

Årsredovisning för  
**Imsys AB (publ)**  
556213-1614

Räkenskapsåret  
**2020-05-01 - 2021-04-30**

Innehållsförteckning:	Sida
VD har ordet	1-2
Detta är Imsys	3-4
Förvaltningsberättelse	5-7
Resultaträkning	8
Balansräkning	9-10
Förändringar i eget kapital	11
Kassaflödesanalys	12
Noter	13-18
Underskrifter	19

## VD har ordet

Är det någon som minns att det fanns mobiltelefoner som inte var smarta?

Smartphones kom ut på marknaden redan 1996 och lanserades då av Nokia. Ett år senare lanserade Ericsson sin första smartphone. I dag finns begreppet smartphones kvar, men vare sig Ericsson eller Nokia producerar längre några mobiltelefoner.

Apple däremot, som lanserade Iphone 2007, finns på marknaden och leder utvecklingen. Man hade aldrig någon ryggsäck, utan kunde tänka fritt och rätt från första början. En hint om hur det kommer att se ut på mikroprocessormarknaden på väg mot Artificiell Intelligens (AI).

På mikroprocessormarknaden ser vi de första riktigt smarta AI-processorererna. De som kommer att finnas i framtidens AI tillämpningar. Det är inte säkert att dagens ledande halvledarbolag blir morgondagens leverantörer av mikroprocessorer för AI. Det är inte ens säkert att alla överlever.

Imsys har målet att föra ut sin teknik inom AI med applikationer inom telekom, säkerhet och fordonsindustri. Inom telekom finns stora behov av beräkningskapacitet inom radiokommunikation för 5G och 6G. Inom säkerhet pågår utveckling av AI-smarta Biometriska applikationer och bildanalyser som behöver stor beräkningskapacitet med minimal energiförbrukning.

På fordonsidan pågår utvecklingen i rasande fart. En fingervisning om vad som händer hos Tesla, som är tydlig marknadsledare, presenterades av Teslas ledning på deras AI-dag den 19 augusti. Teslas ledning berättade bland annat om vilka krav deras AI-applikationer ställer på morgondagens mikroprocessorer.

Imsys möter Teslas krav på framtidens processorer. Det är inte troligt att Imsys får möjlighet att leverera till Tesla, men säkert är att de krav som redovisas för marknaden är de krav Tesla ställer. Det behövs smart beräkningskraft när bilarna ska navigera och hantera oförutsedda trafiksituationer. Att hantera gigantiska mängder data med bearbetning i realtid, har redan tvingat ut fordonsindustrin på jakt efter smarta processorer. Sådana som de inte behövde tidigare.

I Europa har VW bestämt sig för att ta upp konkurrensen med Tesla. Bolagets VD beskriver visionen så här: Fordon på nivå 5 kan röra sig självständigt utan mänsklig hand i alla typer av trafik. Genom medvetenhet om den omgivande miljön, konstant uppkoppling och smart bil-till-bil-kommunikation behövs ingen förare längre. Varken vid resans start, eller slut.

Ingen tvekan om att fordonsindustrin har satt upp mycket höga ambitioner och investerar gigantiska summor. Vad jag försöker beskriva är att det här är en stor möjlighet för Imsys. Utvecklingen går snabbt och skapar applikationer inom AI med krav på massiv beräkningskraft som är flexibel, strömsnål och kan hantera stora datamängder utan fördräjning.

Vi är teknikföretaget som nu går in den breda och djupa marknadsfasen. Vi kommer att fortsätta anställa de bästa teknikerna. Parallelt med detta kommer vi att anställa de bästa säljarna och marknadsförarna. Inte de flesta utan de bästa.

Distributionssamarbeten kommer ni att höra mer om. Vårt avtal med Mindchip var det första. Det kommer att bli fler av dem. Vi söker inte de största aktörerna. Där finns risken att vi då prioriteras bort. Vi söker distributörer med de bästa kontakterna in hos de kunder där vi kan skapa mest värde.

Upplands Väsby i september 2021

Magnus Stuart  
Verkställande direktör

## Detta är Imsys

### Kort om Imsys AB

Imsys AB är ett publikt Svenskt högteknologiskt aktiebolag som grundades 1981.

Verksamheten är inriktad på att utveckla, marknadsföra och sälja egenutvecklade mikroprocessorer och licensrättigheter baserade på bolagets know-how. Imsys produkter och/eller licensrättigheter levereras som standardprodukter eller anpassas till kunders specifika behov.

