



Årsredovisning 2016



Styrelsen och verkställande direktören för Hitech & Development Wireless Sweden AB får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2016.

Bolaget affärsidé är att inneha relevant kompetens och teknologi som behövs för att hjälpa de branscher och applikationer som just nu står inför att göra det stora skifte till informationsåldern även för fläktar, lampor, soptunnor, fruset kött, hushållsmaskiner och konsumentprodukter som Nallar. Detta görs genom att tillhandahålla komponenter, tjänster samt lösningar till företag som vill internetuppkoppla sina produkter till molntjänster och/eller Smarta telefoner.

Företaget har sitt säte i Kista.



När vi stänger böckerna för 2016 vill jag sammanfatta året och ge mina tankar om hur jag kan föreställa företaget framåt 2017.

Under senare delen av 2016 har vi tagit beslut om att införa en organisation baserat på att få dedikerade och separata resurser och satsningar på två huvudområden, komponenter och system. För att stödja denna organisation har vi infört fyra produktlinjer.

1. **Connectivity**, som i princip fortsätter med att utveckla affären för trådlösa moduler och SDK, mjukvaruverktyg för användning av modulerna. Här organiseras även operationsdelen som handhar all produktion.
2. **LABS**, här organiseras all R&D för bolaget samt den Design Service och kund Anpassning som vi erbjuder kunder som köper modulerna samt system.
3. **Enterprise**, här marknadsförs och säljs de system för "Internet of Things" (IoT) och "Real Time Localization Services" (RTLS) som erbjuds till framförallt industri och Enterprise marknaden som är bolagets nya huvudfokus dvs B2B. Vi får varje vecka in kundmöjligheter från våra upp-arbetade kanaler med halvledartillverkare, distributörer, agenter, events och direkta kontakter.
4. **Consumer**, här hanteras framförallt Chatteddy marketing och försäljning. Consumer är inte vår huvudfokus eller där vi investerar mycket, men det har visat sig vara en attraktiv produkt som väldigt väl illustrerar vad vår Griffin IoT Plattform kan användas till inom B2B med ett live system med riktiga kunder.

Vi rekryterar nu fler säljare som kommer vara dedikerade för Connectivity respektive Enterprise.

Inom enterprise har vi startat upp en ny produktlinje, Griffin Enterprise, som är en molntjänstplattform. Denna innehåller hela Griffin IoT smarthem plattformen och är byggd för B2B business. Den har positionering i form av Real Time Localization Services (RTLS) samt analysdelar med artificiell intelligens (AI) samt molntjänster. Målmarknad är stora företag som vill kunna digitalisera affärsprocesser och därmed erhålla ett mervärde för kunden.

Affärsmodellen är att erbjuda lösningen som en tjänst med en fast månadskostnad där all installation, utrustning och tjänst ingår i avtal över en längre tidsperiod.

För att finansiera dessa satsningar har vi under räkenskapsårets sista månad avtalat med Blasieholmen Investment Group Equity AB (BIG) om en första finansiering i storleksordningen 25 MSEK. Avtalet innebär bland annat att vi ska lista bolaget på Nasdaq First North under Q2/Q3-2017 samt att del av denna likvid kan erhållas som ett konvertibelt lån. 11 MSEK av denna finansiering är erhållen under räkenskapsåret och redovisas som övrig kortfristig skuld per balansdagen.

Pär Bergsten, VD



Den största aktieägaren i bolaget är:

H&D Ventures AB org. nr 556784–6513 med 65% av aktierna och 74% av rösterna.

	(Tkr)	2016	2015	2014	2013
Nettoomsättning		25 924	27 410	8 064	14 027
Resultat efter finansiella poster		520	247	-7 588	239
Antal anställda		16	14	14	11
Soliditet (%)		30,9	21,3	28,8	23,8

Bolaget har från januari 2017 upprättat redovisningen för att respektive produktlinje ska följas i den löpande bokföringen. För att återspegla bolagets resultat för 2016 per produktlinje har följande proformaredovisning upprättats enligt nedanstående tabell.

2016 (Tkr)	Connectivity	Labs	Enterprise	Consumer	Totalt
Intäkter	15 239	10 255	414	15	25 924
Kostnad					
Sålda Varor	-9 390	-1 456	-498	-9	-11 353
Bruttoresultat	5 849	8 799	-83	6	14 571
Försäljnings- kostnader	-1 685	-1 475	-50	-2	-3 212
F & U kostnader	-738	-1 001	-2 185	-1 071	-4 994
Administrations- kostnader	-1 722	-1 503	-51	-2	-3 278
Operationella kostnader	-937	-1 311	-30	-1	-2 279
Rörelseresultat	767	3 510	-2 400	-1 070	807

Tabellen visar att Connectivity och LABS har gått med vinst medan Enterprise och Consumer som är nytt och inte har någon försäljning av betydelse ännu visar upp en förlust. Detta eftersom vi har haft en medveten satsning på Griffin Enterprise och investerat mycket R&D där.

