

CEO Jan Buis bij uitgifte nieuwe obligatielening via NPEX-effectenbeurs:

‘Ontwikkelingsprogramma RR Mechatronics fase verder’

Het omvangrijke ontwikkelingsprogramma van RR Mechatronics uit Zwaag komt een fase verder. Het eerste instrument uit dit programma zal al in de tweede helft van 2020 op de markt komen.

Dat is de boodschap van CEO Jan Buis, sinds 2014 aan het roer van RR Mechatronics.

Buis kijkt dan met vertrouwen naar de toekomst. „Onze focus op medische technologie heeft ons sinds 2014 een enorme groei opgeleverd. Wij nutten nu ons specialisme op in-vitro diagnostiek van bloed maximaal uit”, aldus Buis. „De vier FD-Gazelle Awards sinds 2016 op rij zijn daar slechts één bevestiging van.”

„De wereldwijde groei in de vraag naar onze instrumenten was de start van ons omvangrijke programma om onze drie instrumentenlijnen te moderniseren. Ons programma heeft ons al verschillende patenten opgeleverd en we komen nu in de fase van ontwikkeling. De risicovollere fase van research ligt achter ons.”

Stijging van de markt

Wereldwijd is er sprake van een sterke stijging van de markt voor laboratoriuminstrumenten voor bloedonderzoek. De mondiale groei van de gezondheidszorg, de groei van het aantal mensen wereldwijd dat aanspraak kan maken op gezondheidszorg en de groeiende ouderdom zijn de redenen van de toename.

Bloedbezinking is wereldwijd het op één na meest aangevraagde bloedonderzoek. Het toont aan of iemand een ontsteking heeft. Ook bij Corona-patiënten wordt bloedbezinking extra in de gaten gehouden. RR Mechatronics is met de Starrsed instrumenten marktleider in de meting van bloedbezinking.

„De Starrsed instrumenten maken gebruik van de ‘gouden standaard’ voor bloedbezinking”, vertelt Buis vol trots. Deze standaard is bepaald door de ICSH (International Council for Standardization in Haematology), een door specialisten internationaal erkend orgaan die voor bloedonderzoeken bepaalt wat de beste standaarden zijn.

Inmiddels heeft de Lorrca, die specifiek rode bloedcellen analyseert, ook de status van ‘gouden standaard’ verworven. Voor sikkelcel-patiënten heeft RR Mechatronics een unieke meting ontwikkeld. De Lorrca is namelijk in staat om continu de mate van sikkelcelziekte te meten via het Point-of-Sickling. Dit is een nieuwe *marker* die artsen belangrijke informatie biedt voor het opstellen van een behandelplan en de patiënt kan monitoren.

Sikkelcelziekte is een vaak dodelijke ziekte, die oorspronkelijk uit Afrika stamt. Per dag sterven 500 kinderen aan deze ziekte.

Buis: „Voor het eerst in de geschiedenis komen er nu specifieke medicijnen op de markt voor de behandeling sikkelcelziekte. De Lorrca meet de ernst van de ziekte, helpt de arts de

behandeling te bepalen en monitort levenslang de patiënt. Naast ziekenhuizen benutten nu al meer dan 15 pharmabedrijven de Lorrca om hun medicijnen te testen. Een enorme markt ontstaat zo voor de unieke Lorrca.”

Het eerste instrument van het omvangrijke ontwikkelingsprogramma dat wordt gelanceerd is de RPI. Dit instrument produceert speciale vloeistoffen die worden gebruikt bij de analyse van bloed. De introductie is voorzien voor de tweede helft 2020.

Cultuuromslag

Het bedrijf maakte onder leiding van Buis een forse cultuuromslag en groeide snel tot inmiddels meer dan negentig medewerkers. Dankzij deze groei kon de onderneming veel hoogopgeleide medewerkers aantrekken. Tevens werd fors geïnvesteerd in Research & Development.

De gedrevenheid in Zwaag om technologie te ontwikkelen is groot. „RR Mechatronics is een gefocust medisch technologiebedrijf geworden dat een enorme potentie heeft. Wij ontwikkelen en produceren zelf, zijn diepgeworteld in de regio terwijl we verschillende partnerships hebben lopen met de meest toonaangevende universiteiten en medici wereldwijd. En dat met een geweldig team mensen”, besluit Buis.

RR Mechatronics wil deze ronde maximaal €3 miljoen lenen van beleggers, die hiervoor een rentevergoeding van 8% per jaar ontvangen.

Dit interview is vrij van rechten te gebruiken

3 maart 2020