Bolagets huvudmarknad är applikationer inom Artificiell Intelligens inom framförallt mobila applikationer som inte hämtar sin processorkraft från datacenters.

Genom det ökade fokuset på miljö och hållbar utveckling ifrågasätts säkerhetslösningar inom blockchain och kryptovalutor. Detta har skapat möjligheter för Imsys även inom datacenterområdet. Imsys kan tillhandahålla hög säkerhet och låg strömförbrukning. Det innebär uthållig säkerhet.

### Kort om Imsys strategi

Imsys erbjuder unika mikroprocessorlösningar för Artificiell Intelligens (AI). Bolaget har en unik teknik som erbjuder skalbara lösningar som ger massiv beräkningskraft, med hög flexibilitet och minimal energiförbrukning.

Imsys erbjuder två olika produkter och lösningar till marknaden: IM4000 och ALICE-teknologin.

IM4000 som är senaste generationen av en serie mikroprocessorer från Imsys och är en vidareutveckling av IM3000. IM4000 är en avancerad styr- och kontrollprocessor.

ALICE-teknologin som är en multikärnig mikroprocessorlösning för applikationer som kräver massiv beräkningskapacitet. Den är väl lämpad för beräkningsarbetet med neurala nätverk, med användning till exempel för bildanalys, biometri och för självkörande fordon.

### Marknadsutsikter

Marknadsanalyser visar på stark tillväxt för mikroprocessorer med lösningar för Artificiell Intelligens . Enligt analysföretaget Allied Market research väntas mikroprocessormarknaden för segmentet AI att växa till 90 miljarder USD 2025. Den årliga tillväxten mellan 2019 och 2025 överstiger 40%.

I rapporten pekas i på följande användningsområden som driver den här starka tillväxten:

1. Smarta hem; där olika funktioner övervakas av uppkopplade enheter.
2. Smarta städer där intelligenta enheter övervakar trafikflöden och kollektivtrafik
3. Smarta datacenters för molnbaserade tjänster inom High Performance Computing som erbjuder specialiserad beräkningskraft inom avancerad bildanalys och liknande.
4. Brist på kvalificerad arbetskraft driver fram lösningar med ny kapacitet genom AI- applikationer.
5. Växande efterfrågan på AI i utvecklingsländer för att förbättra optimeringar inom infrastrukturella system såsom vattenförsörjning, trafik och telekommunikation,
6. Växande efterfrågan från olika typer av robotar i skiftande applikationer. Alltifrån gräsklippning och städning till industriproduktion och lösningar för olika former av transport.

Sammanfattningsvis är marknadsutsikterna för Imsys produkter, mycket goda.

### Immateriella rättigheter

En nyckelfaktor för Imsys värdetillväxt är kontroll är ett brett och starkt bibliotek av immateriella rättigheter. Imsys skyddar fortlöpande centrala delar av sin teknik genom patent. Bolagets ledning fortsätter kontinuerligt att utveckla patentportföljen kombinerat med att söka skapa formella och de facto standards baserade på systemarkitekturen i Bolagets teknik.

Under verksamhetsåret 2020/21 inlämnade Imsys patentombud en ansökan om en provisorisk patentansökan i USA i slutet av december 2020. Sedan dess har Imsys lämnat in fyra specifika patentansökningar inom ramen för den provisoriska ansökan. Bolagets arbete med patentskydd planeras fortsätta under 2021/22.

En annan del av Imsys unika know-how utgörs av Imsys system arkitektur och ISA (Instruktion Set Architecture) som ger Imsys möjlighet att skapa unika egenskaper som är komplicerade att kopiera. En viktig del av ISA är Bolagets bibliotek med mikrokodade instruktioner, som till omfattning är ett av de främsta i världen.

### **Resultatet efter räkenskapsåret**

Verksamhetsåret 2020-2021 har resulterat i goda resultat inom fem områden:

- Förstärkning av Bolagets utvecklingsorganisation med nyckelmedarbetare och med externa partners som tillför strategisk kompetens
- Framgångsrikt arbete med patent och immaterialrätter som resulterat i fyra patentansökningar
- Etablering av distributörsavtal i Asien med potential att expandera försäljningen av IM4000
- Noteringen av Imsys på NGM, Nordic SME
- Beviljande av Vinnova medel för strategiskt utvecklingssamarbete under ledning av RISE

Sammanfattningsvis har Imsys åstadkommit en stark bas för Bolagets fortsatta verksamhet.

