



Pressmeddelande

2021-01-11

Viktig milstolpe uppnådd i EU-projektet Admaiora ger 2,3MSEK utbetalning i Q1.

Nasdaq First North-listande H&D Wireless AB är vald IoT partner i ett EU-finansierat sjukvårdsprojekt, som vi tidigare publicerat i pressmeddelanden. Syftet är att förbättra livslängden hos patienter med Artros och samtidigt garantera en högre livskvalitet för den äldre befolkningen inom Europa. Forskningsprojektet, samordnat av Scuola Superiore Sant'Anna, finansierats med 5,4 miljoner euro av EU Horizon2020 program. Avtalet är värt 5,5 Mkr för H&D Wireless, varav hälften betalades ut vid projektets början under första kvartalet 2019 och nu har besked kommit att den andra hälften, cirka 2,3MSEK, kommer att betalas ut redan i Q1-2021. Projektet beräknas pågå fram till och med december 2022.

Artros är en av de främsta orsakerna till funktionshinder hos äldre människor och påverkar mer än 40 miljoner människor i Europa i åldern 50 år eller äldre, och totalt 130 miljoner människor över hela världen. Sjukdomen innebär smärta och en betydande minskning av rörelseförmågan, faktorer som har en djupgående inverkan på dagliglivets aktiviteter. Antalet personer som drabbas av sådan degenerativ sjukdom förväntas fördubblas under det närmaste decenniet.

Projektnamnet Admaiora är en förkortning av både projektets mål och lösning, och kommer från följande: ADMAIORA (ADvanced nanocomposite MAterials fOR in situ treatment and ulTRAsound-mediated management of osteoarthritis). Sju europeiska partner ingår i konsortiet som utforskar innovativa forskningsvägar för att behandla artros. I konsortiet ingår en smältdegel av kompletterande kompetenser, universiteten: **Scuola Superiore Sant'Anna** (Italien) som leder projektet och **Bar-Ilan Universitet** (Israel), ett vetenskapligt forskningssjukhus: **Istituto Ortopedico Rizzoli** (Italien) och fyra företag: **Image Guided Therapy** (Frankrike), **PlasmaChem** (Tyskland), **Vimex Endoscopy** (Polen) och **H&D Wireless** (Sverige). **Regentis Biomaterials** (Israel) ingick tidigare men lämnade projektet under 2020.

"Projektet genomförs inom bolagets LABS verksamhet baserat på vår **Griffin IoT Cloud platform** och har full kostnadstäckning. Det ger oss ovärderlig erfarenhet och insikt i forskningens frontlinje inom ett flertal områden vilket gör att vi får möjligheter att kommersialisera IoT lösningar inom iHealth under projektets gång, vilket även uppmuntras av EU." Säger Pär Bergsten, VD och grundare för H&D Wireless.

H&D Wireless ansvarar för IoT funktionerna i projektet och har hittills gjort ett flertal system- och designspecifikationer och prototypimplementationer av IoT lösningen baserat på regelbundna möten och diskussioner med konsortiets medlemmar samt demos för EU representanter under 2019 och 2020, vilket nu har godkänts av EU som uppfyllt mot planen så här långt.

Den globala marknaden för Digital Health växer just nu med 19% per år och uppskattas omsätta 4230 miljarder SEK 2022 enligt Zion Market Research.

Konsortiets slutmål är att visa på möjligheten att sakta ner eller till och med stoppa broskdegenerationsprocessen, med fokus på artros i knäleden. Detta skulle möjliggöra en avsevärd senareläggning av, eller i vissa fall undvika helt, kirurgiska ingrepp där man behöver ersätta leden hos de patienter som drabbats av Artros. Värdet av detta skulle vara stort både för de människor som lider

samt den sjukvård som kan sparas samt rent ekonomiskt för konsortiet och det bolag som planeras skapas för att kommersialisera resultaten.

För ytterligare information vänligen kontakta:

Pär Bergsten, Grundare och CEO

H&D Wireless

Växel +46-8-55118460

Email: investors@hd-wireless.se eller sales@hd-wireless.se

Web: www.hd-wireless.com

För att läsa mer om projektet, gå in på följande länkar:

Web: <http://www.admaiora-project.com/>

Twitter: <https://twitter.com/AdmaioraH2020>

Facebook: <https://www.facebook.com/AdmaioraResearchProject/>

Om H&D Wireless:

H&D Wireless är en svensk leverantör av teknologi och tjänster inom Internet of Things (IoT) och Realtidspositionering (RTLS+GPS) med molnplattformarna Griffin® samt GEPS®. H&D Wireless grundades 2009 och har levererat över 1 miljon trådlösa produkter hittills för IoT och M2M-lösningar över hela världen. Företaget utvecklar och levererar lösningar som digitaliserar och visualiserar fysiska processer och identifierar bland annat hanteringen av material, verktyg och maskiner med sin egenutvecklade lösning GEPS® (Griffin Enterprise Positioning Service). Sen halvårsskiftet 2019, ingår även MES systemet Casat i koncernen. Bland Casat kunderna kan nämnas Volvo Penta, Swegon och Parker. H&D Wireless aktie är sedan december 2017 noterat på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm med Aqurat Fondkommission AB som Certified Adviser. E-post: Info@aqurat.se Tel nr: +46 (0)8- 684 05 800 Webb address: www.aqurat.se