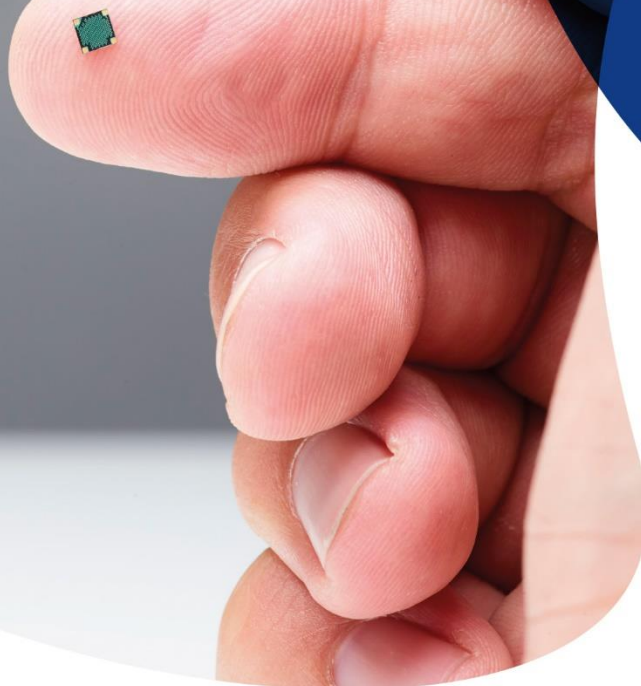


JONDETECH
NEW DIMENSIONS IN HEAT SENSING

DELÅRSRAPPORT
JANUARI-JUNI 2018

Q2-2018



DELÅRSRAPPORT JANUARI-JUNI 2018

ANDRA KVARTALET 2018

- Nettoomsättningen för andra kvartalet uppgick till 9 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -4 744 (-3 093) TSEK
- Resultat per aktie var -0,28 (-0,19) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -4 370 (-6 056) TSEK

FÖRSTA HALVÅRET 2018

- Nettoomsättningen uppgick till 9 (0) TSEK
- Resultatet efter skatt uppgick till -7 616 (-4 573) TSEK
- Resultat per aktie var -0,46 (-0,31) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -6 600 (-4 571) TSEK
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 44 729 (37 516) TSEK

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER ANDRA KVARTALET

- Halvledarexperten Johan Lodenius värvades till styrelsen. Med över 20 års erfarenhet från ledande positioner inom globala telekom- och halvledarjättar som Qualcomm och Mediatek, var han med och förändrade marknaden för hur mobiler byggs och standarder sätts.
- Designvinst med det norska nystartartade innovationsföretaget FireNanny AS, där avsikten är att JonDeTechs sensor ska integreras i FireNannys överhettningsskylt. Skylten består av en liten enhet som fästes på en laddare och övervakar temperaturen med hjälp av JonDeTechs IR-sensor JIRS3.
- Nyemissionen i april-maj 2018 i samband med noteringen fulltecknades och 25,3 MSEK efter emissionskostnader tillfördes bolaget i början av juni 2018. JonDeTechs aktie noterades på Nasdaq First North Stockholm den 25 maj 2018.
- Registrering av nyemissionen på Bolagsverket genomfördes i slutet av maj och antalet aktier i bolaget uppgår därefter till 18 121 000.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Utveckling och produktion har förstärkts med ytterligare två medarbetare.

VD HAR ORDET

Våren kom att präglas mycket av arbetet med nyemissionen och noteringen på First North. Den 25 maj ringde vi i börsklockan och kunde konstatera att vi trots en tuff aktiemarknad genomfört noteringen som planerat. Vi har nu en kapitalbas för att bygga upp serieproduktion, samt anställa fler ingenjörer och säljare för att kunna öka takten i kommersialiseringen av sensorn. I våra tio pågående kundprojekt har vi många gånger en internationell kund som partner och det är min bedömning att vår "börsnotering" är till gagn för affärerna.

