



Cosmo Intelligent Medical Devices stellt die nächste Generation der GI Genius™ Hardware mit neuer FDA-Zulassung vor

Dublin, Irland – 31. Juli 2024. Cosmo Intelligent Medical Devices (Cosmo IMD), ein Geschäftsbereich von Cosmo Pharmaceuticals N.V. (SIX: COPN, XETRA: C43) („Cosmo“), der sich auf innovative medizinische Geräte mit künstlicher Intelligenz konzentriert, gibt bekannt, dass die US-amerikanische Food and Drug Administration (FDA) die 510(k)-Zulassung für die nächste Generation der GI Genius™-Hardware erteilt hat. Dies ist die neueste Entwicklung des intelligenten Endoskopiesystems GI Genius™, das Medtronic weltweit exklusiv vertreibt. Mit diesem Meilenstein bestätigt die GI Genius™-Plattform ihre Führungsrolle in der KI-gestützten Endoskopie und markiert einen bedeutenden Fortschritt im Bereich der Medizintechnik.

Die GI Genius™-Hardware, mittlerweile in der sechsten Generation, verbessert die Leistung von Ärztinnen und Ärzten mit hochentwickelten, KI-gesteuerten Erkenntnissen während der Patientenbehandlung. Diese neueste Generation umfasst die FDA-zugelassene ColonPRO™-Software sowie die GI Genius™ KI-Anwendung für den Dickdarm. Sie unterstützt die Fachärzte und -ärztinnen bei der Identifizierung potenzieller Polypen und standardisiert Qualitätskennzahlen bei Darmkrebsuntersuchungen.

Revolutionäre Funktionen der neuesten GI Genius™-Hardware:

- **Verbesserte KI-Fähigkeiten:** Das Modul erweitert die Fähigkeit der Plattform, Innovationen im Bereich KI zu unterstützen, und ermöglicht eine Beschleunigung der Entwicklung neuer KI-Funktionen.
- **Vielseitige KI-App-Integration:** Das Modul ist in der Lage, mehrere KI-Apps zu hosten, was den Nutzen der Plattform durch ein Entwicklerprogramm unter der Leitung von Cosmo IMD und der Geschäftsführung von Medtronic erheblich erweitert¹, siehe [Link](#).
- **Verbesserte Konnektivität:** Mit zusätzlichen Konnektivitätsoptionen lässt sich die GI Genius™-Hardware potenziell nahtlos in das Gesundheitssystem integrieren, um Qualitätsmetriken und Verfahrenshinweise zu standardisieren.
- **Energie-Effizienz:** Das innovative Design des Moduls erreicht mehr mit weniger Energie und gewährleistet einen leisen, effizienten und umweltfreundlichen Betrieb.
- **Zuverlässige Leistung:** Es integriert Hardware-Technologien, die eine Echtzeitleistung während medizinischer Verfahren und einen längeren Produktlebenszyklus unterstützen.

Diese Fortschritte wurden durch die sorgfältige Entwicklung von COSMO IMD unter

¹Die vorhandene GI Genius™-Hardware kann auch aufgerüstet werden, um mehrere unabhängige KI-Anwendungen zu hosten. Eine weitere Kommunikation mit bestehenden Kunden wird in Kürze erfolgen.



Verwendung von hochmodernen Komponenten wie NVIDIA IGX Orin™ und NVIDIA Holoscan™ Technologien realisiert.

Die GI Genius™-Hardware hebt die Endoskopie-Technologie auf eine neue Ebene. Sie bietet medizinischen Fachkräften kontinuierlich weiterentwickelte KI-Funktionen zur Verbesserung der Patientenversorgung. Dieser Fortschritt unterstreicht das Engagement von Cosmo Intelligent Medical Devices, an der Spitze von Innovation und Exzellenz im Gesundheitswesen zu stehen.

Nhan Ngo Dinh, Präsident von Cosmo Intelligent Medical Devices, kommentierte:

„Das GI Genius™ System setzt einen neuen Standard in der endoskopischen Technologie. Unsere kontinuierliche Innovation wird von der Verpflichtung angetrieben, die Patientenversorgung durch KI zu verbessern. Die FDA-Zulassung ist ein bedeutender Erfolg, der unsere Führungsrolle in diesem Bereich und unser Engagement unterstreicht, Ärztinnen und Ärzten die Werkzeuge an die Hand zu geben, um aussergewöhnliche medizinische Ergebnisse zu erzielen.“

Über Cosmo

Cosmo Pharmaceuticals ist ein pharmazeutisches Unternehmen, welches sich auf die Entwicklung und Vermarktung von Produkten zur Behandlung ausgewählter Magen-Darm-Erkrankungen, zur Verbesserung von Qualitätsmassnahmen in der Endoskopie durch Unterstützung der Erkennung von Darmläsionen, und zur Behandlung bestimmter dermatologischer Erkrankungen konzentriert. Cosmo entwickelt und produziert Produkte, die weltweit von ausgewählten Partnern vertrieben werden, wie beispielsweise Lialda®/Mezavant®/Mesavancol®, Uceris®/Cortiment®, Aemcolo® und Winlevi®. Cosmo hat zudem Medizinprodukte für die Endoskopie entwickelt und unterhält eine Partnerschaft mit Medtronic für den weltweiten Vertrieb von GI Genius™, welches mit Hilfe künstlicher Intelligenz potenzielle Anzeichen von Darmkrebs erkennen kann. Das Unternehmen verfügt ausserdem über eine umfangreiche Entwicklungspipeline. Weitere Informationen über Cosmo finden Sie unter www.cosmopharma.com.

Finanzkalender

H.C. Wainwright Global Investment Konferenz, New York
UBS Global Healthcare Konferenz, Kalifornien

9.-11. September 2024
11.-14. November 2024

Kontakt

Hazel Winchester
Head of Investor Relations
Cosmo Pharmaceuticals N.V.
Tel: +353 1 817 03 70
hwinchester@cosmopharma.com

Disclaimer (in englischer Sprache)

Some of the statements in this press release may be forward-looking statements or statements of future expectations based on currently available information. Such statements are naturally subject to risks and uncertainties. Factors such as the development of general economic conditions, future market conditions, unusual catastrophic loss events, changes in the capital markets and other circumstances may cause the actual events or results to be materially different from those anticipated by such statements. Cosmo does not make any representation or warranty, express or implied, as to the accuracy, completeness or updated status of such statements. Therefore, in no case whatsoever will Cosmo and its affiliate companies be liable to anyone for any decision made or action taken in conjunction with the information and/or statements in this press release or for any related damages.