

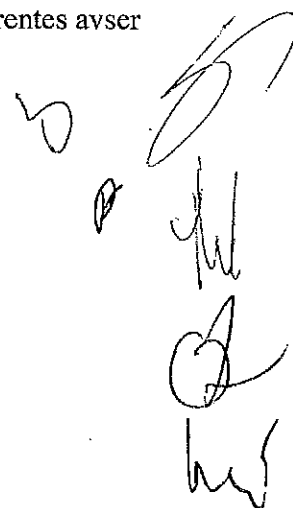
Layerlab AB
Org nr 556628-0656

Årsredovisning för räkenskapsåret 2009

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning.

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	6
- balansräkning	7
- noter	9

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i kronor. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Bolaget registrerades hos PRV 2002-05-24

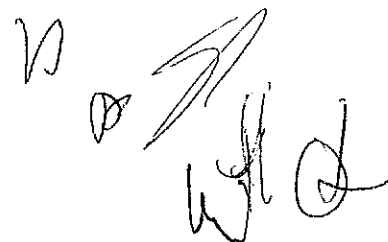
Layerlab är ett svenskt bolag som utvecklar, producerar och försäljer verktyg för forskning med ett fokus på s.k. biosensorer. Under sommaren 2009 förvärvade Layerlab samtliga aktier i Midorion AB, ett företag vars historia och verksamhet i mångt och mycket är lik Layerlabs. Bolaget kan därför idag stolt erbjuda våra kunder flera produkter från två komplementära produktlinjer.

Via den ena produktlinjen som härstammar från Layerlab, som vi kallar "Specialreagens och ytor", kan vi erbjuda kit för användning vid analys av funktionen hos så kallade membranproteiner och förlopp som sker över membran samt ytor med utspridda guldnanopartiklar för förankring av celler. Detta sker genom användning av kiten i biosensorinstrument. Via den andra produktlinjen som härstammar från Midorion, "Instrument" kan vi erbjuda ett nytt unikt biosensoranalysinstrument; z-LAB. Instrumentet, vilket är impedansbaserat, gör att forskarna får ett nytt verktyg och kan få fler och mer intressanta svar i sina studier. z-LAB är ett spännande komplement till de analysinstrument som finns på marknaden.

Under året inleddes samarbete med två av världens största tillverkare av biosensortrustning, Bio-Rad Laboratories och Farfield Group. Samarbetena innebär att de två företagen marknadsför bolagets analyskit memLAYER tillsammans med sina analysinstrument. Detta är ett ypperligt sätt för bolagets del att på ett kostnadseffektivt sätt nå ut brett till kunder och intressenter världen över. Speciellt Bio-Rad, men även Farfield är globala aktörer som ständigt medverkar på vetenskapliga konferenser, mässor, branschträffar och liknande tillfällen där de visar upp sina produkter. Vid dessa tillfällen visas då även vårt analyskit upp. Detta samarbete har, trots att det nyligen inletts, har redan resulterat i första order. Sedan tidigare har det levererats ut stora mängder kit till ett EU-projekt, ASMENA, där Layerlab är medlem samt att kit har försålts för test till ett större läkemedelsbolag.

Under året såldes två stycken version I-instrument av z-LAB. Detta bara tre år efter att utvecklingen av ett helt nytt instrument påbörjats. Under 2010 skall vi ta fram version II av z-LAB och påbörja försäljning av dessa. Inspirerande är att vi redan, innan version II av dessa instrument ens är färdigställda, erhållit en första order.

Vi ser med tillförsikt fram emot ett händelserikt 2010.

Handwritten signature and initials in black ink, appearing to be 'W' and 'WLD'.

Ägarförhållanden

Det totala antalet aktier i Layerlab AB var vid 2009 års utgång 359 630 aktier.

De fem största ägarna som vardera innehar mer än 6 % av aktiekapitalet vid 2009 års utgång:

Aktieägare	Antal aktier	Ägarandel (%)
Innovationsbron AB	56 411	15,7
Håkan Schröder	48 340	13,4
Chalmers Innovation	41 943	11,7
GLD Invest AB	25 847	7,2
KB Entreprenörsskolefonden	23 237	6,7

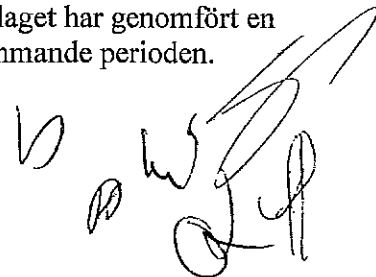
Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Layerlab har under året fortsatt sin utveckling och kommersialisering genom att presentera funktionen av kit-produkten på internationella mässor/konferenser. Vid konferensen ABRF 2009 fick bolagets poster pris som bästa presenterade teknologi/arbete. Bolaget har baserat på de nya landvinningarna med sin teknologi kunnat initiera marknadssamarbete med Bio-Rad Laboratories och FarField Group för att få ut sin produkt på marknaden. Bolaget fick även ett bidrag Vinnovas program Forska&Väx för att utvärdera nya potentiella högvärdesapplikationer för bolagets kit-produkt.