I början av juni genomförde jag och två av mina medarbetare en affärsresa till Taiwan, Malaysia och Singapore för att träffa några av våra potentiella kunder. Väl på plats fick vi möjlighet att se deras integration av sensorn i olika produktapplikationer, bland annat en prototyp av en mobiltelefon med sensorn integrerad. Vi diskuterade hur vi kan ta dessa projekt vidare. Det blev en mycket givande resa som bekräftar min bild av att JonDeTechs sensor har många unika fördelar, men också att vi står inför flera utmaningar i applikationer med tuffa krav, som t.ex. i smarta telefoner. Framsteg har gjorts i flera kundprojekt, vilket jag hoppas få återkomma mer specifikt om under hösten.

Förberedelserna för högvolymsproduktion går enligt plan och tillverkningen beräknas komma igång kring årsskiftet. Samtidigt används existerande linor för produktion av sensorer för höstens volymer.

I början av maj landade vi en designvinst med det norska innovationsbolaget FireNanny AS

kring ett överhettningsskript för laddare. Överhettningsskript blir, som vi har kunnat se i media, allt viktigare i vår uppkopplade värld.

Det är en perfekt applikation för vår sensor, med beröringsfri mätning av temperatur där det råder utrymmesbrist samt högt ställda krav på precision och snabb respons. Samarbetet och utveckling av produkten fortskrider, dock ser vi att lanseringen tar längre tid än beräknat. Vi förväntar oss att skriptet lanseras innan årsskiftet.

Det är min fasta övertygelse att JonDeTech kommer att landa fler designvinster och kommersiella avtal inom en snar framtid. Marknaden fortsätter att utvecklas enligt plan och vi ser positivt på bolagets möjligheter. Jag vill även passa på att tacka alla nya och gamla aktieägare för förtroendet i samband med IPO:n!

Robert Ekström, VD



OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Koncernens nettoomsättning för andra kvartalet uppgick till 9 (0) TSEK. Nettoomsättningen utgörs av försäljning av utvärderingskit och provexemplar i pågående kundprojekt. Rörelsens kostnader för andra kvartalet ökade med 71 procent till 7 642 (4 473) TSEK. Ökningen av kostnadsnivån är främst relaterad till satsningar på marknadsföring och fler medarbetare inom teknik, logistik och försäljning.

Rörelseresultatet för andra kvartalet uppgick till -4 744 (-3 093) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -4 744 (-3 093) TSEK. Det lägre resultatet jämfört med föregående år beror främst på den högre kostnadsnivån enligt ovan.

Koncernens nettoomsättning för det första halvåret uppgick till 9 (0) TSEK. Rörelsens kostnader för första halvåret ökade med 82 procent till 13 345 (7 332) TSEK.

Rörelseresultatet för det första halvåret uppgick till -7 616 (-4 573) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -7 616 (-4 573) TSEK.

INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING

Aktiverade utvecklingsutgifter (immateriella anläggningstillgångar) uppgick på balansdagen till 11 405 (2 759) TSEK fördelat på flera utvecklingsprojekt avseende produktionsprocessen, patent samt potentiella kundapplikationer. Under perioden har ytterligare 2 889 (1 379) TSEK investerats i projekten. Investeringarna har ökat med 109 procent. Under det första halvåret har 5 720 (2 759) TSEK investerats i projekten.

De materiella anläggningstillgångarna uppgick på balansdagen till 1 036 (966) TSEK och består främst av instrument och utrustning för förserieproduktion. Under perioden har ytterligare 263 (96) TSEK investerats i materiella tillgångar. Under det första halvåret

har 323 (192) TSEK investerats i materiella tillgångar.

Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapital under andra kvartalet uppgick till -4 370 (-6 056) TSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapital under det första halvåret uppgick till -6 600 (-4 571) TSEK.

Likvida medel på balansdagen uppgick till 44 729 (37 516) TSEK. Eget kapital uppgick till 56 003 (40 724) TSEK. Soliditeten var 93 (97) procent.

