



Brainlab präsentiert neuen Informations-Hub für die Chirurgie

(ddp direct) München, den 2. Oktober 2012 Mit Buzz Digital OR läutet Brainlab eine neue Ära der OP-Integration ein. Das System bietet ein breites Spektrum an Anwendungen, von der einfachen Betrachtung der DICOM-Daten bis hin zu einer komplett digitalen OP-Funktionalität inklusive Videomanagement und -dokumentation. Dabei ist Buzz intuitiv und komfortabel per Touchscreen zu bedienen.

Buzz Digital OR verbindet robuste Hardware und hochentwickelte Software mit einem modernen, eleganten Design. Das Ergebnis ist ein IP- und Software-basiertes System, das den Patienten in den Mittelpunkt stellt und den Workflow für Ärzte optimiert. Das Kernstück von Buzz bildet ein schlankes 42 Display in HD-Qualität mit Multi-Touch-Funktionalität. Das System ermöglicht die Anbindung zahlreicher Videosignale und die Übertragung auf verschiedene HD-Displays.

Buzz Digital OR ist ein hochentwickeltes Chirurgesystem, das exakt auf die Bedürfnisse im OP zugeschnitten ist, sagt Stefan Vilsmeier, Präsident und CEO von Brainlab. Wir erkennen den Trend einer zunehmenden Vernetzung von Medizintechnik und IT-Systemen im Krankenhaus und greifen diesen mit unseren Produkten auf. So entstehen intelligente und flexible Lösungen für integrierte Operationssäle. Kliniken und Chirurgen werden in vielerlei Hinsicht von der Installation des Buzz Digital OR profitieren, beispielsweise durch neue Möglichkeiten in den Bereichen Datenfluss und Patientenbetreuung.

Buzz Digital OR erleichtert die Planung, Navigation und intraoperative Bildgebung und sorgt für einen effizienten Workflow im OP. Dank des neu entwickelten Bedienkonzepts können Buzz-Nutzer ihre Datenquellen und Bildschirme intuitiv per Drag and Drop verwalten. Der interaktive DICOM-Viewer gewährleistet einen einfachen und schnellen Zugang zu medizinischen Bilddaten. Behandlungsabläufe können unkompliziert mittels Screenshots oder HD-Aufnahmen von bis zu zwei Monitoren dokumentiert werden.

Buzz Digital OR wurde von Grund auf neu konzipiert, wobei das Feedback zahlreicher Nutzer des erfolgreichen Vorgängers, der Digital Lightbox, eingeflossen ist, erläutert Stephan Holl, COO von Brainlab. Basierend auf intelligenten Software-Algorithmen ist ein System entstanden, das jegliche Daten innerhalb des Krankenhausnetzwerkes verarbeiten kann. Mit Funktionen wie der praktischen Touch-Oberfläche, dem Home Button, dem integrierten Soundsystem, der Webcam und dem Mikrofon bieten wir Kunden eine verbesserte Nutzerfreundlichkeit. Die hochwertigen Komponenten sorgen zudem für eine lange Lebensdauer.

Buzz Digital OR ist als In-Wall- und On-Wall-Variante ab sofort erhältlich. Die ersten Systemauslieferungen werden bereits in diesem Quartal erwartet. Mehr zu Buzz Digital OR erfahren Sie unter www.brainlabbuzz.com. Brainlab stellt Buzz erstmalig in Europa auf der MEDICA in Düsseldorf vom 14. bis 17. November 2012 aus (Halle 9, Stand 9B46).

Eingetragenes Markenzeichen von Brainlab in Europa, USA und Japan

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:
<http://shortpr.com/faq67u>

Permanentlink zu dieser Pressemitteilung:
<http://www.themenportal.de/gesundheit/brainlab-praesentiert-neuen-informations-hub-fuer-die-chirurgie-14815>

Pressekontakt

BSKom GmbH

Frau Eva Birle
Ickstattstr. a 11
80469 München

birle@bskom.de

Firmenkontakt

BSKom GmbH

Frau Eva Birle
Ickstattstr. a 11
80469 München

birle@bskom.de

Brainlab entwickelt, produziert und vertreibt computergestützte Medizintechnik für präzise, minimal-invasive Eingriffe. Zu den Hauptprodukten des Unternehmens zählen bildgestützte Systeme und Softwarelösungen, die in Echtzeit hochgenaue Informationen für die chirurgische Navigation sowie die radiochirurgische Planung und Behandlung liefern.

Die Brainlab Technologie erleichtert die Zusammenarbeit zwischen Kliniken sowie zwischen klinischen Anwendern in unterschiedlichen Disziplinen wie Neurochirurgie, Onkologie, Orthopädie, Traumatologie, HNO, Mund-, Kiefer-, Gesichts- und Wirbelsäulenchirurgie. Die technologische Integration des Produktportfolios ermöglicht eine verbesserte und effizientere Behandlung.

Brainlab, mit Hauptsitz in München, wurde 1989 gegründet und beschäftigt rund 1.070 Mitarbeiter an 17 Standorten weltweit. Mit rund 5.000 installierten Systemen in über 80 Ländern ist Brainlab unter den Marktführern für bildgestützte Technologien.

Weitere Informationen finden Sie unter www.brainlab.com.