

Sinds de jaren tachtig wordt in het voormalige Philipscomplex aan de Philipsweg in Maastricht op wereldniveau gewerkt en gefabriceerd. Onder de naam Pie Medical maakten twee pas afgestudeerde studenten elektronica indertijd furore met de ontwikkeling van een digitale scan converter, wat de basis zou worden voor de latere ultrasound scanner.

De ontwikkeling en fabricage van complete producten voor zowel humane als diergeneeskundige diagnostiek bleef in de daaropvolgende jaren onverminderd doorgaan, vanaf 1998 echter als onderdeel van de Italiaanse Esaote Group, een toonaangevende fabrikant van medisch-diagnostische

apparatuur zoals gebruikt voor Ultra geluid, MRI en ECG. Vanaf 2006 is de naam Pie Medical Equipment vervallen en staat het bedrijf bekend als Esaote Europe BV. Verder is er een zusterbedrijf van Esaote Europe in Maastricht gevestigd, namelijk Pie Medical Imaging, dat software ontwikkelt voor cardiologie en radiologie aan de Becanusstraat.

Marcello Mazzarella is een van de oorspronkelijke oprichters van Esaote in Italië en werkt tegenwoordig vanuit Maastricht. Samen met mededirectieleden Anton Esseling, Carlo Mannelli en Ton van Leeuwen leidt hij het bedrijf dat qua producten niet van de Pie Medical koers geweken is, maar bovenal Esaote-breed opereert. Anton Esseling: “De research, ontwikkeling, productie en assemblage ten tijde van Pie Medical was voornamelijk gericht op veterinaire toepassingen en applicaties voor obstetrie en gynaecologie.”

Esaote daarentegen richtte zich aanvankelijk voornamelijk op producten en software voor cardiologie en radiologie. Pie Medical was in de jaren tachtig een beursgenoteerd bedrijf dat in 1996 door Philips werd gekocht en daarmee ook van de beurs verdween. Twee jaar later toonde Esaote belangstelling voor overname van het in Maastricht gevestigde bedrijf en nam nu dus tien jaar geleden Pie Medical van Philips over. Sindsdien maken wij onderdeel uit van de internationale Esaote Group. Met de naamswijziging in 2006 werd dat geformaliseerd.”

“Dat klopt,” bevestigt Marcello Mazzarella, “toen Esaote in 1998 Pie Medical overnam, heeft het een aantal jaren geduurd voordat Pie Medical volledig binnen Esaote integreerde. De naam Esaote Europe geeft heel duidelijk aan dat het bedrijf nu deel uitmaakt van de hele Esaote Group en daarmee dezelfde strategie volgt.” Het aandeel van apparatuur voor humane toepassingen is groter dan de productie voor veterinair onderzoek, maar dat laatste heeft desondanks niet ingeboet. Het moederbedrijf Esaote in Italië heeft flink geïnvesteerd in de veterinaire afdeling waardoor het bedrijf in landen als Frankrijk, Duitsland, Nederland en Italië nog steeds nummer 1 is.

In Maastricht wordt de definitieve assemblage van producten verzorgd. Ook is er een belangrijke rol voor R&D weggelegd dat voor menig product de laatste testen verricht aler deze gefabriceerd worden. De productie van *probes*, precieze apparatuur, wordt ook uitgevoerd door de dochteronderneming Proton in Sittard. In de voorbije zeven jaren hebben zo'n 30.000 Esaote apparaten hun weg naar diverse distributeurs en afnemers over de hele wereld gevonden. De technologie van de ultrasound scanners, om maar een voorbeeld van een van de producten te noemen, is door de jaren heen volwassen en ‘vanzelfsprekend’ geworden. Dat maakt het mogelijk om de fabricage elders te laten plaatsvinden en de aandacht te richten op andere zaken, zoals het verfijnen van apparatuur qua vormgeving en mobiliteit. Een goed voorbeeld is de MyLab30, een draagbare ultrasound scanner met alle belangrijke functies van een ‘gewone’ scanner. Een voordeel is echter dat het lichtgewicht apparaat makkelijk mee te nemen is en niet gebonden aan een

plek voor gebruik. Het wordt zowel voor humane als diergeneeskundige diagnostiek vervaardigd.

“We gaan definitief verder met deze portable units,” zo legt Marcello Mazzarella uit, “door hun mobiliteit en high performance voldoen ze aan ons streven om innovatieve producten te ontwikkelen. Een belangrijke technische richtlijn blijft dat de evolutie van de apparaten een combinatie moet zijn van kwaliteit en performance, de eindgebruiker moet tevreden zijn met het resultaat dat ten dienste staat van het werk waarvoor ze onze apparatuur gebruiken.” In totaal werken er zo'n 1200 mensen bij de Esaote Group.