Bolaget har säkrat sin finansiering under året genom nyemissioner. Dessa har kommit i samband med att bolaget av strategiska skäl har beslutat att gå samman med Midorion. De gemensamma ägarna i Layerlab och Midorion tillsammans med bolagets styrelse har sett det som strategiskt viktigt att bygga livskraftiga bolag och har stöttat den process som ledde till att Layerlab köpte alla aktier i Midorion AB under sommaren 2009.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Under januari 2010 registrerades en nyemission av totalt 143 806 aktier. Denna nyemission är beskriven som pågående nyemission i not om förändring av eget kapital. Bolaget har genomfört en nyemission, blivit listade på AktieTorget och säkrat finansiering för den kommande perioden.



Miljöpåverkan

Bolaget bedriver inte någon verksamhet som omfattas av miljöbalkens tillstånds- och anmälningsplikt.

Flerårsjämförelse

Bolagets ekonomiska utveckling i sammandrag.


		<u>2009</u>	<u>2008</u>	<u>2007</u>	<u>2006</u>
Nettoomsättning	tkr	53			
Resultat efter finansiella poster	tkr	-1 104	-929	-1 111	-230
Balansomslutning	tkr	7 701	3 707	3 358	3 951
Antal anställda	st	2	2	2	1
Soliditet	%	70,1	39,5	56,4	76,1
Avkastning på totalt kapital	%	neg	neg	neg	neg
Avkastning på eget kapital	%	neg	neg	neg	neg

Nyckeltalsdefinitioner framgår av not 1

Framtida utveckling och finansiering

Bolaget har via en nyemission och via introduktion på AktieTorget som blev färdig under maj 2010 säkrat bolagets drift fram t o m första kvartalet 2011. Det intagna kapitalet skall användas till den löpande driften i Layerlab, exempelvis utvecklingskostnader samt kostnader för marknadsföring och marknadsbearbetning. Emissionslikviden är mer specifikt planerad att bland annat användas till:

- Utveckling av applikationer för memLAYER-kitet.
- Produktion och leverans av z-LAB instrumentet samt framtagande av applikationer för instrumentet.
- Utveckling av applikationer för nanoLAYER-teknologin.
- Fortsätta att driva Bolagets patentärenden.
- Produktion i egen regi av instrument och inköp av övriga produkter.
- Marknadsföring av Layerlab och dess produkter via webb/publikationer/mässor/konferenser.
- Försäljning av Bolagets produkter via egna resurser i Skandinavien och via globala distributörer och samarbetspartners i resten av världen.
- Kostnader hänförliga till den aktuella emissionen.
- Återbetalning av erhållen bryggfinansiering.

10


Styrelsen ser att med den aktuella emissionen skall en etablering på marknaden ske. För att en acceleration av Bolagets närvaro på marknaden skall möjliggöras under 2011 förutses att ytterligare kapitaltillskott kommer att behövas. Eftersom Layerlab kommer att vara aktivt på en växande marknad kommer investeringar att behövas för att ta Bolaget till dess mål. Styrelsen bedömer att Layerlab skall nå en omsättning som ger ett kassapositivt resultat år tre samt att sedan nå en omsättning om c:a 50 MSEK år fem efter 2010 års nyemission.

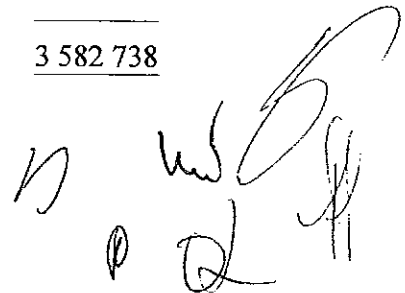
Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	4 686 765
Årets förlust	-1 104 027
	<hr/>
	3 582 738
	<hr/>
	kronor

