

Presseinformation

August 2017

Unvergessliche Momente für werdende Eltern: Lebensechte 3D-Bilder in Fotoqualität mit Philips Ultraschall

Hamburg – Während der Schwangerschaft ist für viele werdende Mütter und Väter der Gang zum Gynäkologen äußerst emotional: Dank bildgebender Ultraschalltechnologie können sie ihr Baby zum ersten Mal sehen. Damit diese wertvolle Erfahrung noch intensiver wird, hat [Philips](#) innovative Bildgebungs-Tools entwickelt, die fotorealistische 3D-Bilder des ungeborenen Babys ermöglichen. Die werdenden Mütter nehmen so unvergessliche Momente mit nach Hause. Zudem bieten die lebensechten Bilder auch den baldigen Vätern ergreifende Augenblicke, in denen sie sich ihrem Kind ganz nah fühlen können. Vor allem auf den großen Patientinnen-Bildschirmen sind die Effekte noch bewegender.

„Durch diese innovative 3D-Visualisierung ist es dem behandelnden Arzt möglich, die herkömmliche Ultraschall-Bildgebung zu ergänzen und zu erweitern“, erklärt Bastian Werminghoff, Director Business Group Ultraschall Philips DACH. „Auf Knopfdruck liefert das System beeindruckende 3D-Aufnahmen in maximaler Bildqualität und das in kürzester Zeit. Für Gynäkologen bedeutet diese innovative Neuanschaffung ein Höchstmaß an diagnostischen Möglichkeiten und umfassende Versorgung ihrer Patientinnen“, so Werminghoff weiter.

Lebensechte 3D-Ultraschallbilder

Die fotorealistische 3D-Visualisierung TrueVue ist mit seiner virtuellen Lichtquelle eine besonders fortschrittliche Darstellungsmethode, die lebensechte Ultraschallbilder in 3D liefert und dem Untersucher die Möglichkeit gibt, die Lichtquelle im dreidimensionalen Raum beliebig zu positionieren. Die transparente 3D-Visualisierung GlassVue bietet eine weiterführende und ergänzende Darstellung der Anatomie des ungeborenen Babys zum traditionellen Ultraschall. Diese erweiterte Bildgebung ist insbesondere bei der Darstellung und Diagnose des fetalen Herzens, des Gehirns und der Wirbelsäule hilfreich. Der fetale 3D-Gesichtsalgorithmus aReveal^{AI}, basierend auf der Philips Technologie „Anatomisch Intelligenter Ultraschall“, entfernt auf Knopfdruck, virtuell, überflüssige Strukturen, um schnell und einfach das Gesicht des Ungeborenen in 3D freizustellen.

Weitere Informationen für Medien:

Philips GmbH Market DACH
Kerstin Zimmermann
PR Managerin Health Systems
Mobil: +49 (0) 171/81 80 186
E-Mail: kerstin.zimmermann@philips.com

Konsumentenfragen:

Philips Kundenservice
Telefon: 040 / 80 80 10 980

Philips GmbH Market DACH



Jeannine Kritsch
PR Managerin Personal Health
Mobil: +49 (0) 152/22 80 32 33
E-Mail: jeannine.kritsch@philips.com

Über Royal Philips

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA) ist ein führender Anbieter im Bereich der Gesundheitstechnologie. Ziel des Unternehmens mit Hauptsitz in den Niederlanden ist es, die Gesundheit der Menschen zu verbessern und sie mit entsprechenden Produkten und Lösungen in allen Phasen des Health Continuum zu begleiten: während des gesunden Lebens, aber auch in der Prävention, Diagnostik, Therapie sowie der häuslichen Pflege. Die Entwicklungsgrundlagen dieser integrierten Lösungen sind fortschrittliche Technologien sowie ein tiefgreifendes Verständnis für die Bedürfnisse von medizinischem Fachpersonal und Konsumenten. Das Unternehmen ist führend in diagnostischer Bildgebung, bildgestützter Therapie, Patientenmonitoring und Gesundheits-IT sowie bei Gesundheitsprodukten für Verbraucher und in der häuslichen Pflege. Philips beschäftigt etwa 70.000 Mitarbeiter in mehr als 100 Ländern und erzielte mit seinem Gesundheitstechnologie-Portfolio in 2016 einen Umsatz von 17,4 Milliarden Euro. Mehr über Philips im Internet: www.philips.de