

RespiHeart utvecklar ett bärbart trådlöst system för parallell mätning av centralt relaterade andnings- och hjärtfunktioner. RespiHeart registrerar fyra vitala områden; andningsfrekvens, hjärtfrekvens, syremättnad och kroppstemperatur. Vårt instrument syftar till att användas på patienter i akutvården och patienter med hjärt- och andningsrelaterade sjukdomar för diagnos, behandling, rehabilitering och uppföljning. RespiHeart är en av få existerande metoder för andningsövervakning utan att störa andningsfunktionen. RespiHeart plockar upp mätresultaten i en app som genom algoritmiska beräkningar analyseras och presenteras för avläsning.

Just nu är vi ett spjutspetsprojekt inom medicinsk forskning, som står i ett avgörande skede där vi går från att vara en forskningsprototyp till att verka i praktiken.

Bolaget består idag av två personer, men behovet av kompletterande resurser för att utveckla vidare är stort.

Vi söker

En av de roller vi söker är inom produktdesign och produktutveckling av nästa generations produkt. Den första prototypen vi har tagit fram är i behov av en utveckling och uppdatering och vi ser ett behov av en påtagligt förbättrad och visuellt tilltalande design.

Din roll

I denna roll kommer du att ha stort fokus på produktutveckling för att ta vår fysiska prototyp till nästa version. Vi vill att du tar fram förslag på bättre förpackad och aerodynamisk hårdvara som inte bara ser till de faktiska användarfunktionerna utan också till det yttre och blir en tilltalande produkt att demonstrera för både investerare och sponsorer.

Framtiden

Vi tror och hoppas att du på sikt kommer att växa in som en permanent resurs i vårt bolag och i en mer ansvarstagande roll, men inledningsvis är vi öppna för flera olika typer av sysselsättningar och tror att du vill jobba med detta på antingen exjobbsbasis eller som utbildningsintegrerad praktik eller motsvarande.

Ansökan

För att visa ditt intresse för tjänsten vill vi att du mailar CV och ansökan till matchning@lead.se och anger RespiHeart i ämnesraden. Vi vill gärna träffa dig och kommer att träffa lämpliga kandidater löpande för tjänsten. Välkommen med din ansökan.

För frågor om projektet och arbetsuppgifter är du välkommen att ringa Per Trossmark på 0704-135643