

Amsterdam, 22 mei 2020

Slimme bril helpt bij operaties in COVID-19-tijd



De COVID-19-pandemie blijft in heel Europa en de hele wereld gevolgen hebben voor de samenleving en de gezondheidszorg, en teams in de gezondheidszorg zijn gedwongen om op een nog veiligere en efficiëntere manier te werken.

Dankzij de nieuwe Surgery Assistance-technologie kunnen hart- en vaatchirurgen ook tijdens de COVID-19-pandemie productexperts van buiten het ziekenhuis inschakelen bij operaties en procedures. Het gaat om een slimme bril die de arts draagt, en die via internet in verbinding staat met medische productdeskundigen. Met de slimme bril kunnen artsen deze expertise op elk moment inschakelen, zodat zo min mogelijk mensen fysiek in de OK of het cathlab aanwezig hoeven te zijn.

Dit betekent dat patiënten het best mogelijke resultaat krijgen: ze worden niet enkel door deskundige cardiologen geopereerd, maar ook bijkomende experts kunnen geplande of noodinterventies bijwonen - op een veilige afstand.

De Surgery Assistance-technologie is ontwikkeld door het Nederlands-Belgische bedrijf Rods&Cones. De slimme bril is uitgerust met twee camera's om de expert op afstand een onbelemmerd zicht op de ingreep te geven en real-time uitwisseling en samenwerking mogelijk te maken.

Nieuw servicemodel eerst in de Benelux

Medtronic, een wereldspeler op het gebied van gezondheidszorgoplossingen, kondigt aan in een geselecteerd aantal ziekenhuizen in de Benelux te starten met Surgery Assistance op hart- en vaatafdelingen. In een volgende stap zal de technologie later dit jaar worden uitgebreid naar andere landen in de regio Europa, het Midden-Oosten en Afrika (EMEA).

"De technologie van Rods&Cones maakt het voor cardiologen en chirurgen mogelijk om onze klinische productexperts in te laten bellen", zegt Olivia Natens, directeur van Medtronic Benelux. Vooral in de huidige ongekende tijden van COVID-19 is het belangrijk dat we artsen en patiënten op de best mogelijke, innovatieve en meest veilige manier technische ondersteuning en expertise blijven bieden".

Cruciale rol in huidige pandemie

De technologie is doorgelicht in een beoordelingsproces, waarbij uiterst strenge maatregelen voor de veiligheid van de patiënt en de beveiliging van de gegevens zijn genomen. Als gevolg daarvan is Rods&Cones nu geclassificeerd als een prioritair project; dit betekent dat het een cruciale rol speelt in de huidige pandemie.

Bruno Dheedene, CEO van Rods&Cones, zegt: "We zijn blij dat we met Medtronic deze belangrijke stap hebben gezet om klinische ondersteuning op afstand beschikbaar te maken voor chirurgen over de hele wereld. Het belangrijkste is dat we professionals in de gezondheidszorg kunnen helpen hun werk voort te zetten ondanks de huidige COVID-19-beperkingen, zodat er meer levens kunnen worden gered."

Over Medtronic

Medtronic plc (www.medtronic.com), met hoofdkantoor in Dublin, Ierland, is wereldleider op het gebied van medische technologie, diensten en oplossingen - het verlichten van pijn, het herstellen van de gezondheid en het verlengen van het leven van miljoenen mensen over de hele wereld. Medtronic heeft wereldwijd meer dan 90.000 mensen in dienst en bedient artsen, ziekenhuizen en patiënten in meer dan 150 landen. Het bedrijf richt zich op samenwerking met alle belanghebbenden om de gezondheidszorg verder te verbeteren.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen:

Bruno Dheedene, CEO
RODS&CONES BV
Apollolaan 69-III,
NL-1077AH, Amsterdam
The Netherlands

+31 6 15245618
bruno.dheedene@rods-cones.com

Voor foto's in hoge resolutie, klik op deze link:

https://www.dropbox.com/sh/c9rih53j8jexklq/AAB0cvtVs9LFI1S3g_OAIPaTa?dl=0