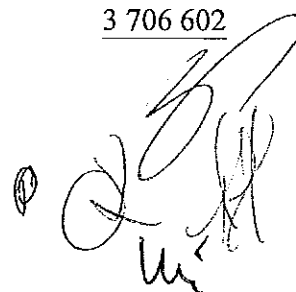
Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att

i ny räkning överförs	3 582 738
	<hr/>
	3 582 738
	<hr/>
	kronor



Resultaträkning	Not	2009	2008
Nettoomsättning	2	53 300	-
Aktiverat arbete för egen räkning		948 469	1 057 664
		<u>1 001 769</u>	<u>1 057 664</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-	-174 166
Övriga externa kostnader	3	-839 388	-609 503
Personalkostnader	4	-1 177 306	-1 128 062
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-	-1 896
Övriga rörelsekostnader		-4 751	848
		<u>-2 021 445</u>	<u>-1 912 779</u>
Summa rörelsens kostnader			
Rörelseresultat		-1 019 676	-855 115
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	5	8 170	10 949
Räntekostnader och liknande resultatposter		-92 521	-84 765
		<u>-84 351</u>	<u>-73 816</u>
Summa resultat från finansiella poster			
Resultat efter finansiella poster		-1 104 027	-928 931
		<u>-1 104 027</u>	<u>-928 931</u>
Årets förlust			

Balansräkning	Not	2009-12-31	2008-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	6	2 170 592	2 026 358
Patent	7	1 087 435	855 058
		<u>3 258 027</u>	<u>2 881 416</u>
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier, verktyg och installationer	8	-	3 793
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	9	2 705 241	-
Summa anläggningstillgångar		<u>5 963 268</u>	<u>2 885 209</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Fordringar hos koncernföretag	10	680 725	-
Aktuella skattefordringar		24 981	-
Övriga kortfristiga fordringar		45 594	12 212
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		11 041	7 478
		<u>762 341</u>	<u>19 690</u>
<u>Kassa och bank</u>		975 147	801 703
Summa omsättningstillgångar		<u>1 737 488</u>	<u>821 393</u>
Summa tillgångar		<u>7 700 756</u>	<u>3 706 602</u>

10


Balansräkning	Not	2009-12-31	2008-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	11		
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital		503 436	175 600
Reservfond		1 314 048	1 314 048
		<u>1 817 484</u>	<u>1 489 648</u>
<u>Fritt eget kapital</u>			
Överkursfond		5 692 731	3 171 520
Balanserad vinst eller förlust		-1 005 966	-2 267 200
Årets förlust		-1 104 027	-928 931
		<u>3 582 738</u>	<u>-24 611</u>
Summa eget kapital		<u>5 400 222</u>	<u>1 465 037</u>
Långfristiga skulder	12		
Skulder till kreditinstitut		1 268 839	1 327 142
Summa långfristiga skulder		<u>1 268 839</u>	<u>1 327 142</u>
Kortfristiga skulder	12		
Leverantörsskulder		204 526	41 419
Övriga kortfristiga skulder		265 954	138 799
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	561 215	734 205
Summa kortfristiga skulder		<u>1 031 695</u>	<u>914 423</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>7 700 756</u>	<u>3 706 602</u>

Ställda säkerheter

Inga

Inga

Ansvarsförbindelser

Inga

Inga

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Bolagets årsredovisning har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. Redovisningsprinciperna är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Layerlab AB äger 99,5 % av Midorion AB, 556650-0566. Med stöd av Årsredovisningslagen 7 kap. 3 § upprättas ej koncernredovisning.

Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Fordringar

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

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. Utgifter för förbättringar av tillgångars prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångens redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde.

Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av materiella tillgångar. Följande avskrivningstider tillämpas:

Datorer

3 år

Immateriella tillgångar

Forskning och utveckling

Utgifter avseende utvecklingsprojekt (hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter) balanseras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar.

Utvecklingskostnader som balanserats skrivs av linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma företaget tillgodo och från den tidpunkt då kommersiell produktion påbörjats. Avskrivningar ingår i resultaträkningen post avskrivningar, nedskrivningar och återföringar.

Statligt stöd

Statliga stöd redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer att erhållas och att företaget kommer att uppfylla alla därmed sammanhängande villkor. Statligt stöd som hänför sig till förväntade kostnader redovisas som förutbetalda intäkter. Stödet intäktsförs i den period då de kostnader uppkommer som det statliga stödet är avsett att kompensera. Statligt stöd för anskaffning av anläggningstillgångar reducerar tillgångens redovisade värde.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet

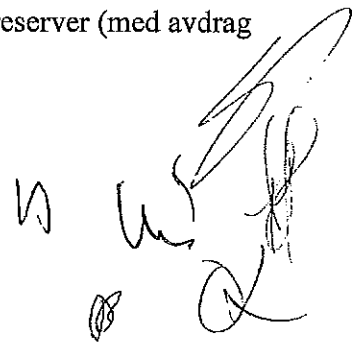
Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Avkastning på totalt kapital

Resultat före avdrag för räntekostnader i förhållande till balansomslutningen.

Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster i förhållande till eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt).

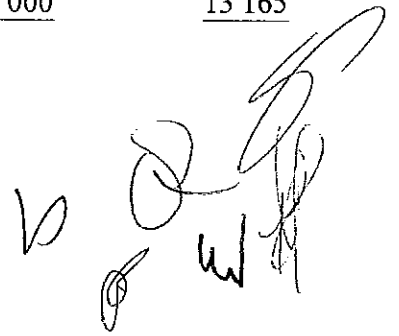
Handwritten signature and initials in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be 'W. W. S. R.' or similar.

Not 2 Intäkternas fördelning

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
I nettoomsättningen ingår intäkter från:		
Tjänster	-53 300	-
Summa	<u>-53 300</u>	<u>0</u>

Not 3 Ersättning till revisorerna

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
<u>Revision</u>		
Öhrlings PricewaterhouseCoopers	29 000	13 165
Summa	<u>29 000</u>	<u>13 165</u>

Handwritten signature and initials in black ink, located in the bottom right corner of the page. The signature appears to be 'W. H.' with a large flourish above it.

Not 4 Personal

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
Medelantalet anställda		
Män	2	2
	-	-
Totalt	<u>2</u>	<u>2</u>
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader		
Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktören	802 061	669 467
Löner och ersättningar till övriga anställda	37 502	138 345
	839 563	807 812
Sociala avgifter enligt lag och avtal (varav pensionskostnader)	402 507	352 688
	127 550	73 038

Av företagets pensionskostnader avser 121 550 (64 194) kr gruppen styrelse och VD.

Not 5 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
Ränteintäkter	8 170	10 949
Summa	<u>8 170</u>	<u>10 949</u>

Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
Ingående anskaffningsvärden	2 026 358	2 026 358
Årets aktiverade utgifter, intern utveckling	716 091	865 161
EU-bidrag	-371 859	-865 161
Vinnova-bidrag	-199 998	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 170 592	2 026 358
Ingående avskrivningar	-	-

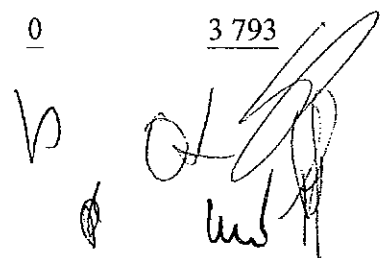
	<u>2009</u>	<u>2008</u>
Årets avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	0
Utgående restvärde enligt plan	<u>2 170 592</u>	<u>2 026 358</u>

Not 7 Patent

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
Ingående anskaffningsvärden	855 058	662 554
Årets aktiverade utgifter, intern utveckling	232 378	192 504
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>1 087 436</u>	<u>855 058</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>1 087 436</u>	<u>855 058</u>

Not 8 Inventarier, verktyg och installationer

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
Ingående anskaffningsvärden	9 481	9 481
Årets förändringar	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>9 481</u>	<u>9 481</u>
Ingående avskrivningar	-5 688	-3 792
Årets förändringar	-	-
-Avskrivningar	-	-1 896
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-5 688</u>	<u>-5 688</u>
Årets förändringar	-	-
-Försäljningar och utrangeringar	-3 793	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	<u>-3 793</u>	<u>0</u>
Redovisat värde vid årets slut	<u>0</u>	<u>3 793</u>



Not 9 Andelar i koncernföretag

	<u>Org nr</u>	<u>Säte</u>	
Midorion AB	556650-0566	Göteborg	
	<u>Kapital- andel %</u>	<u>Rösträtts- andel %</u>	<u>Bokfört värde</u>
Midorion AB	99,5	99,5	2 705 241,0
Summa			<u>2 705 241</u>

Skillnaden mellan bokfört värde och bolagets andel i koncernföretaget eget kapital uppgår till -38 355 kr

Not 10 Transaktioner med närstående

	<u>2009</u>	<u>2008</u>
Uppgifter om koncern		
Layerlab AB är moderföretag till Midorion AB, 556650-0566 där 99,5% av aktierna i Midorion innehas av Layerlab AB.		
Lån inom koncern		
<u>Lån till Midorion AB:</u>		
Ingående balans	-	-
Utbetalda lån	675 900	-
Ränta	4 825	-
Erhållna amorteringar	-	-
Utgående balans	<u>680 725</u>	<u>0</u>

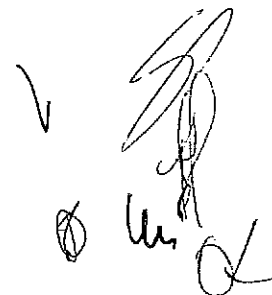
Ränteintäkten avseende lånet till Midorion uppgick till 4825 kr. Lånet löper med 3% ränta.