### **Bolagets organisation**

Organisationen består av tre delar; försäljning; utveckling och produktion.

Bolagets organisation omfattar också väl etablerade relationer till ett stort antal samarbetspartners med olika kompetenser och roller. Samarbetspartners finns inom olika värde kedjor;

- Utvecklingsprocessens olika delar; HW design, SW design, och tillgång till utvecklingsverktyg
- Produktionskedjan med sourcing, tillverkning av kretsar testning och logistik
- Försäljningsprocessen med kunder, försäljning, distribution och logistiska lösningar.

Sammantaget är nu Imsys organisation jämte sina många olika samarbetspartners en kraftigt växande enhet med möjlighet att leverera alla komponenter i de komplexa lösningar som efterfrågas.

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Imsys AB (publ), 556213-1614, får härmed avge sin årsredovisning för räkenskapsåret 2020-05-01 - 2021-04-30.

Bolaget har under verksamhetsåret fortsatt sitt ambitiösa utvecklingsprogram. Underliggande resultatet har försämrats till följd av den intensifierad tekniska utvecklingen som medfört ökade kostnader, men genom att dessa i hög grad har aktierats, är det synliga resultatet i linje med nivån från föregående verksamhetsår.

Insatserna inom utveckling under verksamhetsåret har resulterat i att Bolagets ställning stärkts - både kommersiellt, tekniskt och genom skapad IP.

Bolagets organisation har förstärkts genom att viktiga rekryteringar och genom nyetablering av partnerskap har Bolaget tillförts tillgång till strategiska kompetenser.

## Kapitalförsörjning

Bolaget har under verksamhetsåret tillförts kapital genom en nyemission i samband med noteringen på NGM . Medlen används i tekniskt, kommersiellt och immaterialrättsligt utvecklingsarbete. I samband med nyemissionen utfärdades teckningsoptioner som kan konverteras till aktie under februari/mars 2022. Om så sker fullt ut kommer bolaget att tillföras ytterligare netto ca 20 MSEK .

## Bolagsstyrning

Under verksamhetsåret har Bolagets styrelse besått av Anna Petre, Ordförande, Jan Wäreby ledamot, Urban Fagerstedt, ledamot och Stefan Blixt ledamot. Styrelsen har haft 12 protokollförra sammanträden och löpande dialog via mail och telefon.

Styrelsen konstituerades omedelbart efter Bolagets årsstämma som hölls den 25 november 2020. Till styrning av Bolaget fasställdes policydokument med Arbetsordning för styrelsen, Instruktion för VD, Instruktion för rapportering, Attestinstruktioner, Informationspolicy och Finanspolicy.

Eftersom Imsys AB aktier är noterade för handel vid NGM, Nordic SME, står Bolaget under tillsyn från NGMs marknadsövervakning.

Göteborg Corporate Finance har varit Bolagets mentor i relation till noteringen vid Nordic SME.

PWC är Bolagets valda revisor med auktoriserad revisor Martin Johansson som ansvarig.

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Imsys AB verksamhet omfattar en mängd olika affärsrisker som konkurrens, förändringar i marknaden och variationer i efterfrågan. På de marknader Imsys agerar är man en liten aktör jämfört med huvuddelen av konkurrenterna. Detta skapar i sig risker. Vidare är Bolagets verksamhet relaterad till risker i förhållande till exponering mot främmande valutor, räntor, motparter och framtida kapitalbehov.

Imsys framgångar är beroende av nyckelpersoner och tillgång till deras kunskaper, erfarenheter och kreativitet. Om en eller flera av dessa personer lämnar organisationen och inte kan ersättas snabbt, kommer detta leda till negativa effekter för verksamheten.

Imsys framtida tillväxt beror på Bolagets förmåga att attrahera nya, samt att behålla kvalificerade medarbetare. Konkurrens om personal inom Bolagets verksamhetsområde innebär risk för att kompetent personal inte kan rekryteras eller att personal inte kan rekryteras på kommersiellt acceptabla villkor. Denna risk utgör ett hot för Bolagets tillväxt och dess förmåga att leverera.

Imsys har konkurrenter med potential att påverka Bolagets verksamhet. Det finns företag som konkurrerar med likartade produkter, baserade på andra teknologier. Nya produkter hos konkurrenter utgör en risk för verksamheten genom att produkter föråldras.

