

Årsredovisning
för
AB Realisator Robotics

556785-2263

Räkenskapsåret

2016-07-01 – 2017-06-30

Styrelsen för AB Realisator Robotics får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2016-07-01 – 2017-06-30.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

AB Realisator Robotics utvecklar, i nära samarbete med kund, robotkonceptet FUMO ett nytt verktyg för bättre arbetsmiljö och säkrare insatser. Konceptet bygger på en grundmodul, mobil robotplattform, på vilken olika applikationer enkelt kan monteras. FUMO kan därmed operera inom ett mycket brett arbetsfält som också snabbt och enkelt kan skiftas mellan områdena inspektion, transporter och insatser. FUMO har en global marknad men marknadsintroduktionen sker mot svenska räddningstjänster, raffinaderier, kemiska industrier och liknande.

Räddningstjänsternas initiala intresse är att använda FUMO för inspektionsuppdrag där grundmodulen bestyckas med visionsystem, som via radio, WiFi eller optofiber förmedlar livevideos från insatsmiljön. Operatören styr FUMO via VR-glasögon eller bildskärm. Med FUMOs webb-gränssnitt kan informationen från FUMO länkas till t ex insatsbilar och ledningscentral. Insatsledningen kan härigenom följa insatsen i realtid och ta strategiska och taktiska beslut baserade på informationen från FUMO.

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

För räddningstjänsternas ändamål är FUMO redo att kommersialiseras. Affärskonceptet inkluderar FUMO grundmodul, ett antal utvecklade applikationer, utbildning och certifiering av operatörer samt service och underhåll. Parallellt kommer utvecklingen av ytterligare ett antal identifierade standardapplikationer att fortgå i samarbete med underleverantörer specialiserade inom sina respektive områden. Köpare av FUMO kan också ha specifika önskemål om applikationer, som då utvecklas inom ramen för kundprojekt. Inom byggsektorn är AB Realisator Robotics inom kort berett att leverera FUMO.

Företaget har sitt säte i Trosa.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

FUMO presenterades och visades upp vid Svenska Brandskyddsföreningens konferens Skadeplats 2016 i Helsingborg. Under räkenskapsåret har Sveriges sex största räddningstjänster och Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) valt att kontantfinansiera utvecklingsarbetet. Detta är första gången bolaget erhåller kontantfinansiering direkt från den tilltänkta kunden. Bolaget har även erhållit stöd för att utveckla FUMO för byggindustrin från det nationella innovationsprogrammet Bygginnovationen. Detta är första gången bolaget erhåller kontantfinansiering från byggsektorn.

FUMO har väckt stort intresse såväl hos allmänheten som hos media. Rikstäckande Rapport har haft nyhetsinslag om FUMO som delats i många kanaler.

I samarbete med Business Sweden i Norge har vi besökt centrala aktörer inom norsk räddningstjänst och ställt ut FUMO vid en räddningstjänstkonferens i Oslo. Responsen har varit god och bl a resulterat i artiklar i såväl svensk som norsk fackpress.

Vid halvårsskiftet 2017 var utvecklingen av den fjärde prototypen av grundmodulen i huvudsak klar och, efter balansdagen den 28 september, demonstrerades den på Svenska Brandskyddsföreningens konferens Skadeplats 2017 i Helsingborg.

Under året har vi initierat samarbeten med potentiella leverantörer/partners för hårdvaran till FUMO-applikationerna. Vi har fortsatt vårt nära samarbete med högskolorna bl a genom examensarbeten vid Kungliga Tekniska Högskolan. Vi har också deltagit i kompetenscentret Carers verksamhet vid Linköpings universitet och MSBs initiativ Win Guard vid Lunds universitet. Robotdalen vid Mälardalens högskola är alltså en viktig samarbetspartner.

Styrelsens arbete

Styrelsen har under räkenskapsåret haft sju styrelsesammanträden samt därutöver tagit 3 beslut per capsulam.

Under räkenskapsåret har styrelsen ingående följt den tekniska och kommersiella utvecklingen av FUMO, i ett sammanträde fokuserat speciellt på strategisk frågor, samt därutöver löpande följt företagets ekonomiska utveckling. Styrelsen har under räkenskapsåret också antagit ett regelverk i form av Policies och Riktlinjer samt en Uppförandekod, i syfte att stärka bolags- och verksamhetsstyrningen. Vidare har ett nytt regelverk för den ekonomiska styrningen antagits.

Vid en extra bolagsstämma den 21 februari 2017 gavs styrelsen mandat att, fram till nästa årsstämma, utge högst 500 teckningsoptioner till ledande befattningshavare och vissa andra nyckelpersoner. Styrelsen utnyttjade huvuddelen av sitt mandat och beslutade den 9 juni 2017 att tilldela totalt 450 teckningsoptioner fördelat på fyra tecknare. Av de totalt utgivna 450 teckningsoptionerna tilldelades 200 till ett bolag kontrollerat av AB Realisator Robotics grundare och tillika VD.