MODERBOLAGET

Moderföretagets nettoomsättning för det andra kvartalet uppgick till 0 TSEK (0) och periodens resultat efter skatt uppgick till -4 747 TSEK (-3 093). Moderföretagets nettoomsättning för det första halvåret uppgick till 0 TSEK (0) och resultat efter skatt uppgick till -7 619 TSEK (-4 573). Koncernen består av JonDeTech Sensors AB (publ) och det helägda dotterbolaget JonDeTech Licensing AB (org.nr. 559052-4525), båda med huvudkontor i Stockholm. Med "JonDeTech" i rapporten menas koncernen. Med "bolaget" i rapporten menas moderbolaget JonDeTech Sensors AB (publ). Där inget anges i rapporten menas koncernen.

PERSONAL

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 9,7 (5,7). Antalet anställda uppgick vid periodens slut till 10 (7). Därutöver har 4 konsulter med längre kontrakt varit engagerade under perioden.

AKTIEN OCH OPTIONER

Första handelsdag på Nasdaq First North Stockholm (kortnamn: JDT) var den 25 maj 2018. Emissionskursen per aktie i erbjudandet inför noteringen var 16 kr. Antalet aktieägare uppgick på balansdagen till 362 (25). Aktie-

kursen uppgick till 11,40 (-) kr, motsvarande ett börsvärde om ca 207 (-) Mkr. Totalt antal utestående aktier uppgår till 18 121 000. Totalt antal utestående teckningsoptioner uppgår till 1 265 000.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER PERIODEN

- Halvledarexperten Johan Lodenius värvades till styrelsen. Med över 20 års erfarenhet från ledande positioner inom globala telekom- och halvledarjättar som Qualcomm och Mediatek, var han med och förändrade marknaden för hur mobiler byggs och standarder sätts. Johan Lodenius är tidigare chef för marknadsföring och produktledning på den amerikanska halvledar- och telekomjätten Qualcomm, där han formulerade strategin och initierade försäljning av chip och programvara till andra mobiltillverkare, något som bolaget tjänar mycket på i dag.
- Designvinst med det norska nystartade innovationsföretaget FireNanny AS, där avsikten är att JonDeTechs sensor ska integreras i FireNannys överhettningsskylt. FireNannys val av sensor innebär att JonDeTech avser att leverera bolagets sensor till FireNannys överhettningsskylt för batteriladdare och förserieproduktionen är klar. Den första serien har genomgått noggranna tester, och resultatet av dessa tester är att FireNanny valt att gå vidare med JonDeTechs sensor. Överhettningsskyltet består av en liten enhet som fästes på en laddare och övervakar temperaturen med hjälp av JonDeTechs IR-sensor JIRS3. Nästa steg är ett kommersiellt avtal.
- Den 14 maj avslutades teckningstiden i nyemissionen i samband med noteringen. Erbjudandet till allmänheten omfattade 1 875 000 aktier. Teckningskursen var 16 kr

per aktie. Emissionen fulltecknades och 25,3 MSEK efter emissionskostnader tillfördes bolaget i början av juni. Likviden ska i huvudsak användas för investeringar i högvolymsproduktion, kommersialisering, utveckling av produktionsprocess och kundapplikationer, samt rörelsekapital. JonDeTechs aktie noterades på Nasdaq First North Stockholm den 25 maj 2018.

- Registrering av nyemissionen på Bolagsverket genomfördes i slutet av maj och antalet aktier i bolaget uppgår därefter till 18 121 000.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Utveckling och produktion har förstärkts med ytterligare två medarbetare. Den ena är anställd och den andre är inhyrd på heltid.

NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Michael Olsson, styrelseordförande och större aktieägare, är sedan 1 maj anställd och ansvarar för Affärsutveckling med en månadslön om 70 TSEK, samt tjänstepension om 7 procent av bruttolönen. Michael Olsson har tidigare varit engagerad som konsult med ansvar för Affärsutveckling. För perioden jan-april 2018 har han erhållit 410 TSEK i ersättning för konsultarbetet.