Imsys är ett litet företag med begränsade resurser sett ur management-, organisations- och finansiell synvinkel för att kunna driva sin omfattande utveckling. Små störningar kan här ge negativa effekter. Det viktigt att ha tillgång till olika nödvändiga produktionsresurserna i tid. Om så inte sker kan Bolaget skadas och riskerar konsekvenser med både finansiella och strukturella problem.

Covid -19 utgör en faktor som tydliggör behovet av AI lösningar, men epidemin skapar samtidigt problem genom mera komplifierad kapitalförsörjning och längsammare beslutsvägar hos kunder och leverantörer.

Bolagets styrelse och ledning identifierar och utvärderar löpande de risker som Bolaget är utsatt för och söker hitta effektiva strukturer, strategier och åtgärder för att hantera dessa.

## **Coronapandemin**

Spridningen av coronaviruset bedöms efter balansdagen ha haft en generellt negativ påverkan på Bolagets verksamhet genom ökad osäkerheten inom näringsslivet gällande politiska beslut och den framtida samhälliga utvecklingen.

## **Utsikter för verksamhetsåret 2021/2022**

De marknader som Imsys opererar på kännetecknas av en stark tillväxt. Bolagets erbjudande bedöms vara mycket attraktivt. Detta skapar mycket goda möjligheter att skapa en omsättningstäckningsmässigt stark tillväxt på medellång sikt. Ledtider från initialt avtal till affär varierar erfarenhetsmässigt från 12-36 månader.

Fordonsindustrin, Telekommunikation, Säkerhet, HPC Datacenters och Internet of Things (IoT) är Imsys kärnmarknader. De förändringsdrivande som dessa marknader står inför erbjuder möjligheter till stark kommersiell drivkraft.

Bolagets styrelse utvärderar löpande olika alternativ för kapitalförsörjningen. Både verksamhetens snabba utveckling och förändringar i marknadernas efterfrågan skapar möjligheter att tillföra kapital.

Bolagets väntas inte under den kommande 12 månadersperioden generera tillräckliga kassaflöden för att tillgodose verksamhetens behov.

## ***IM4000 och Alice***

Organisationen har hittills vuxit organisk med rekryteringar av nyckelpersonal som ett viktigt focus för ledningen. Att rekrytera och behålla toppkrafter med teknisk kompetens har hittills varit högsta prioriteten. Ansträngningar har resulterat i ett team som representerar den hög internationell kompetensnivå. Det är Imsys stolt över- I den fas bolaget nu går in i blir marknadsföring och försäljning allt mera centralt för att bli framgångsrik. Även här måste yppersta kompetens rekryteras.

## **Väsentliga händelser efter räkenskapsåret**

Bolagets har som ett led i kommersialiseringen tecknat sitt första distributörsavtal i Asien den 16 augusti 2021.

Den 8 september tecknades ett finansieringsavtal innebärande att Imsys tillfördes 25 MSEK som lån. Vidare har Bolaget träffat avtal om att använda Mangold Fondkommission AB som finansiell rådgivare och senare samma månad som likviditetsgarant för handeln i Bolagets aktier.

## **Inför verksamhetsåret 2021-2022**

Sammanfattningsvis har verksamhetsåret varit framgångsrikt. Vårt utvecklingsarbete följer plan och jag ser många tecken på att Imsys teknik blir bättre och konkurrenskraftigare.

Imsys organisation som ju arbetar med digitala verktyg har anpassat sig väl till att samarbeta digitalt, även om alla medarbetare i grund och botten ser fram mot att mötas på kontoret igen. Det ser ut att

kunna hända i början av oktober.

Som Imsys VD vill jag särskilt tacka vår positiva och kunniga personal och våra konsulter för värdefullt engagemang och för alla extraordnära insatser som görs inom vårt viktiga utvecklingsarbete. Ser med stor tillförsikt fram mot vårt fortsatta arbete tillsammans!

## Resultat och ställning

	2021-04-30	2020-04-30	2019-04-30	2018-04-30	Belopp i kkr 2017-04-30
Nettoomsättning	1 095	2 345	1 035	823	570
Rörelseresultat	-6 323	-2 348	-3 472	-2 182	242
Soliditet %	74,7	30,9	34,9	63,8	72,3

Definitioner: se not 1.

## Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

	Belopp i kr
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
överkursfond	34 856 273
balanserat resultat	-31 080 737
årets resultat	-7 874 427
Totalt	-4 098 891
disponeras för	
balanseras i ny räkning	-4 098 891
Summa	-4 098 891

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

## Resultaträkning

<i>Belopp i kkr</i>	<i>Not</i>	<i>2020-05-01- 2021-04-30</i>	<i>2019-05-01- 2020-04-30</i>
Nettoomsättning		1 095	2 345
Aktiverat arbete för egen räkning		7 969	5 307
Övriga rörelseintäkter	3	326	252
		9 390	7 904
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror		-716	-174
Övriga externa kostnader		-5 679	-3 746
Personalkostnader	4	-5 983	-3 970
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-3 260	-2 330
Övriga rörelsekostnader		-75	-32
<b>Rörelseresultat</b>		-6 323	-2 348
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		2	-
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 663	-307
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		-7 984	-2 655
<b>Resultat före skatt</b>		-7 984	-2 655
Skatt på årets resultat	5	110	110
<b>Årets resultat</b>		-7 874	-2 545

## Balansräkning

<i>Belopp i kkr</i>	<i>Not</i>	<i>2021-04-30</i>	<i>2020-04-30</i>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	6	15 658	10 424
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter	7	2 507 18 165	3 009 13 433
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	8	1 1	23 23
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	9	20 20	20 20
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>18 186</b>	<b>13 476</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager mm</i>			
Råvaror och förnödenheter		186	218
Varor under tillverkning		-	394
		186	612
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		63	252
Övriga fordringar		1 106	116
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		255	54
		1 424	422
<i>Kassa och bank</i>			
		2 150	240
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 760</b>	<b>1 274</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>21 946</b>	<b>14 750</b>

## Balansräkning

Belopp i kkr	Not	2021-04-30	2020-04-30
--------------	-----	------------	------------

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### Bundet eget kapital

Aktiekapital	11	1 546	1 313
Reservfond		1 337	1 337
Uppskrivningsfond	12	1 956	2 347
Fond för balanserade utvecklingsutgifter		15 658	10 305
		20 497	15 302

##### Fritt eget kapital

Överkursfond		34 856	9 452
Balanserad vinst eller förlust		-31 081	-17 647
Årets resultat		-7 874	-2 545
		-4 099	-10 740
		16 398	4 562

#### Summa eget kapital

Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld		552	662
		552	662

#### Långfristiga skulder

Obligationslån	13	-	500
Övriga skulder till kreditinstitut		450	1 500
		450	2 000

#### Kortfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut		600	-
Leverantörsskulder		833	1 451
Växelskulder		-	180
Övriga kortfristiga skulder	14	1 388	4 707
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 725	1 188
		4 546	7 526

#### SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

21 946	14 750
--------	--------

## Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Upp- skriv- nings- fond	Fond för utv utg.	Över- kurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	Totalt eget kapital
<b>2019-05-01--2020-04-30</b>							
Vid årets början	1 231	1 337	2 738	5 420	6 363	-13 154	3 935
Nyemission		82			3 089		3 171
Ej registrerat aktiekapital			-391			391	-
Fond för utvecklingsutgifter				4 885		-4 885	-
<i>Disposition enl årsstämmobeslut</i>							
Årets resultat						-2 544	-2 544
<b>Vid årets slut</b>	<b>1 313</b>	<b>1 337</b>	<b>2 347</b>	<b>10 305</b>	<b>9 452</b>	<b>-20 192</b>	<b>4 562</b>

## Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Upp- skriv- nings- fond	Fond för utv utg.	Över- kurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	Totalt eget kapital
<b>2020-05-01--2021-04-30</b>							
Vid årets början	1 313	1 337	2 347	10 305	9 452	-20 192	4 562
Nyemission		233			25 404		25 637
Emissionskostnader						-5 927	-5 927
Fond för utvecklingsutgifter				5 353		-5 353	-
Uppskrivningsfond, upplösning			-391			391	-
<i>Disposition enl årsstämmobeslut</i>							
Årets resultat						-7 874	-7 874
<b>Vid årets slut</b>	<b>1 546</b>	<b>1 337</b>	<b>1 956</b>	<b>15 658</b>	<b>34 856</b>	<b>-38 955</b>	<b>16 398</b>

