

Twentse oplossing voor hartpatiënten in India

Mede dankzij Twentse bedrijven kunnen meer hartpatiënten in India worden geopereerd.

Bert Hellegers

Enter

Ruim anderhalf jaar hebben ze in Enter gewerkt aan het ontwerp van een medisch apparaat dat in India de redding betekent voor veel hartpatiënten. Dit zogenaamde Cath Lab heeft dezelfde mogelijkheden als vergelijkbare machines van Siemens en Philips, maar is drie keer goedkoper. „Daardoor kunnen meer ziekenhuizen er een aanschaffen en kunnen veel meer hart- en vaatoperaties worden uitgevoerd en daardoor levens worden gered”, zegt Tom Evers van industrieel ontwerpbureau D’Andrea & Evers Design.

Via via kwam Evers in contact met Vikram Mordani, die in India werkte aan de ontwikkeling van nieuwe technologie voor hart- en vaatoperaties. Evers raakte onder de indruk van de Indiër. „Heel intelligent en zeer gedreven.”

Vormgeving

Mordani was op zoek naar een industrieel ontwerpbureau dat zijn medische apparaat een hoogwaardige uitstraling kon geven. „Normaal kost zo’n ding al snel een half miljoen. Door te kiezen voor een iets uitgekleden machine in functionaliteit kan hij het leveren voor ongeveer anderhalve ton. Maar het mocht er niet goedkoper uitzien. Juist daarom is veel aandacht besteed aan de vormgeving.”

D’Andrea & Evers Design is niet het enige Twentse bedrijf dat deelneemt aan het project. Evers heeft



▲ Tom Evers toont het ontwerp van het Cath Lab. FOTO LARS SMOOK

meegezocht naar leveranciers van materialen en loodste de Indische initiatiefnemer naar Parthian Technology. Dit Hengelse bedrijf is specialist op het gebied van vezel versterkt kunststof en levert het materiaal voor de behandeltafel van het medische apparaat. „Gemaakt van carbonfiber, vanwege de doorlaatbaarheid van radio-actieve straling.”

Bij het ontwerpbureau, dat is gevestigd in het bedrijfsverzamelgebouw Dock 36 langs de A1 bij En-



Goed gevoel dat we kunnen helpen meer hart- en vaatoperaties mogelijk te maken

–Tom Evers

ter, zijn ze trots op de rol die ze speelden bij de innovatie. „Het geeft een goed gevoel dat we kunnen helpen hart- en vaatoperaties voor meer mensen mogelijk te maken”, zegt Evers, die 25 jaar geleden met studiegenoot Luigi d’Andrea het bedrijf begon. „Daarom hebben we ook besloten risicodragend deel te nemen. Pas als de verkoop van dit Cath Lab goed gaat draaien, worden we volledig betaald.”

Daarover hoeven ze zich in Enter geen zorgen te maken, merkte Evers eerder deze maand bij een bezoek aan India. De eerste machine wordt binnenkort geleverd aan een ziekenhuis en er zijn al negen bestellingen binnen.

„Nu nog allemaal uit India, maar het is de bedoeling dat dit apparaat ook in andere landen op de markt komt.”

Uitgeblust na de jaarwisseling

Brandweer Twente kreeg tijdens de jaarwisseling opnieuw minder meldingen dan vorig jaar. Maar het kan nog beter, is de gedachte. Vijf vragen aan Stephan Wevers, voorzitter van Brandweer Nederland en commandant in Twente.



5 vragen

Vijf vragen aan Stephan Wevers, brandweercommandant in Twente

1 Hoe verliep de jaarwisseling?
„Er kwamen in Twente 89 meldingen binnen. Veel kleine incidenten zoals brandjes in vuilcontainers. Ook twee middelgrote branden, maar die kwamen niet door vuurwerk. Vorig jaar waren er 98 meldingen en twee jaar geleden 149, dus wat dat betreft is het goed verlopen. En van die 89 moet je ook nog de 12 à 15 alledaagse meldingen afhalen. Maar het ligt natuurlijk veel hoger dan ook normale dagen, dus er is ruimte voor verbetering.”