Mikael Lindeberg, styrelseledamot och större aktieägare, är sedan 2014 anställd som Head of R&D and Production med en månadslön om 70 TSEK, samt tjänstepension om 7 procent av bruttolönen.

Patrik Lundström, styrelseledamot och större aktieägare, har sedan 2015 arbetat som konsult för att förbereda JonDeTechs planerade investering i högvolymsproduktion och därtill hörande logistik. Under 2018 har

han erhållit 42 TSEK per månad i ersättning för konsultarbetet.

REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Med perioden menas det kvartal rapporten avser.

KALENDER

Delårsrapport Q3, juli-sept..... 16 nov 2018

Bokslutskommuniké Q4, 2018... 21 feb 2019

GRANSKNING

Denna delårsrapport har inte granskats av JonDeTechs revisorer.

Stockholm den 31 augusti 2018

Styrelsen

JonDeTech Sensors AB (publ)

Org. nr. 556951-8532

För ytterligare information kontakta:

Robert Ekström, VD

robert.ekstrom@jondetech.se

+46 72 525 05 25

Bolagets Certified Adviser är Redeye AB, 08-545 013 30.

Denna information är sådan som JonDeTech Sensors AB (publ) är skyldig att publicera enligt MAR, Market Abuse Regulation Act, EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 31 augusti 2018 kl. 08:45.

KONCERNENS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

TSEK	2018 APR-JUN	2017 APR-JUN	2018 JAN-JUN	2017 JAN-JUN	2017 HELÅR
Nettoomsättning	9	0	9	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	2 889	1 379	5 720	2 759	5 517
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-4 220	-2 977	-7 101	-4 623	-9 326
Personalkostnader	-3 283	-1 398	-5 988	-2 514	-5 096
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-139	-97	-256	-195	-390
	-7 642	-4 473	-13 345	-7 332	-14 811
Rörelseresultat	-4 744	-3 093	-7 616	-4 573	-9 294
Resultat från finansiella poster	0	0	0	0	0
Resultat före skatt	-4 744	-3 093	-7 616	-4 573	-9 294
Periodens resultat	-4 744	-3 093	-7 616	-4 573	-9 294
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,28	-0,19	-0,46	-0,31	-0,60
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,26	-0,18	-0,43	-0,30	-0,58
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	16 871 000	16 083 000	16 558 500	14 583 000	15 380 542
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	18 136 000	16 723 000	17 823 500	15 223 000	16 020 542
Antal aktier vid periodens slut	18 121 000	16 083 000	18 121 000	16 083 000	16 246 000
Totalt antal aktier efter utspädning	19 386 000	16 723 000	19 386 000	16 723 000	16 886 000

KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

TSEK	2018 30 JUNI	2017 30 JUNI	2017 31 DEC
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	11 405	2 759	5 517
Materiella anläggningstillgångar	1 036	966	969
Summa anläggningstillgångar	12 441	3 724	6 486
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	3 370	659	818
Likvida medel	44 729	37 516	32 227
Summa omsättningstillgångar	48 099	38 174	33 045
Summa tillgångar	60 540	41 899	39 531
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	56 003	40 724	38 306
Kortfristiga skulder	4 537	1 175	1 225
Summa eget kapital och skulder	60 540	41 899	39 531

KONCERNENS FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL I SAMMANDRAG

TSEK	2018 APR-JUN	2017 APR-JUN	2018 JAN-JUN	2017 JAN-JUN	2017 HELÅR
Ingående balans	35 433	43 817	38 306	2 895	2 895
Periodens resultat	-4 744	-3 093	-7 616	-4 573	-9 294
Nyemission	25 256		25 256	42 401	44 705
Inbetalda optionspremier	57	1 385	57		
Utgående balans	56 003	40 724	56 003	40 724	38 306

