

Philips dubbel in de prijzen bij EU-programma's

Auteur: [Pieter Edelman \(mailto:pieter@techwatch.nl\)](mailto:pieter@techwatch.nl)

29 mei 2018

Twee gerelateerde Europese projecten rondom minimaal-invasieve chirurgie, beide geleid door Philips, hebben een innovatieprijs bij respectievelijk Eureka en Itea3 in de wacht gesleept. Het Mediate-project, dat van 2010 tot 2013 liep, ontving vorige week een van de drie Eureka Innovation Awards, voor de categorie 'Innovations of Tomorrow'. Opvolger Benefit wat goed voor een Award of Excellence van Itea3.

Mediate richtte zich op de overgang van traditionele open chirurgie naar minimaal-invasieve en beeldgestuurde ingrepen. Bij deze aanpak komt veel meer apparatuur kijken, van allerlei verschillende fabrikanten die er elk hun eigen procedures op nahouden. Binnen Mediate probeerden de projectpartners dit te stroomlijnen.

Naast Philips waren onder meer Barco, Demcon, Imec, Nucletron (nu Elekta), Prodrive en Technolution betrokken. Volgens Eureka heeft het project een forse spinoff opgeleverd, waaronder een open architectuur om verschillende apparaten met elkaar te integreren. Daarnaast heeft het project onder meer bijgedragen aan nieuwe protocollen, robotgestuurde tools en algoritmes die in allerlei beeldvormende apparatuur zijn terug te vinden.

Het Benefit-project bouwde hier verder op voort om verschillende informatiebronnen verder te integreren. Bij dit project, dat vorig jaar werd afgerond, waren onder meer Barco, Demcon, Elekta, Medis en Quantib betrokken.



Techwatch ^{bv}

Techwatch bv Novio Tech Campus Transistorweg 7-H 6534 AT Nijmegen
T. +31 (0)24 - 350 3532 [info@techwatch.nl \(mailto:info@techwatch.nl\)](mailto:info@techwatch.nl)

[\(home.html\)](#)