Under året såldes en IP-licens på 2,5 MSEK samt ett utvecklingskontrakt på 50K Euro per månad på 9 månader till MSC - Avnet. Ett flertal kunder köpte upp sig på ett års lager av moduler varför lagersaldo per utgående balansdag kraftigt understiger den historiska nivån. Inom Systems har en stor installation och driftsättning av GEPS gjorts hos Exploria i Botkyrka Kommun.

Faktureringsvärde är inte betydande under räkenskapsåret men denna affär har ett stort strategiskt värde då det är första betalande kunden för tjänsten enligt den nya affärsmodellen.

Avseende produktlinjen för Consumer så lanserades ChatTeddy direkt till slutkunder i Sverige via en Facebook-kampanj, webbsida och events. Detta skedde i samband med julhandeln och fick ett bra mottagande även om denna försäljning är immateriell i förhållande till bolagets årsomsättning.

	Aktie- kapital	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	940 354	3 491 445	246 518	4 678 317
Nyemission	959 160			959 160
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:	246 518		-246 518	0
Nedsättning aktiekapital	-846 318			-846 318
Överkursfond	2 793 659			2 793 659
Årets resultat	520 036			520 036
Belopp vid årets utgång	1 053 196	6 531 622	520 036	8 104 854

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Balanserad vinst	1 253 178
Årets vinst	520 036
	1 773 214

Disponeras så att
i ny räkning överföres 1 773 214

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



	Not	2016-01-01 -2016-12-31	2016-12-31 -2015-12-31
Nettoomsättning	2	25 923 816	27 410 479
Kostnad sålda varor		-11 352 765	-18 041 154
Bruttoresultat		14 571 051	9 369 325
Försäljningskostnader		-3 212 240	-2 608 752
Forsknings- och utvecklingskostnader		-4 994 483	-3 031 558
Administrationskostnader		-3 278 093	-1 607 162
Övriga rörelseintäkter		1 212 157	2 900 035
Övriga rörelsekostnader		-3 491 139	-4 323 247
		-13 763 798	-8 670 684
Rörelseresultat	3	807 253	698 641
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		355	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-287 572	-452 123
		-287 217	-452 123
Resultat efter finansiella poster		520 036	246 518
Resultat före skatt		520 036	246 518
Årets resultat		520 036	246 518

	Not	2016-12-31	2015-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklings- arbeten och liknande arbeten	4	19 057 470	13 895 063
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	5	345 934	289 293
Summa anläggningstillgångar		19 403 404	14 184 356
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		1 513 481	3 868 134
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		237 266	3 096 994
Fordringar hos koncernföretag		40 729	115 600
Aktuella skattefordringar		68 415	93 499
Övriga fordringar		980 745	276 034
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 951 225	131 332
		3 278 380	3 713 459
<i>Kassa och bank</i>		2 032 261	243 658
Summa omsättningstillgångar		6 824 122	7 825 251
SUMMA TILLGÅNGAR		26 227 526	22 009 607

	Not	2016-12-31	2015-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	6		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 000 535	940 354
Ej registrerat aktiekapital		52 660	0
Fond för utvecklingsutgifter	4	5 278 445	0
		6 331 640	940 354
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		1 253 178	3 491 445
Årets resultat		520 036	246 518
		1 773 214	3 737 963
Summa eget kapital		8 104 854	4 678 317
<i>Långfristiga skulder</i>			
Checkräkningskredit	7	0	488 841
Skulder till intresseföretag och gemensamt styrda företag		618	618
Summa långfristiga skulder		618	489 459
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut		3 022 403	2 830 154
Förskott från kunder		29 006	6 604 827
Leverantörsskulder		1 005 182	5 440 026
Övriga skulder		12 487 061	147 850
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		1 578 402	1 818 974
Summa kortfristiga skulder		18 122 054	16 841 831
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		26 227 526	22 009 607

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.

Anläggningstillgångar

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

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Inventarier, verktyg installationer: 20%

Leasingavtal

Företaget redovisar samtliga leasingavtal som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Ersättningar

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Koncernuppgifter

Företaget är dotterföretag till H&D Ventures, 556784-6513 med säte i Solna. Moderföretaget upprättar inte koncernredovisning med hänvisning till årsredovisningslagen 7 kap 3§.