## Kassaflödesanalys

<i>Belopp i kkr</i>	<i>Not</i>	2020-05-01- 2021-04-30	2019-05-01- 2020-04-30
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat före finansiella poster		-6 323	-2 348
Ej kassaflödespåverkande poster		3 259	2 330
Betald ränta		-1 662	-307
Betald inkomstskatt		-	-
<b>Kassaflöde före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-4 726</b>	<b>-325</b>
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Lager		427	-396
Kundfordringar		189	-194
Övriga fordringar		-1 191	109
Leverantörsskulder		-618	680
Övriga skulder		-2 782	2 282
<b>Summa förändring rörelsekapital</b>		<b>-3 975</b>	<b>2 481</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-7 969	-5 307
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-7 969</b>	<b>-5 307</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		25 637	3 171
Emissionskostnader		-5 927	-
Amortering av lån		-1 130	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>18 580</b>	<b>3 171</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>1 910</b>	<b>20</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>240</b>	<b>220</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>2 150</b>	<b>240</b>

## Noter

### Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kkr om inget annat anges

#### Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärde där inget annat anges.

#### Intäkter

##### Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas en intäkt när följande kriterier är uppfyllda:

- De ekonomiska fördelarna som är förknippade med transaktionen sannolikt kommer att tillfalla företaget,
- Inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt,
- Företaget har överfört de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med varornas ägande till köparen,
- Företaget har inte längre ett sådant engagemang i den löpande förvaltningen som vanligtvis förknippas med ägande och utövar inte heller någon reell kontroll över de sålda varorna, samt
- De utgifter som har uppkommit eller förväntas uppkomma till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

#### Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärdet om inget annat anges nedan.

#### Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärdet minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Avskrivningar sker linjärt över den bedömda nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas.

#### Immateriella anläggningstillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivas av under tillgångens nyttjandeperiod, under förutsättning att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

### **Avskrivningar**

<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	<i>År</i>
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	5
Patent	10

### **Materiella anläggningstillgångar**

<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	<i>År</i>
Inventarier, verktyg och installationer	5

### **Varulager**

Varulager har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurrans i varulagret har beaktats.

### **Leasing**

Alla leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal. Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

### **Skatt**

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott. Bolagets bedömning är att vinst inte kommer att genereras under nästkommande räkenskapsår och har valt att inte redovisa uppskjuten skattefordran.

### **Nyckeltalsdefinitioner**

#### *Nettoomsättning*

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

#### *Resultat efter finansiella poster*

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinära intäkter och kostnader.

#### *Soliditet:*

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutningen.

### **Not 2 Uppskattningar och bedömningar**

Vid upprättandet av årsredovisning gör styrelsen och företagsledningen bedömningar och antaganden som påverkar balansräknings- och resultaträkningsposter samt härmde sammanhangande information. Nedanstående poster bedöms vara de viktigaste posterna för bedömningar av betydelse och osäkerhet.

Förutsättningarna för Imsys ändras löpande vilket betyder att dessa bedömningar kan komma att förändras.

### **Forskning och utveckling**

Utgifter för utveckling där kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter redovisas som en tillgång i balansräkningen om produkten är tekniskt och kommersiellt användbar och företaget har tillräckliga resurser för att fullfölja utvecklingen och därefter använda eller sälja den immateriella tillgången.

Det redovisade värdet inkluderar direkt hämförbara kostnader, som till exempel externt inköpta tjänster och ersättningar till medarbetare och konsulter. Kostnader redovisade i balansräkningen är upptagna till anskaffningsvärdet med avdrag för ackumulerade avskrivningar och beslutade nedskrivningar.

Bolaget har balanserade utvecklingsutgifter för utveckling till ett värde av 15,7 (10,4) MSEK i balansräkningen. Dessa balanserade utvecklingsutgifter avser utveckling av Alice teknologin och utvecklingen av IM4000 samt kostnader för patentansökningar.

Imsys prövar de immateriella anläggningstillgångarnas nyttjandevärden årligen eller när det finns indikation på att nyttjandevärdet understiger tillgångarnas bokförda värden.

#### **Nedskrivningsprövning för aktiverade utvecklingskostnader**

Nuvarande värdering av Imsys tillgångar i form av aktiverade utvecklingskostnader och lager förutsätter att Bolagets affärsplan kommer att realiseras. De förväntade framtida försäljningsvolymerna är så pass omfattande att de diskonterade kassaflödena från dessa med god marginal kan rätfärdiga nuvarande värderingar. Företaget bedömer att sannolikheten är hög att genomföra affärsplanen och att aktiverade utvecklingskostnader sannolikt leder till framtida ekonomiska fördelar. Utifrån denna bedömning föreligger därmed inget nedskrivningsbehov enligt de nedskrivningsprövningar som genomförs av bolagets aktiverade utvecklingskostnader eller dess lager.

