



Medicinteknikföretag startar tillverkning i Malaysia

Redsense Medical, ett företag som utvecklar larm för dialysövervakning, har öppnat sin produktionsanläggning i Malaysia. Företagets mål är att omsätta 1 miljard kronor inom en femårsperiod.

Redsense Medical startade 2006 och har i år lanserat sitt larm för övervakning av vennisålen under bloddialys. Larmet är det första i sitt slag och saknar konkurrenter. Det har goda möjligheter att bli en standardprodukt inom dialysvården.

VD Patrik Byhmer om valet av Malaysia:

- Dialysmarknaden i Asien är stor, och ökande. Malaysia är geografiskt bra placerat i regionen, utbildningsnivån hög och alla pratar engelska. Dessutom erbjuder Malaysia bra villkor för ett högteknologiskt bolag som vårt.

Anläggningen i Malaysia sysselsätter 20 personer och är anpassad för de regler som gäller tillverkning av medicintekniska produkter för marknader i Europa och USA. Den nivå för medicinteknisk produktion som ställs av den amerikanska myndigheten FDA är ovanlig i Malaysia och följaktligen var det en utmaning för Redsense att hitta rätt lokal kompetens.

Valet av anläggning har gjorts utifrån flera parametrar såsom logistik, säkerhet och tillgång till arbetskraft. Utöver detta har planering av anläggningen fått lokal förankring genom influenser från Feng Shui, den österländska läran om hur byggnader samt interiörer påverkar oss på en undermedveten nivå. Fabrikschefen Clare Lang förklarar att anläggningen är planerad för att såväl positiv energi som kapital ska flöda in på bästa sätt!

För mer information, kontakta:

VD Patrik Byhmer, Tfn 070- 3572164

Företaget: Redsense Medical AB's verksamhet består av utveckling av system för dialysövervakning. Bolaget har sitt säte i Halmstad men har även kontor i USA och Malaysia. www.redsensemedical.com

Redsense larm består av två delar: Sensorenheten, en engångsprodukt, fästs som ett plåster runt vennisålen. Larmenheten fästs runt armen på patienten. Infrarött ljus leds genom sensorenheten via en optisk fiber. Blod på sensorn hindrar ljuset från att ledas genom den optiska fibern vilket utlöser larmet.

Dialys: Under hemodialys renas patientens blod från restprodukter via en dialysmaskin. Blod pumpas ut från en artärnål och tillbaka via en vennisål. Om vennisålen lossnar förlorar patienten 3-4 dl blod/minut eftersom maskinen

fortsätter att pumpa ut renat blod.

Marknaden: I hela världen finns 1,5 miljoner patienter som tillsammans genomför omkring 200 miljoner dialyser om året. Siffran kommer att öka i takt med att människor blir äldre, genom att fler drabbas av diabetes typ II och genom att överlevnaden i dialys långsamt ökar.