

**Årsredovisning**  
**för**  
**AB Realisator Robotics**

556785-2263

Räkenskapsåret

2018-07-01-2019-06-30

Styrelsen för AB Realisator Robotics får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2018-07-01 – 2019-06-30.

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

AB Realisator Robotics utvecklar, i nära samarbete med kund, serviceroboten Fumo. Serviceroboten är ett nytt verktyg med tillämpningar inom områden som sök & inspektion, transporter och aktiva insatser.

Fumo är en mobil robotplattform som enkelt och snabbt kan förses med olika applikationer och verktyg för att den ska kunna operera i varierande miljöer eller användas för varierande syften. Roboten har en internationell marknad men marknadsintroduktionen sker mot svenska räddningstjänster och andra blåljusmyndigheter.

Räddningstjänsternas initiala intresse är att använda Fumo för inspektionsuppdrag för att erhålla en bättre arbetsmiljö och säkrare insatser. I denna tillämpning bestyckas grundmodulen med visionsystem, som via radio, WiFi eller optofiber förmedlar livevideos från insatsmiljön. Operatören styr Fumo via VR-glasögon eller bildskärm. Med webb-gränssnitt kan informationen från roboten länkas till t ex insatsbilar och ledningscentral. Insatsledningen kan på så sätt effektivt följa insatsen i realtid och har därmed väsentligen bättre underlag för strategiska och taktiska beslut samtidigt som insatspersonal inte utsätts för fara.

Fumo- konceptet är också applicerbart inom samhällsbyggnadssektorn, t ex byggindustrin för att inspektera tunnlar och förbättra logistiken på byggarbetsplatsen. Här kan grundmodulen, med sin höga bär- och dragförmåga, förflytta byggmaterial, utrustning och rivningsprodukter på byggarbetsplatsen. Drivkraften inom byggindustrin är att serviceroboten förbättrar arbetsmiljön, logistiken och ekonomin i projekten.

För räddningstjänsternas ändamål är Fumo redo att kommersialiseras. Kunderbjudandet består av en grundmodul, ett antal utvecklade applikationer, utbildning och certifiering av operatörer samt service och underhåll.

Utveckling av ytterligare ett antal identifierade standardapplikationer pågår i samarbete med underleverantörer och i nära samverkan med en grupp av potentiella slutkunder. Köpare av Fumo kan också ha specifika önskemål om applikationer, som då utvecklas inom ramen för kundprojekt.

Företaget har sitt säte i Trosa.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

En nyemission har genomförts då bl a en ny privatperson investerade i bolaget och ägarbasen breddades. Även Gripen Industri & Invest har under året blivit ny delägare i bolaget genom förvärv av befintliga aktier.

Realisator Robotics har etablerat ett samarbete med Scanfil Åtvidaberg kring industrialisering av Fumo. Initialt tecknades ett letter-of-intent men ganska snart intensifierades samarbetet i och med en offertförfrågan om fyra robotar från svensk räddningstjänst. Offerten avböjdes då man ej kunde finansiera de industrialiseringskostnader som var associerade med offerten.

Senare under året erhöll Robotdalen medel från Vinnova för att kunna stödja FoU-intensiva start-ups inom Servicerobotik. Av dessa medel har bolaget erhållit bidrag för att i samarbete med Scanfil industrialisera Fumo och bygga en produktprototyp. Strax innan räkenskapsårets slut inleddes detta samarbete.

Under året har bolaget framgångsrikt genomfört ett arbete kring Desarmering av gasflaskor. Resultaten visar att Fumo är ett lämpligt verktyg för en sådan applikation. Bolaget har under året fortsatt att initiera samarbeten med potentiella leverantörer/partners för hårdvara som kan utgöra nya applikationer inom robotkonceptet.

Under året har Resultat i Norden genomfört en marknadsundersökning kring intresset för Fumo inom byggindustrin. Marknadsundersökningen utgör en bra plattform för fortsatt arbete mot branschen. I samarbete med Bergensträhle & Partner, och med finansiering från Vinnova, har bolaget påbörjat framtagningen av en IP-strategi för bolaget. Arbetet beräknas vara slutfört under hösten.

Som tidigare deltar bolaget i Things verksamhet och har bl a presenterat Fumo vid en seminarietkväll. Vidare har bolaget deltagit i Things verksamhet Ignite och medverkade i Ignite monter vid Svenska mässan i Göteborg. Bolaget är medlem i Connect, samarbetar med Robotdalen och har deltagit vid ett par event anordnade av WinGuard.

### Styrelsens arbete

Styrelsen har under räkenskapsåret haft nio styrelsesammanträden.

Under räkenskapsåret har styrelsen ingående följt den tekniska och kommersiella utvecklingen av Fumo och löpande följt företagets ekonomiska utveckling. Styrelsen har aktivt engagerat sig i bolagets offertarbete mot och diskussioner med räddningstjänsterna och MSB.

Vid årsstämman valdes Anders Kuikka in i styrelsen. Vidare erhöll styrelsen mandat att besluta om nyemission fram till kommande årsstämma.

