

TUBERCULOSE BESTRIJDEN

Snelle diagnose door innovatie

In grote delen van de wereld komt nog steeds tuberculose voor. Vaak met dodelijke afloop. Delft Imaging Systems zet zich in voor snellere diagnose van de ziekte en volledige genezing van de patiënt.

TEKST: SUZANNE DIEPEVEEN FOTO'S: STUDIO POTHOFF



Delft Imaging Systems wil voor 2030 tuberculose de wereld uit helpen.

An de A12 in Veenendaal is een bijzonder bedrijf gevestigd. Delft Imaging Systems is een innovatieve voorloper op het gebied van tuberculose bestrijding. De hoofdfocus ligt bij het bestrijden van de ziekte in Afrika en Azië, waar tuberculose nog steeds dodelijk kan zijn. Dat zou niet nodig moeten zijn. Want als je er op tijd bij bent, is de ziekte 100% te genezen. Directeur Guido Geerts is aan het woord.

SOCIAAL ONDERNEMEN Guido vertelt: “Wij zijn aangesloten bij Social Enterprise NL, een Nederlands initiatief voor ondernemingen die kiezen voor maatschappelijke waarde. Een wereld waar iedereen toegang heeft tot moderne gezondheidszorg is wat wij nastreven. Omdat wij ons maatschappelijk doel nooit uit het oog verliezen, willen we alleen actief zijn met initiatieven die echt een verschil maken in een land. Dat is prioriteit één. Als een project geen sociale impact heeft, doen we het niet. Het moet vervol-

gens wel winstgevend zijn, want anders bestaan we over een paar jaar niet meer. Onze huidige maatschappij kent veel uitdagingen, dus hoe mooi zou het zijn, als meer bedrijven zich richten op impact-first.”

MOBIELE KLINIEKEN “Met onze innovatieve oplossingen kunnen we daadwerkelijk iedereen ter wereld toegang tot gezondheidszorg bieden”, gaat Geerts verder. “Denk bijvoorbeeld aan onze mobiele klinieken. Ook wel de OneStopTB clinic genoemd. Deze bestaan uit een digitaal röntgenapparaat, een laptop met diagnostische software en een testlaboratorium. De kliniek kan zes uur zonder stroom functioneren door de zonnepanelen die op het dak gemonteerd zijn. Daarmee is de kliniek dus geheel zelf onderhoudend. De landen waar wij vooral werkzaam zijn, liggen in Afrika en Azië. Vaak is hier het probleem dat mensen lang moeten reizen naar een ziekenhuis waardoor tuberculose niet snel genoeg herkend wordt. Onze



Directeur van Delft Imaging Systems, Guido Geerts en Senior Accountmanager Grootzakelijk, Wouter Selhorst gaan voor een duurzame samenwerking.

DIAGNOSTISCHE CENTRA

Delft Imaging Systems is met veertig projecten, in drieëndertig landen, actief met het leveren van diagnostische apparatuur en het bouwen en van diagnostische centra. Geerts: "Naast oplossingen voor tuberculose leveren we ook diagnostische centra in gebieden waar nog weinig diagnostiek aanwezig is. Ons grootste project hebben we dit jaar afgerond in Ghana. We hebben daar tweeënvijftig röntgensystemen geïnstalleerd in ziekenhuizen, containers en mobiele klinieken."

mobiele klinieken zorgen ervoor dat mensen sneller gediagnosticeerd worden en daardoor de juiste behandeling kunnen krijgen. De klinieken kunnen zelfs gemeenschappen in de meest afgelegen gebieden bereiken. Helaas is daar vaak geen radioloog aanwezig, die röntgenfoto's kan interpreteren. Dat is normaliter nodig om tuberculose te diagnosticeren. Om zonder radioloog toch een diagnose te kunnen stellen, hebben wij speciale software ontwikkeld: Computer Aided Detection for Tuberculosis (CAD4TB). Het is een innovatief en uniek product waarmee wij een betaalbare, snelle en accurate oplossing bieden voor tuberculose detectie. Door middel van kunstmatige intelligentie is de software in staat om binnen één minuut abnormaliteiten in de longen te detecteren."

INTERNATIONAAL ONDERNEMEN

Een bank met een groot internationaal netwerk en expertise op exportondersteuning is belang-

rijk voor een bedrijf dat internationaal onderneemt. Guido: "Vrijwel al onze omzet halen wij uit Azië en Afrika. Het is daarom erg belangrijk dat we goed ondersteund worden. En het helpt dat de contacten met accountmanager Wouter Selhorst erg goed verlopen. Onze vragen worden snel en professioneel beantwoord. Het is fijn om samen op deze manier te ondernemen."

DOEL VOOR DE TOEKOMST Ten slotte vragen we Guido wat het doel voor de toekomst is. "We zien dat we als bedrijf op een andere manier problemen aanpakken" zegt hij. "We denken van nature in efficiëntie en effectiviteit en willen een doel bereiken. Voor ons is dat bijvoorbeeld, dat we hard werken om, samen met partnerorganisaties zoals de Wereldgezondheidsorganisatie, tuberculose voor 2030 de wereld uit te helpen."



WWW.DELFT.CARE