



# Subsidie digitale assistent operatiekamer

Nieuwsbericht — [ICT en technologie](#) — 16 juni 2011

Om complicaties te voorkomen en een operatie zo efficiënt mogelijk te laten verlopen, moet er zicht zijn op het totale operatieproces. Onderzoekers van de TU Delft hebben 1,7 miljoen euro binnengehaald voor de ontwikkeling van een automatisch veiligheids- en procesmonitoringsysteem voor de operatiekamer. Dit systeem registreert het gehele operatieproces.

Het DORA systeem (Digital Operating Room Assistant) gebruikt slimme camera's en sensoren om de status van apparatuur en instrumenten in de operatiekamer te registreren. Het houdt ook in de gaten welke processen precies gaande zijn. Door deze automatische registratie kan DORA op elk moment de OK-planning up-to-date houden. Zo wordt het operatieproces efficiënter. In een verder stadium van ontwikkeling kan het systeem mogelijke risico's voor de patiëntveiligheid in het proces herkennen en deze tijdig aan het OK personeel doorgeven.

DORA wordt gesteund door de Subsidieregeling Clusterprojecten Zuid-Holland. Bij het project zijn 10 partners betrokken, waaronder het LUMC en de Yes!Delft bedrijven New Compliance, SenseIT en Pr Sys Design. Het totale projectbudget bedraagt 3,6 miljoen euro.

Bron: [TU Delft](#)

[Home](#) [Actueel](#) [Nieuws](#) [2011](#) [juni](#) [Subsidie digitale assistent operatiekamer](#)