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2018/19</b>	<b>2017/18</b>	<b>2016/17</b>	<b>2015/16</b>	<b>2014/15</b>
Nettoomsättning	80	0	0	0	0
Resultat efter avskrivningar	-251	-41	-5	-4	-17
Resultat efter finansiella poster	-309	-97	-48	-48	-40

*llc*

### Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Tecknings- optioner	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	98 600	1 951 400	23 634	-61 483	-96 725	1 915 426
Nyemission	11 500	218 500				230 000
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				-96 725	96 725	0
Årets resultat					-309 696	-309 696
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>110 100</b>	<b>2 169 900</b>	<b>23 634</b>	<b>-158 208</b>	<b>-309 696</b>	<b>1 835 730</b>

### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-158 209
Överkursfond	2 169 900
Teckningsoptioner	23 634
årets förlust	-309 696
	<b>1 725 629</b>

disponeras så att  
i ny räkning överföres 1 725 629

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

*llc*

## Resultaträkning

	Not	2018-07-01 -2019-06-30	2017-07-01 -2018-06-30
Nettoomsättning		80 001	0
Övriga rörelseintäkter	6	673 475	1 574 827
		<b>753 476</b>	<b>1 574 827</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-155 176	-201 435
Övriga externa kostnader		-720 330	-1 327 203
Personalkostnader	3	-129 794	-87 286
		<b>-1 005 300</b>	<b>-1 615 924</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-251 824</b>	<b>-41 097</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		0	2 393
Räntekostnader och liknande resultatposter		-57 872	-58 021
		<b>-57 872</b>	<b>-55 628</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-309 696</b>	<b>-96 725</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-309 696</b>	<b>-96 725</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-309 696</b>	<b>-96 725</b>

u

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2019-06-30</b>	<b>2018-06-30</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Utveckling av prototyp för inspektionsrobot	4	3 409 038	3 409 038
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		100 000	0
Övriga fordringar		55 449	71 663
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		30 998	36 072
		<b>186 447</b>	<b>107 735</b>
<i>Kassa och bank</i>		901 992	404 715
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>1 088 439</b>	<b>512 450</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>4 497 477</b>	<b>3 921 488</b>



<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2019-06-30</b>	<b>2018-06-30</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		110 100	98 600
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		2 169 900	1 951 400
Teckningsoptioner		23 634	23 634
Balanserad vinst eller förlust		-158 209	-61 483
Årets resultat		-309 696	-96 725
		<b>1 725 629</b>	<b>1 816 826</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>1 835 729</b>	<b>1 915 426</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Innovationslån	5 2	1 628 570	1 563 251
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Förskott från kunder		859 400	217 875
Leverantörsskulder		98 930	96 140
Övriga skulder		7 248	9 346
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		67 600	119 450
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>1 033 178</b>	<b>442 811</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>4 497 477</b>	<b>3 921 488</b>

*ll*

## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

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

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### Immateriella tillgångar

Immateriella tillgångar avser aktiverade egna utvecklingskostnader för en brandrobot, FUMO. Aktivering har skett till ett värde som har bedömts försvarligt med hänsyn till framtida försäljning av produkten. Inga avskrivningar sker.

#### Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

#### Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter avskrivningar

Resultat efter avskrivningar och jämförelsestörande poster, men före finansiella intäkter och kostnader.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före skatter.

### Not Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Räddningstjänsten Östra Götaland kommer att bistå bolaget med branschfarenheter vid framtagningen av produktprototypen. Arbetet sker i samarbete med Scanfil Åtvidaberg. Bolaget har slutfört det Vinnova-finansierade samarbetet med Bergenstråhle & Partner. Samarbetet har resulterat i en IP-strategi för bolaget. Som en följd härav har bolaget kompletterat sina Policies och riktlinjer för verksamheten med en instruktion om Informationssäkerhet och dess klassning.

u



**Not 2 Ställda säkerheter**

	<b>2019-06-30</b>	<b>2018-06-30</b>
Företagsinteckning	1 250 000	1 250 000
	<b>1 250 000</b>	<b>1 250 000</b>

**Not 3 Medelantalet anställda**

	<b>2018-07-01 -2019-06-30</b>	<b>2017-07-01 -2018-06-30</b>
Medelantal anställda	1	1

**Not 4 Utveckling av prototyp för inspektionsrobot**

	<b>2019-06-30</b>	<b>2018-06-30</b>
Ingående anskaffningsvärden	3 409 038	3 415 038
Omklassificeringar		-6 000
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>3 409 038</b>	<b>3 409 038</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>3 409 038</b>	<b>3 409 038</b>

**Not 5 Långfristiga skulder**


	<b>2019-06-30</b>	<b>2018-06-30</b>
Almi	1 313 363	1 260 686
Almi	315 207	302 565
	<b>1 628 570</b>	<b>1 563 251</b>


*ll*

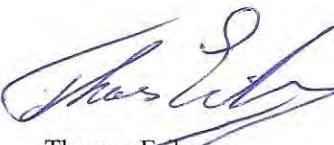
## Not 6 Övriga Intäkter

	2018-07-01 -2019-06-30	2017-07-01 -2018-06-30
Ersättning enligt samarbetsavtal SBFF	93 913	1 274 826
Utvecklingsbidrag Vinnova	579 562	300 000
	<b>673 475</b>	<b>1 574 826</b>

*24*  
Trosa den 1 oktober 2019

  
Jerry Ericsson  
Ordförande

  
Anders Danielson

  
Thomas Eriksson

  
Thomas Öster

  
Anders Kuikka

## Revisorspåteckning

Min revisionsberättelse har lämnats *2019-11-07*

  
Maria Carlstedt  
Auktoriserad revisor