Bolagets aktiverade utvecklingskostnader har gjorts inom olika teknologier. Samtliga är dock kopplade till konstruktion och design av mikroprocessorn Alice och IM4000 samt dess programvaror vilket är den primära teknologi som bolaget bygger sin verksamhet på.

#### **Värdering av underskottsavdrag**

Per bokslutsdagen hade Imsys skattemässiga underskottsavdrag av näringssverksamhet som beräknas uppgå till 17 473 kkr. Dessa underskottsavdrag har inte åsatts något värde i balansräkningen då bolaget historiskt sett inte tidigare redovisat något skattemässigt överskott.

### **Not 3 Övriga rörelseintäkter**

	2020-05-01- 2021-04-30	2019-05-01- 2020-04-30
Projektbidrag	279	201
Övrigt	47	51
<b>Summa</b>	<b>326</b>	<b>252</b>

### **Not 4 Anställda och personalkostnader**

#### **Medelantalet anställda**

	2020-05-01- 2021-04-30	Varav män	2019-05-01- 2020-04-30	Varav män
Sverige	7	7	6	6
<b>Totalt</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

#### **Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader**

	2020-05-01- 2021-04-30	2019-05-01- 2020-04-30
Löner och andra ersättningar:	4 342	2 915
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	1 589 281	923 78

Med VD finns ett konsultavtal om ersättning om 35 000 SEK per månad samt 20% avsättning till tjänstepension.

### Not 5 Skatt på årets resultat

	2020-05-01- 2021-04-30	2019-05-01- 2020-04-30
Aktuell skattekostnad	-	-
Uppskjuten skatt	110	110

### Avstämning av effektiv skatt

	2020-05-01- 2021-04-30	2019-05-01- 2020-04-30	Procent	Belopp
Resultat före skatt	-7 985			-2 655
Skatt enligt gällande skattesats	21,4%	21,4%		568
Ej avdragsgilla kostnader		-109		-108
Ej skattepliktiga intäkter				-
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt		-1 600		-460
Temporär förändring av uppskjuten skatt	110			110
	110			110

Ej aktiverad skattefordran uppgår till 3 599 (2 018) kkr. Ej aktiverad skattefordran är beräknad utifrån 20,6 (20,6)% skatt. Bolagets skattemässiga underskott uppgår till 17 473 (9 796) kkr.

### Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2021-04-30	2020-04-30
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	15 653	10 346
-Internt utvecklade tillgångar	7 970	5 307
Vid årets slut	23 623	15 653
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-5 229	-3 440
-Årets avskrivning	-2 736	-1 789
Vid årets slut	-7 965	-5 229
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>15 658</b>	<b>10 424</b>

### Not 7 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och likn rättigheter

	2021-04-30	2020-04-30
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	5 015	5 015
Vid årets slut	5 015	5 015
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-2 006	-1 505
-Årets avskrivning	-502	-501
Vid årets slut	-2 508	-2 006
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>2 507</b>	<b>3 009</b>

### Not 8 Inventarier, verktyg och installationer

	2021-04-30	2020-04-30
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden</i>		
-Vid årets början	487	487
-Nyanskaffningar	<u>-</u>	<u>-</u>
	487	487
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>		
-Vid årets början	-464	-424
-Årets avskrivning	<u>-22</u>	<u>-40</u>
	-486	-464
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1</b>	<b>23</b>

### Not 9 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2021-04-30	2020-04-30
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	<u>20</u>	<u>20</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>20</b>	<b>20</b>

Avser andel i den ekonomiska föreningen som äger stiftelsen Elektronik UtvecklingsCenter i Västra Götaland, EUC.

### Not 10 Disposition av vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor -4 098 891, disponeras enligt följande:

	2021-04-30
Balanseras i ny räkning	<u>-4 099</u>
<b>                                  </b>	<b>-4 099</b>

### Not 11 Aktiekapital

Antal aktier uppgår till 15 464 029 (13 127 271) aktier. Genomsnittligt antal stamaktier under året har uppgått till 13 941 280 (12 541 535) aktier. Potentiella stamaktier uppgår till 1 477 229 (0) aktier. Potentiella stamaktier kan vid fullt utnyttjande öka aktiekapitalet med 148 tkr.