Av bolagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 13 % av inköpen och 0 % av försäljningen andra företag inom koncernen.

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före skatter.

Antal anställda

Medelantal anställda under räkenskapsåret.

Soliditet (%)

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

- **(Connectivity)** - Ett världsledande nordiskt bolag för smarta hemtjänster utvärderar moduler för en ny produktgeneration. Värde över 20 MSEK per år.
- **(LABS)** - Ny affär från vår tyska partner MSC på 1Msek samt diskuterar ett samarbete om en ny plattform (variant av Griffin IoT) till segmentet SmartHome-Smartbuilding värt mer än 120 MSEK i ett samriskprojekt där vi bett dom att investera ca 10 MSEK.
- **(Enterprise)** - Utvärderingarnas inledd med ett flertal större svenska bolag inom Industri och Enterprise. Värdet per affär är mellan 10–150 MSEK över 2–3 år.
- **(Consumer)** - Ny version av ChatTeddy framtagen. Denna innehåller en APP med vaggång-er inspelade av musikstudenter hos Anders Bagges Musikskola i Örnsköldsvik. Dessa kommer man att kunna köpa för 9 kr genom In-app. purchase vilket är första gången vi kan lansera som "digital content" sales till konsumenter.

	2016	2015
Upplupna intäkter	1 079 553	0
Omräknat värde på distributionsavtal*	5 004 747	0
	6 086 316	0

*)I april månad 2016 avtalade bolaget med sin existerande distributör MSC Technology GmbH ("MSC") att de tar över del av bolagets orderstock för leverans till kund där bolaget erhåller bruttomarginalen i ersättning. MSC ansvarar för planering, logistik samt beställning och betalning av det material som inte bolaget kan förse till produktionskostnad. För jämförbarhet med tidigare år har de fakturor som tillhör detta avtal räknats om från fakturavärde till MSC (bruttomarginal) till ordervärde (försäljningsvärde till kund). Skillnaden har redovisats som en övrig intäkt och motsvarande belopp har redovisats som sålda varors kostnad då bruttomarginalen är oförändrad.

	2016	2015
Medelantalet anställda	16	14
	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärden	13 943 062	8 308 427
Årets aktivering	5 513 976	7 125 954
Utrangering	-116 038	-1 491 319
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	19 341 000	13 943 062
Ingående avskrivningar	-47 999	-47 999
Årets avskrivningar	-235 531	
Utgående ackumulerade avskrivningar	-283 530	-47 999
Utgående redovisat värde	19 057 470	13 895 063

	2016-12-31	2015-12-31
Ingående anskaffningsvärden	541 795	225 998
Inköp	154 738	325 414
Försäljningar/utrangeringar		-9 617
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	696 533	541 795
Ingående avskrivningar	-252 502	-195 346
Försäljningar/utrangeringar	0	9 617
Årets avskrivningar	-98 097	-66 773
Utgående ackumulerade avskrivningar	-350 599	-252 502
Utgående redovisat värde	345 934	289 293

	2016-12-31
Förslag till vinstdisposition	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:	
Balanserad vinst	1 253 177
Årets vinst	520 036
	1 773 213
Disponeras så att i ny räkning överföres	1 773 213

	2016-12-31	2015-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	1 500 000	1 500 000
Utnyttjad kredit uppgår till	0	-488 841

	2016-12-31	2015-12-31
Företagsinteckning	1 500 000	1 500 000
Pantsatta kundfordringar	32 753	2 830 000
	1 532 753	4 330 000

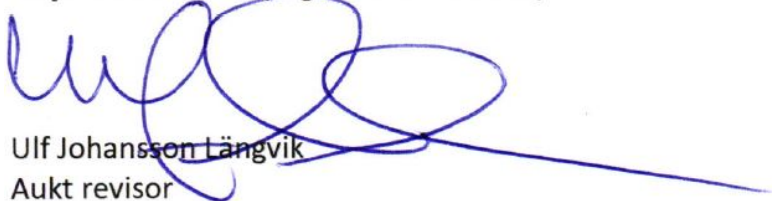
Kista den 28 april 2017



Pär Bergsten Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 28 april 2017

Frejs Revisorer AB (org nr 556564-6451)



Ulf Johansson Långvik
Aukt revisor

H&D Wireless AB

Färögatan 33, Kista Science Tower
164 51 Kista, Sweden

E-mail: sales@hd-wireless.se

E-mail: info@hd-wireless.se

Office: +46-8-55118460

<http://www.hd-wireless.se>