2 Hoe moet die verbetering dan worden behaald?
„We zien vooral problemen ontstaan door jongeren, die zich de consequenties en risico’s van vuurwerk soms niet lijken te realiseren. Daarom moeten we nog meer investeren in goede voorlichting. Bijvoorbeeld in de Risk Factory in Enschede. Daar geven we nu voorlichting over negen verschillende thema’s, maar in de laatste maanden van dit jaar komt daar een vuurwerkscenario bij.”

3 Zijn er rond de jaarwisseling nog Twentse brandweerlieden bedreigd of belaagd?
„Nee, dit jaar gelukkig niet. Vorig jaar hebben we vanuit Brandweer Twente nog twee aangiftes gedaan. Eén nadat er in Enschede een lawinepijl op een brandweerauto werd afgevuurd en de andere nadat dronken figuren in Almelo onze

mensen het werk onmogelijk maakten. Maar dit jaar verliep alles goed in de regio.”

4 In andere regio’s als Groningen worden speciale teams ingezet om meer meldingen af te kunnen handelen.
„Dat is bij ons niet nodig. In Groningen gaat een kleine brandweerploeg samen met de politie naar een melding om te verkennen. Dat doen ze omdat de brandweer daar altijd met volledige eenheden uitrukt. Wij werken in Twente met variabele inzetten. Minder mensen bij kleinere incidenten dus. Daarom is zo’n verkenploeg hier niet nodig.”

5 Is de brandweer eigenlijk voor of tegen vuurwerk?
„Dat is iets voor de politiek om over te beslissen. Wij zijn natuurlijk wel voor alle initiatieven die de kans op incidenten en branden kunnen verkleinen.”

Verlengd t/m 31 januari
€50,-
vroegboek-korting

Vlieg-busreizen 2018

Kleurrijk Sicilië 8-daagse vlieg-busreis - Italië > klantbeoordeling: 8,5 > o.a. Etna, Siracusa, Palermo, Cefalù > alle dagen ontbijt en diner inbegrepen oad.nl/VRIT32 va. 779,-	Hoogtepunten van Corsica 8-daagse vlieg-busreis - Frankrijk > o.a. Bonifacio, Ajaccio, Calvi, Bastia > Nederlandssprekende Oad reisleiding tijdens gehele reis oad.nl/VRFR01 va. 1099,-
Makarska Riviera, Dubrovnik & Montenegro 11-daagse vlieg-busreis - Kroatië, Montenegro > reis langs werelderfgoed van UNESCO > verblijf in uitstekende hotels inclusief ontbijt en diner oad.nl/VRHR03 va. 1149,-	Grand Tour Ierland 15-daagse vlieg-busreis - Ierland > klantbeoordeling: 8,5 > o.a. Belfast, Cliffs of Moher, Dublin, Cork, Noord-Ierland oad.nl/VRIE32 va. 1499,-

Boek nu op oad.nl/krant, bel **0547 28 44 88** of ga naar uw reisbureau
 Prijzen zijn vanaf prijzen, p.p., excl. res. kosten en calamiteitenfonds. O.v.v. typefouten.

MOOISTE WEERFOTO



■ De foto van Nicky Wagenvoort (35) uit Zenderen is door Buienradar uitgeroepen tot Weerfoto van 2017. De winnares was totaal verrast. „Ik wist niet eens dat ik genomineerd was.” Naast de eer wint ze ook een 'Buienradar Stormparaplu', zodat ze ook bij storm op pad kan om mooie beelden te schieten van de natuur. Drie tot vier keer per week trekt Wagenvoort er met haar camera op uit. Veel van die foto's stuurt ze door naar media als RTL en de NOS. FOTO NICKY WAGENVOORT