Aktieoptioner utgivna till styrelseledamöter

Det finns utfärdat teckningsoptionsbevis till bolagets VD om rätt att teckna sammanlagt 5544 aktier i bolaget.

Övrigt

I separata noter finns upplysningar om
- löner mm till styrelse och VD



Not 11 Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	ej reg.- aktiekapital-	Reserv- fond	Ej reg över- kursfond	Överkurs- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2007-12-31	169 428	-	1 314 048	-	2 677 760	-2 267 200	1 894 036
Fondemission	-	-	-	-	-	-	-
Nyemission	6 172	-	-	-	493 760	-	499 932
Årets resultat	-	-	-	-	-	-928 931	-928 931
Eget kapital 2008-12-31	175 600	0	1 314 048	0	3 171 520	-3 196 131	1 465 037
Fondemission	-	-	-	-	-	-	-
Nyemission	184 030	-	-	-	2 521 211	-	2 705 241
Pågående nyemission	-	143 806	-	2 190 165	-	-	2 333 971
Årets resultat	-	-	-	-	-	-1 104 027	-1 104 027
Eget kapital 2009-12-31	359 630	143 806	1 314 048	2 190 165	5 692 731	-4 300 158	5 400 222

Aktiekapitalet består av 359 630 st aktier, ytterliggare 143 806 aktier registrerades i januari 2010.

Teckningsoptioner finns utfärdade med rätt till nyteckning av sammanlagt 9 240 aktier som kan tecknas mellan 2012-02-02 och 2012-04-02

Not 12 Upplåning

	<u>2009-12-31</u>	<u>2008-12-31</u>
Räntebärande skulder		
<u>Långfristiga skulder</u>		
Skulder till kreditinstitut	-1 268 839	-1 327 142
Summa	-1 268 839	-1 327 142
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Summa	0	0
Summa räntebärande skulder	-1 268 839	-1 327 142

Handwritten signature and initials, possibly 'V' and 'L'.

Not 13 **Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

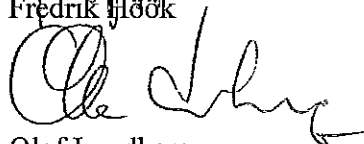
	<u>2009-12-31</u>	<u>2008-12-31</u>
EU-bidrag	-	371 859
Lokalkostnader	96 000	106 029
Upplupna räntekostnader	7 975	11 081
Upplupna löner	42 800	-
Upplupna semesterlöner	78 689	87 250
Upplupna sociala avgifter	140 773	111 183
Övriga poster	194 978	46 803
Summa	<u>561 215</u>	<u>734 205</u>

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas årsstämman 2010-06-23 för fastställelse.

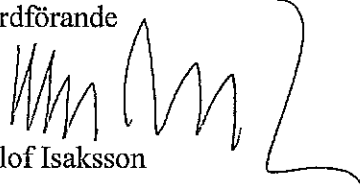
Göteborg 2010-06-07

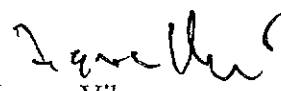

Torbjörn Pettersson
Verkställande direktör


Fredrik Flöck


Olof Lundberg

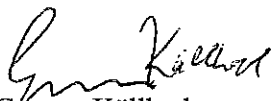

Bengt Belfrage
Ordförande


Olof Isaksson


Ingvar Viberger

Vår revisionsberättelse har lämnats 2010-06-07.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB


Gunnar Källhed
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till årsstämman i

Layerlab AB

Org nr 556628-0656

Vi har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Layerlab AB för år 2009. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av årsredovisningen. Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av vår revision.


Revisionen har utförts i enlighet med god revisionssed i Sverige. Det innebär att vi planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra oss om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören gjort när de upprättat årsredovisningen samt att utvärdera den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Vi anser att vår revision ger oss rimlig grund för våra uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen, disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Göteborg den 7 juni 2010

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Gunnar Källhed
Auktoriserad revisor