

Communiqué de Presse

Dedalus et Ibex lancent une solution de pathologie numérique complètement intégrée, alimentée par l'IA, qui rationalise le diagnostic du cancer dans toute l'Europe.

Milan, Italy, le 30 nov 2023 – Dedalus Group ("Dedalus"), le principal fournisseur de systèmes d'information en anatomopathologie en Europe, et Ibex Medical Analytics ("Ibex"), le leader du marché des diagnostics de cancer alimentés par l'intelligence artificielle (IA), ont annoncé aujourd'hui le lancement d'une solution de pathologie numérique de bout en bout, entièrement intégrée et alimentée par l'IA, pour le diagnostic du cancer.

La nouvelle solution est désormais disponible sur les principaux marchés européens et établit un nouveau standard pour la numérisation des laboratoires d'anatomopathologie en intégrant de manière transparente la plateforme Galen™ d'Ibex dans la solution complète de Digital Pathology (DP) de Dedalus. Cette solution permet la numérisation complète des laboratoires d'anatomopathologie grâce à un système d'information d'anatomopathologie (AIS) et une solution DP de nouvelle génération, exploitant la puissance des données et de l'IA pour la priorisation assistée des cas, l'analyse avancée des images et la reproductibilité des diagnostics. La demande croissante de services de pathologie liée à l'augmentation du nombre de patients atteints de cancer et à la pénurie mondiale de pathologistes qualifiés conduit les laboratoires de pathologie à rechercher activement des solutions d'amélioration de l'efficacité qui leur permettent de maintenir des niveaux de précision élevés, tout en réduisant le délai de diagnostic et en optimisant les flux de travail.

La solution conjointe exploite les capacités de la solution de pathologie numérique de bout en bout de Dedalus, qui présente une approche holistique inédite pour la numérisation des laboratoires d'anatomopathologie, ainsi que Galen™ d'Ibex, la technologie d'IA la plus largement déployée en pathologie, désormais intégrée de manière transparente pour permettre un travail de routine efficace à partir d'une seule et même application.

Les résultats de Galen, alimentés par l'IA, sont disponibles sur la solution commune, qui aide les pathologistes à diagnostiquer les biopsies de la prostate, du sein et de l'estomac avec une précision accrue, des outils d'aide à la décision alimentés par l'IA, des rapports rationalisés, une meilleure efficacité du laboratoire et une confiance accrue dans le diagnostic ^{1,2,3,4}.



« En tant que premier fournisseur de systèmes d'information en anatomopathologie en Europe, Dedalus est très fier de s'associer à Ibex pour présenter cette solution intégrée. Cette collaboration harmonise l'expertise de Dedalus en matière de systèmes d'information de pathologie avec les diagnostics de pointe d'Ibex alimentés par l'IA. Elle reflète notre engagement à faire progresser la pathologie anatomique, en équipant les pathologistes d'une solution de pointe qui favorise des diagnostics de plus en plus précis et opportuns. Le potentiel d'amélioration des résultats pour les patients est considérable, et nous ouvrons la voie à cette transformation », déclare Marlen Suller, responsable de l'unité commerciale Diagnostics in vitro chez Dedalus.

« Nos solutions mènent la révolution de l'IA en pathologie avec des algorithmes et des outils qui conduisent à une amélioration constante de la qualité et de l'efficacité du diagnostic du cancer dans notre base croissante de clients », a déclaré Joseph Mossel, PDG et cofondateur d'Ibex Medical Analytics. « Nous sommes ravis de nous associer à Dedalus, le principal fournisseur de logiciels de diagnostic en Europe, pour intégrer l'IA en profondeur dans leur système d'information et offrir aux pathologistes une solution véritablement de bout en bout combinant les résultats de l'IA avec les images numériques, les informations sur les patients et les processus de laboratoire dans un seul flux de travail unifié - ce qui change la donne pour les départements de pathologie en Europe. »

La solution commune sera présentée lors du congrès Digital Pathology & AI, qui se tiendra à Londres les 7 et 8 décembre prochain. Pour en savoir plus et assister à une démonstration en direct, rendez-vous sur les stands de Dedalus et d'Ibex.

À PROPOS DE Dedalus

Le groupe Dedalus est le principal fournisseur de logiciels de soins de santé et de diagnostic en Europe, accompagnant à l'échelle mondiale la transformation numérique de 6700 hôpitaux et 5700 laboratoires, traitant avec ses solutions plus de 540 millions de personnes dans le monde. Dedalus soutient l'ensemble du continuum de soins, propose des solutions basées sur des normes ouvertes pour chaque acteur de l'écosystème de soins de santé, afin de fournir de meilleurs soins sur une planète plus saine.

Pour plus d'informations : www.Dedalus.com

À PROPOS DE IBEX

Ibex Medical Analytics transforme le diagnostic du cancer grâce à des solutions de pathologie basées sur l'IA et de qualité clinique. En donnant aux médecins les moyens d'agir et en soutenant les pathologistes, Ibex s'est donné pour mission de fournir à chaque patient un diagnostic de cancer précis, opportun et personnalisé. Galen™ d'Ibex est la première plateforme alimentée par l'IA et la plus largement déployée en pathologie. Les pathologistes du monde entier utilisent Galen™ dans le cadre de leur routine quotidienne pour améliorer la précision du diagnostic du cancer, mettre en œuvre des mesures complètes de contrôle de la qualité, réduire les délais d'exécution et stimuler la productivité grâce à des flux de travail plus efficaces.

Pour de plus amples informations sur l'entreprise, veuillez consulter le site <https://ibex-ai.com> Suivez-nous sur LinkedIn et X.

Plusieurs solutions Galen sont marquées CE (IVDD et IVDR) et enregistrées auprès de la MHRA britannique et de Swissmedic. Pour plus d'informations, y compris les indications d'utilisation et l'approbation réglementaire dans d'autres pays, contactez Ibex Medical Analytics.

CONTACT

Dedalus SPA
Contact Presse : Sara Luisa MINTRONE
Téléphone + 39 348 2818185
sara.mintrone@Dedalus.eu

Pour plus d'informations :
<https://www.dedalus.com/global/en/>
LinkedIn : [Groupe Dedalus](#)

Dedalus France
Contact Presse : Cécile ROOSEN
Téléphone : 07 77 83 18 89
cecile.roosen@dedalus.com

Pour plus d'informations :
www.dedalus.com/fr/fr
LinkedIn : [Groupe Dedalus](#)

Ibex Medical Analytics
Nechama Rosengarten
FINN Partners
nechama.rosengarten@finnpartners.com
+1-551-444-0784

- [1] [Pantanowitz et al., An artificial intelligence algorithm for prostate cancer diagnosis in whole slide images of core needle biopsies: a blinded clinical validation and deployment study, THE LANCET Digital Health Aug 2020](#)
- [2] [Sandbank et al., Validation and real-world clinical application of an artificial intelligence algorithm for breast cancer detection in biopsies: npj Breast Cancer 8, 129 \(2022\)](#)
- [3] [Comperat et al., Clinical Level AI-Based Solution for Primary Diagnosis and Reporting of Prostate Biopsies in Routine Use: A Prospective Reader Study, Virchows Arch 2021, 479 \(Suppl 1\), S60-S61](#)
- [4] [Raoux et al., Novel AI-Based Solution for Supporting Primary Diagnosis of Prostate Cancer Increases the Accuracy and Efficiency of Reporting in Clinical Routine, USCAP 2021](#)