Flerårsöversikt (Tkr)	2016/17	2015/16	2014/15	2013/14
Nettoomsättning	0	0	0	115
Resultat efter avskrivningar	-5	-4	-17	98
Resultat efter finansiella poster	-48	-48	-40	86

Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Tecknings- optioner	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	98 600	1 951 400		34 719	-48 204	2 036 515
			23 634			23 634
Årets resultat					-47 997	-47 997
Belopp vid årets utgång	98 600	1 951 400	23 634	34 719	-96 201	2 012 152

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	10 148
Överkursfond	1 951 400
årets förlust	-47 997
	1 913 551

disponeras så att
i ny räkning överföres

	1 913 551
--	-----------

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

Resultaträkning	Not	2016-07-01 -2017-06-30	2015-07-01 -2016-06-30
Övriga rörelseintäkter	6	1 124 820 1 124 820	0 0
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-1 069 072	-3 724
Personalkostnader	3	-61 100	0
		-1 130 172	-3 724
Rörelseresultat		-5 352	-3 724
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		111	296
Räntekostnader och liknande resultatposter		-42 756	-44 776
		-42 645	-44 480
Resultat efter finansiella poster		-47 997	-48 204
Resultat före skatt		-47 997	-48 204
Årets resultat		-47 997	-48 204

Balansräkning

Not

2017-06-30

2016-06-30

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Utveckling av prototyp för inspektionsrobot

4

3 415 038

3 161 853

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar

19 402

60 663

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

9 984

0

29 386

60 663

Kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar

2 564

2 564

Kassa och bank

978 385

426 709

Summa omsättningstillgångar

1 010 335

489 936

SUMMA TILLGÅNGAR

4 425 373

3 651 789

Balansräkning

Not

2017-06-30

2016-06-30

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital		98 600	63 600
Ej registrerat aktiekapital		0	35 000
		98 600	98 600

Fritt eget kapital

Överkursfond		1 951 400	1 951 400
Balanserad vinst eller förlust		10 148	34 718
Årets resultat		-47 997	-48 204

		1 913 551	1 937 914
Summa eget kapital		2 012 151	2 036 514

Långfristiga skulder

Innovationslån	5		
	2	1 550 000	1 550 000

Kortfristiga skulder

Förskott från kunder		605 752	0
Leverantörsskulder		161 244	43 913
Övriga skulder		83 227	8 362
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		12 999	13 000
Summa kortfristiga skulder		863 222	65 275

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

4 425 373

3 651 789

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.

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.

Övriga principer

Bolaget har ingått ett avtal hösten 2013 vars innebörd bl a innebär att det finns en förpliktelse att betala en royalty på maximalt 150 000 kr. Royaltyns storlek beror på bolagets framtida försäljningsintäkter. Royaltyn avskrivs helt om bolaget inte har erhållit några försäljningsintäkter inom 5 år. Mot bakgrund av osäkerheten i beloppets storlek och om skyldighet till betalning uppkommer, har den inte tagits med i balansräkningen.

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 2 Ställda säkerheter

	2017-06-30	2016-06-30
Företagsinteckning	1 250 000	1 250 000
	1 250 000	1 250 000

Not 3 Medelantalet anställda

	2016-07-01	2015-07-01
	-2017-06-30	-2016-06-30

Bolaget har inte haft någon anställd personal förutom extrapersonal under sommaren som arbetat i robotprojektet.

Not 4 Utveckling av prototyp för inspektionsrobot

	2017-06-30	2016-06-30
Ingående anskaffningsvärden	3 161 853	1 813 570
Inköp	253 185	1 348 283
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 415 038	3 161 853
Utgående redovisat värde	3 415 038	3 161 853

Not 5 Långfristiga skulder

	2017-06-30	2016-06-30
Almi	1 250 000	1 250 000
Almi	300 000	300 000
	1 550 000	1 550 000

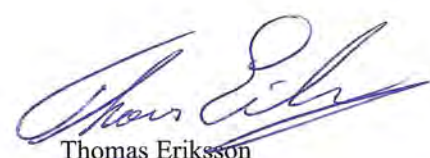
Not 6 Övriga Intäkter

	2016-07-01 -2017-06-30	2015-07-01 -2016-06-30
Ersättning enligt samarbetsavtal SBFF	1 047 657	0
Bidrag Robotdalen Mälardalens högskola	65 572	0
Utvecklingsbidrag Vinnova	11 591	0
	1 124 820	0

Trosa den 26 oktober 2017


Jerry Eriksson
Ordförande


Anders Danielsson


Thomas Eriksson


Pär Nordström

Min revisionsberättelse har lämnats den 26 oktober 2017


Maria Carlstedt
Auktoriserad revisor