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

TSEK	2018 APR-JUN	2017 APR-JUN	2018 JAN-JUN	2017 JAN-JUN	2017 HELÅR
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster	-4 744	-3 093	-7 616	-4 573	-9 294
Justering poster som inte ingår i kassaflödet mm	139	97	256	195	386
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-4 605	-2 996	-7 360	-4 378	-8 908
Förändring i rörelsekapital					
Förändringar i rörelsekapital	235	-3 060	760	-193	-304
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 370	-6 056	-6 600	-4 571	-9 212
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-3 057	-1 379	-5 888	-2 759	-5 517
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-263	-96	-323	-192	-384
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 319	-1 475	-6 211	-2 951	-5 901
Finansieringsverksamheten					
Nyemission	25 256	0	25 256	42 401	44 705
Inbetalda optionspremier	57	0	57		
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	25 313	0	25 313	42 401	44 705
PERIODENS KASSAFLÖDE	17 624	-7 531	12 502	34 879	29 591
Likvida medel vid periodens början	27 106	45 046	32 227	2 636	2 636
Likvida medel vid periodens slut	44 729	37 515	44 729	37 515	32 227

KONCERNENS NYCKELTAL

TSEK OM INGET ANNAT ANGES	2018 APR-JUN	2017 APR-JUN	2018 JAN-JUN	2017 JAN-JUN	2017 HELÅR
Nettoomsättning	9	0	9	0	0
Rörelseresultat	-4 744	-3 093	-7 616	-4 573	-9 294
Resultat efter skatt	-4 744	-3 093	-7 616	-4 573	-9 294
Likvida medel	44 729	37 516	44 729	37 516	32 227
Eget kapital	56 003	40 724	56 003	40 724	38 306
Balansomslutning	60 540	41 899	60 540	41 899	39 531
Soliditet, %	93%	97%	93%	97%	97%
Investeringar immat. anläggningstillgångar	-3 057	-1 379	-5 888	-2 759	-5 517
Investeringar mat. anläggningstillgångar	-263	-96	-323	-192	-384
Eget kapital per aktie, SEK	3,09	2,53	3,09	2,53	2,36
Likvida medel per aktie, SEK	2,47	2,33	2,47	2,33	1,98
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	16 871 000	16 083 000	16 558 500	14 583 000	15 380 542
Antal aktier vid periodens slut	18 121 000	16 083 000	18 121 000	16 083 000	16 246 000
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,28	-0,19	-0,46	-0,31	-0,60
Antal anställda vid utgången av perioden	10	7	10	7	7
Medelantal anställda	9,7	5,7	9,3	4,8	6,0

NYCKELTALSDEFINITIONER

Soliditet =

Eget kapital på balansdagen dividerat med balansomslutningen på balansdagen.

Eget kapital per aktie =

Eget kapital på balansdagen dividerat med antalet utestående aktier på balansdagen.

Likvida medel per aktie =

Likvida medel på balansdagen dividerat med antalet utestående aktier på balansdagen.

Resultat per aktie före utspädning =

Resultatet efter skatt dividerat med genomsnittligt antal utestående aktier under perioden.

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG

TSEK	2018 APR-JUN	2017 APR-JUN	2018 JAN-JUN	2017 JAN-JUN	2017 HELÅR
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	2 889	1 379	5 720	2 759	5 517
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader	-4 214	-2 977	-7 095	-4 623	-9 323
Personalkostnader	-3 283	-1 398	-5 988	-2 514	-5 096
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-139	-97	-256	-195	-390
	-7 635	-4 473	-13 339	-7 332	-14 809
Rörelseresultat	-4 747	-3 093	-7 619	-4 573	-9 292
Resultat från finansiella poster	0	0	0	0	0
Resultat före skatt	-4 747	-3 093	-7 619	-4 573	-9 292
Periodens resultat	-4 747	-3 093	-7 619	-4 573	-9 292

