	<u>4 817 504</u>

Ställda säkerheter för övriga skulder

Hysesgaranti	298 696	292 100
	<hr/> 298 696	<hr/> 292 100

Stockholm den

Lars-Olof Hjalmar
Ordförande

Kent Damberg

Thomas Ekberg

David Thyberg

Anders Sivard
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits

Per Anders Molin
Auktoriserad revisor

Nils Olof Ström
Auktoriserad revisor