

# Groot Brits kinderziekenhuis gaat HoloLens inzetten tijdens operaties

14 augustus 2018



Deze week maakte het Britse kinderziekenhuis [Alder Hey Children's](#) bekend de mixed reality HoloLens van Microsoft [in te gaan zetten](#) in operatiekamers terwijl vergaderruimtes worden voorzien van Surface Hubs. Via de HoloLens krijgen artsen real-time 3D-hologrammen te zien van patiënten. Op die manier hebben artsen tijdens een operatie altijd de meest recente informatie.

Voordat een operatie van start gaat verzamelt een team van medisch specialisten van diverse disciplines informatie over de patiënt en wisselt deze onderling uit. Deze informatie neemt de chirurg mee de operatiekamer in om het juiste behandelplan te volgen. Met de HoloLens komt deze informatie veel sneller en efficiënter binnen, aldus het Alder Hey.

Het ziekenhuis werkt samen met Microsoft partner Black Marble voor de ontwikkeling van een app die de methode zal gaan ondersteunen. Black Marble's oplossing maakt gebruik van InkCanvas en InkToolbar zodat meerder mensen tegelijkertijd notities kunnen schrijven op de Surface Hub.

## **Succes voor HoloLens in Erasmus MC**

Vorige maand meldde het Erasmus MC dat chirurgen succesvol [een proef met de HoloLens](#) hadden afgerond. Zij gebruikten de HoloLens als navigatiesysteem voor het lokaliseren van hersentumoren. Dit zorgde voor een verhoogde concentratie en aandacht van de chirurg,

terwijl ook de ergonomische omstandigheden verbeterden.

Microsoft kondigde de HoloLens in 2015 aan om mee te kunnen komen met de ontwikkelingen rondom AR en VR. Veel consumenten ervaren het product als te duur, maar in het bedrijfsleven, en ook de gezondheidszorg, zijn al [tal van succesvolle use cases](#) te vinden.

***Openingsmanifestatie van de e-healthweek 2019***

*Meer weten over hoe de zorg haar toekomst implementeert? Wilt u deze mede inrichten, er invloed op uitoefenen en/of de relevante innovaties ervaren? Bezoek dan op 21 januari 2019 de jaarlijkse ICT&health Openingsmanifestatie van de e-healthweek. Entreekaarten zijn na registratie gratis maar nu al beperkt beschikbaar! Dus wacht niet en [meld u snel aan!](#)*