Det finns ett utestående teckningsoptionsprogram med teckningsperiod 14 februari 2022 till 11 mars 2022. Fyra teckningsoptioner ger rätt att teckna 3 nyemitterade aktier till en kurs om 15 kronor. Totalt finns 1 969 638 teckningsoptioner.

### Not 12 Uppskrivningsfond

	2021-04-30	2020-04-30
Redovisat värde vid årets början, netto efter skatt	2 347	2 738
Belopp som tagits i anspråk under året	<u>-391</u>	<u>-391</u>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 956</b>	<b>2 347</b>

### Not 13 Långfristiga skulder

	2021-04-30	2020-04-30
Skulder som förfaller senare än ett år men inom fem år från balansomdagen		
Övriga skulder till kreditinstitut	450	1 500
Övriga skulder	<u>-</u>	<u>500</u>
	<b>450</b>	<b>2 000</b>

#### Not 14 Transaktioner med närliggande

I posten övriga kortfristiga skulder ingick föregående år skulder till närliggande om 4,4 mkr per 2020-04-30, som under räkenskapsåret 2020-2021 har kvittats mot aktier. Närliggande har under räkenskapsåren 19/20 och 20/21 lämnat lån till bolaget med villkor om 5% avgift + 8% ränta. Lånen som senare kvittats till aktier uppgick totalt till 10,1 mkr inklusive ränta och avgifter.

#### Not 15 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

##### Ställda säkerheter

	2021-04-30	2020-04-30
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Företagsintekningar	<hr/> 1 500	<hr/> 1 500
	1 500	1 500
<b>Summa ställda säkerheter</b>	<b>1 500</b>	<b>1 500</b>

##### Eventalförpliktelser

Inga (Inga)

#### Not 16 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Bolaget har som ett led i kommersialiseringen tecknat sitt första distributörsavtal i Asien i augusti 2021. I september tecknades ett finansieringsavtal innebärande att Imsys tillfördes 25 MSEK som lån. Vidare har Bolaget träffat avtal om att använda Mangold Fondkommission som finansiell rådgivare.

## Underskrifter

Stockholm 4/10 2021

Anna Petre  
Styrelseordförande

Jan Erik Wäreby  
Ledamot

Stefan Blixt  
Ledamot

Urban Fagerstedt  
Ledamot

Magnus Stuart  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 4/10 2021

PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson  
Auktoriserad revisor

## Deltagare

PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556067-4276 Sverige

### *Signerat med Svenskt BankID*

Namn returnerat från Svenskt BankID: GUSTAV MARTIN JOHANSSON

Martin Johansson  
Auktoriserad revisor

2021-10-04 18:13:16 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

IMSYS AB Sverige

### *Signerat med Svenskt BankID*

Namn returnerat från Svenskt BankID: Magnus Allan Waltersson Stuart

Magnus Stuart

2021-10-04 13:19:12 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

### *Signerat med Svenskt BankID*

Namn returnerat från Svenskt BankID: Anna Elisabeth Petre

Anna Petre

2021-10-04 14:40:57 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

### *Signerat med Svenskt BankID*

Namn returnerat från Svenskt BankID: Jan Erik Wäreby

Jan Erik Wäreby

2021-10-04 15:29:06 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

### *Signerat med Svenskt BankID*

Namn returnerat från Svenskt BankID: STEFAN BLIXT

Stefan Blixt  
19420213-0656

2021-10-04 17:06:33 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

### *Signerat med Svenskt BankID*

Namn returnerat från Svenskt BankID: Urban Fagerstedt

Urban Fagerstedt

2021-10-04 18:11:41 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Imsys AB (publ), org.nr 556213-1614

---

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Imsys AB (publ) för räkenskapsåret 1 maj 2020 till 30 april 2021.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Imsys AB (publ)s finansiella ställning per den 30 april 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Imsys AB (publ).

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Imsys AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Övrig upplysning

Revisionen av årsredovisningen för räkenskapsåret 2019/2020 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 16 september 2020 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen.

#### Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1–4. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

## Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra förfatningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Imsys AB (publ) för räkenskapsåret 1 maj 2020 till 30 april 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Imsys AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.



En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

PricewaterhouseCoopers AB

Martin Johansson  
Auktoriserad revisor

## Deltagare

PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556067-4276 Sverige

### *Signerat med Svenskt BankID*

Namn returnerat från Svenskt BankID: GUSTAV MARTIN  
JOHANSSON

Martin Johansson  
Partner

2021-10-04 18:14:06 UTC

Datum

Leveranskanal: E-post