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

TSEK	2018 30 JUNI	2017 30 JUNI	2017 31 DEC
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	11 405	2 759	5 517
Materiella anläggningstillgångar	1 036	966	969
Finansiella anläggningstillgångar	50	50	50
Summa anläggningstillgångar	12 491	3 774	6 536
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar	3 365	659	818
Likvida medel	44 579	37 475	32 186
Summa omsättningstillgångar	47 944	38 133	33 004
Summa tillgångar	60 435	41 908	39 540
Eget kapital och skulder			
Eget kapital	55 954	40 733	38 317
Kortfristiga skulder	4 481	1 175	1 222
Summa eget kapital och skulder	60 435	41 908	39 540

KORT OM JONDETECH

JonDeTech har utvecklat en infraröd sensor (IR) för kontaktlös mätning av temperatur och värmeflöde samt närvarodetektion. Tack vare innovativ nanoteknik kan JonDeTech uppnå prestanda likt befintliga IR-sensorer och i många fall utan behov av optik eller inkapsling. Det innebär att JonDeTechs sensor är ned till en tiondel av storleken av konkurrerande sensorer.

Sensorn är även konstruerad och utvecklad för massproduktion, vilket leder till en konkurrenskraftig kostnad per sensor. Den betydligt lägre produktionskostnaden för sensorn i kombination med dess minimala storlek öppnar upp för nya applikationsområden, som smarta telefoner och datorer.

Den totala marknaden, som JonDeTech adresserar, omfattar för närvarande nästan fyra miljarder sensorer och förväntas nå mer än fem miljarder sensorer 2020¹. JonDeTechs fokus är applikationer med hög volym, i första hand inom konsumentelektronik men även för industri.

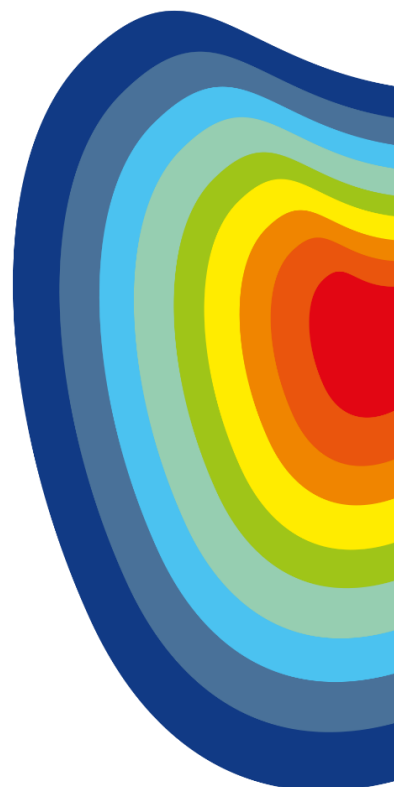
JonDeTech fokuserar på tre vertikaler i marknaden där JonDeTech har investerat och avser att investera resurser framöver:

- Konsumentelektronik (mobiltelefoner, laddare, datorer, bildskärmar, TV-apparater etc.)
- Medicinteknik (smarta plåster)
- Internet of Things (Building Information Management ("BIM") och närvarodetektering)

JonDeTech har utvecklat och förfinat sensorn och har nu fyra helt funktionella referensdesigner. Tre av dessa har utvecklats för JonDeTechs fokusmarknader, bland annat en temperatursensor som är integrerad i en smart telefon, en närvarosensor integrerad i en laptop och en värmeflödessensor för

smarta fönster. JonDeTech arbetar även med en referensdesign för närvarodetektion till kontorslösningar (Internet of Things) och för smarta plåster för mätning av faktisk kroppstemperatur icke-invasivt i realtid.

JonDeTech levererar nästa generations IR- och värmeflödessensorer - från referensdesign till massproduktion. JonDeTech använder en produktionsmodell där endast kärnverksamheten behålls internt, vilket binder upp minimalt med kapital och gör det enkelt och kostnadseffektivt att öka produktionsvolymen efter kundens behov. JonDeTech behåller och äger de väsentliga delarna, men undviker de höga kostnaderna för att bygga, driva och uppgradera produktionsanläggningar.



¹ Bolagets egna bedömning av marknadsdata.