

Navigation von FIAGON für die Kopfchirurgie: Innovativ, weil zeitsparend und kostensparend

Die V+ GmbH & Co. Fonds 3 KG beteiligt sich mit 6,48 % Anteilen an der FIAGON GmbH, um das internationale Vertriebsnetz auszubauen und neue Instrumente für MKG und Neurochirurgie zu entwickeln. Mit der FIAGON GmbH gelangen innovative Navigationssysteme in den chirurgischen Alltag der Disziplinen HNO, MKG und Neurochirurgie, die es bisher nicht für eine wirtschaftliche Anwendung gab. Eingriffe werden vor der Operation computergestützt geplant und während der Operation kontrolliert umgesetzt.

FIAGON Navigationssysteme in der chirurgischen Praxis

Eine zusätzliche Vorbereitungszeit entfällt fast vollständig, weil FIAGON-Navigationssysteme umfassend in das bestehende OP-Instrumentarium integriert sind. Die dem chirurgischen Workflow angepassten Systeme vermeiden eine zusätzliche Interaktion während der Operation und unterstützen harmonisch die Arbeit der Chirurgen. Eine solche Innovation entspricht genau den Bedürfnissen der Chirurgen. FIAGON-Navigationssysteme erhöhen die Sicherheit und Qualität von Eingriffen und schaffen qualitätsbedingt einen Zeitgewinn. Sie öffnen den Markt, weil sie bisher existierende Probleme lösen. Die preisgünstigen Systeme erweisen sich als ergonomisch und zuverlässig in der klinischen Routine.

Zugeschnitten für die Fachdisziplinen Hals-, Nasen- und Ohren- Heilkunde (HNO), Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie (MKG) und Neurochirurgie grenzen sich die FIAGON-Navigations-Systeme klar von den Angeboten der Marktbegleiter ab und positionieren sich genau. Bereits zwei Einsätze wöchentlich bedeuten eine Kostensenkung und sechs Operationen monatlich Kostendeckung auch für kleinere Kliniken, die nicht mehr konventionell arbeiten müssen.

Umfang der Innovation für FIAGON Navigationssysteme

Diese am weitesten entwickelte, durch Patentanmeldungen geschützte Technologie wird in zwei Referenzkliniken eingesetzt: München, Klinikum rechts der Isar, HNO Klinik Prof. Dr. Bier und Erlangen, Universitätsklinikum, Prof. Dr. Iro. Als einziges Navigationssystem verwendet FIAGON miniaturisierte, in die Instrumente integrierte Sensoren für höchste Ergonomie. Nur FIAGON bietet die Navigation flexibler Instrumente für die Marktsegmente HNO/MKG an und die Darstellung der Navigations- und Videodaten auf einem Monitor mit automatischer Umschaltung zwischen Video- und Navigationsdaten. Mit dem Neuro-System wird auch das Image Fusion angeboten.

Unternehmensinformation

Die FIAGON GmbH ist ein Unternehmen, das Navigationssysteme für die Chirurgie anbietet. Diese Navigationssysteme ermöglichen es Chirurgen, Eingriffe bereits vor der Operation computergestützt zu planen. Während der Operation können die Chirurgen diese Planungen navigiert umsetzen. So wie ein Navigationssystem im Auto zeigt das System den Chirurgen also geplante Weg- und Positionsinformationen an. Der Einsatz von Computersystemen in der Medizin erstreckt sich auf einen ständig größer werdenden Bereich. Navigationssysteme gehören für einige klinische Anwendungen in immer mehr Kliniken zum Alltag. Ein wichtiges Kriterium für den Einsatz ist, dass konventionelle Arbeitsabläufe, wie die Instrumentenführung, nicht gestört werden dürfen. Hier setzt FIAGON an. Die Systeme helfen, die existierenden Probleme deutlich zu verringern und den Markt für Navigationssysteme in der Kopfchirurgie zu öffnen. Auch hier hilft die Analogie zum Navigationssystem im Auto, das für viele Autofahrer durch Miniaturisierung sowie verbesserte Integrations- und Bedienungskonzepte einen Status des alltäglichen (unverzichtbaren) Hilfsmittels erlangen konnte. Der Übergang von einem für den Anwender technisch anspruchsvollen System zu einem Alltagssystem erfordert dabei ebenso innovative Konzepte, wie die technische Realisierung selbst. Für die klinische Navigation strebt die FIAGON GmbH Systeme für den klinischen Alltag an.

Über die V+Management GmbH

Der Geschäftsführer der V+Management GmbH Michael Vogel in Köln widmet sich seit 2002 erfolgreich dem Schwerpunkt Venture Capital / Private Equity. Seine Weiterbildung zum Venture Capital Spezialisten an der FH München mit Abschluss 2005 bis 2006 rüsteten ihn aus, bisher Beteiligungen an 18 Unternehmen durch drei Fonds-Gesellschaften mit aufzulegen. Diese positive Entwicklung der bisherigen V+ Fonds-Gesellschaften setzt die V+ GmbH & Co. Fonds 3 KG im Verbund mit dem Wirtschaftsprüfer Uwe Kerner aus Dresden, Beiräten und Kooperationspartnern fort. Der private Anleger sollte aus reinem Eigeninteresse in die deutsche Wirtschaft investieren und somit ein Fundament für Ideen und Innovationen schaffen. Entsprechend der V+ Philosophie „Gib Geld einen Sinn!“, investiert die V+ GmbH & Co. Fonds 3 KG die Anlegergelder im Bereich „Direktbeteiligungen“ ausschließlich nach dem ihr selbst auferlegten V+ ETHIK-INDEX. Nach diesem Index zielt das V+ Beteiligungsprinzip darauf ab, sich vorrangig an Unternehmen zu beteiligen, welche sich mit ihrem Produkt oder ihrer Technologie möglichst von anderen Unternehmen abheben. Die Zielunternehmen haben ihren Sitz vorrangig in Deutschland, Österreich oder der Schweiz. Dies wird komplettiert durch einen ethisch vertretbaren Geschäftszweck im Sinne von Produkten, Dienstleistungen oder Erfindungen aus Bereichen, welche die Welt nachhaltig verbessern können und den Menschen unserer Gesellschaft einen nachvollziehbaren Mehrwert bieten.



www.FIAGON.de



Venture Capital Kontakt
V+ Management GmbH
CEO Michael Vogel
Wupperplatz 7
51061 Köln
Telefon +49 (0)221 9649 0217
Telefax +49 (0)221 9649 0218
Mobil +49 (0)177 683 9338
vogel at vplus-management.de
www.vplus-management.de

Pressekontakt
Hans Kolpak
Göhren 2
95493 Bischofsgrün
Deutschland
Telefon: 09276 926 9711
Hans-Kolpak at
www.publicEffect.com