



► Communiqué de Presse

Cytofast Auto : naissance du premier processeur cytologique monocouche universel entièrement automatique

Paris, le 4 décembre 2025 – 17h45 CET – Hospitex, filiale italienne détenue à 100% d'Aliko Scientific (Ikonisys SA, Euronext Growth Paris : ALIKO) et leader dans la production de dispositifs médicaux de cytologie annonce le lancement du développement de **Cytofast Auto**, le premier processeur LBC (cytologie en phase liquide) entièrement automatisé et **universel**, projet ouvrant une nouvelle ère non seulement pour Hospitex, mais aussi pour l'ensemble du secteur mondial de la cytologie.

Une révolution attendue depuis longtemps

La cytologie LBC est aujourd'hui l'un des piliers du diagnostic oncologique réalisé dans les laboratoires de pathologie du monde entier, mais la plupart des processus restent manuels, répétitifs, dépendants de l'opérateur et de plus en plus coûteux pour les laboratoires. De plus, les quelques systèmes automatiques disponibles aujourd'hui ne fonctionnent que **sur un seul type d'échantillon** (par exemple, le test Pap uniquement), ce qui oblige les laboratoires à acheter plusieurs machines ou à maintenir manuellement des phases entières.

Dans ce contexte, **Cytofast Auto représente un véritable changement de paradigme** : une automatisation « entièrement autonome » combinée à un usage universel, c'est-à-dire la capacité de traiter n'importe quel échantillon cytologique, provenant de n'importe quel organe.

Le nouveau Cytofast Auto sera le premier modèle de la nouvelle gamme de produits **Hospitex Robotics**, caractérisée par l'utilisation de bras robotiques collaboratifs qui exécutent des fonctions similaires à celles de l'homme avec une précision, une vitesse et une fiabilité sans précédent, une approche qui n'avait jamais été appliquée auparavant aux laboratoires de pathologie.

Afin de garantir une fiabilité maximale, le nouveau système sera développé en collaboration avec **Dobot Robotics**, l'une des entreprises les plus avancées au monde dans le domaine de la robotique collaborative, avec plus de **72 000 robots installés à l'échelle mondiale**, une présence dans **plus de 80 pays** et désormais cotée à la Bourse de Hong Kong.

De l'intégration des **technologies brevetées d'Hospitex et de l'expertise robotique de Dobot** naîtra l'instrument le plus avancé jamais conçu pour l'anatomopathologie.

Une innovation révolutionnaire qui va bouleverser le marché

Cette approche universelle n'est pas seulement une avancée technique, c'est un facteur qui va **redéfinir la dynamique du marché**. D'un point de vue financier et commercial, la capacité à traiter tous les segments de la cytologie (gynécologique (frottis), pulmonaire, cytologie urinaire, échantillons thyroïdiens, prélèvements par aspiration à l'aiguille fine (FNA) tels que les nodules mammaires et divers fluides biologiques) sur une seule plateforme va redéfinir le paradigme pour les laboratoires et les fabricants.

Pour les laboratoires, l'investissement devient nettement plus avantageux : la possibilité d'automatiser tous les types de cytologie à l'aide d'un seul appareil, combinée à un prix compétitif, réduit les coûts opérationnels et accélère le retour sur investissement. Ainsi, le passage de l'analogique au numérique n'est plus une entreprise complexe et coûteuse, mais un **choix stratégique et durable**.

Ces caractéristiques, associées à **un prix de marché prévu inférieur de 20 % à celui de la concurrence**, positionnent **Cytofast Auto** comme **un des leaders potentiels pour les 5 à 10 prochaines années**.

Francesco Trisolini, PDG de Hospitex International, déclare : « *Cytofast Auto permet à Hospitex d'accéder non seulement au marché des frottis cervicaux, mais aussi à l'ensemble du domaine de la cytologie clinique, élargissant ainsi de manière exponentielle le marché potentiel. Cytofast Auto est donc bien plus qu'un nouvel outil de diagnostic : c'est le fondement d'une nouvelle génération de laboratoires de cytologie véritablement automatisés. Avec ce projet, Hospitex ne vise pas simplement à introduire un produit innovant, mais à redéfinir le paradigme opérationnel de la cytologie moderne, en guidant la transition mondiale vers des flux de travail plus efficaces, standardisés et accessibles.* »

Allen Xue, PDG de Dobot Europe GmbH, déclare : « *Nous sommes fiers d'entrer sur le marché des sciences de la vie en partenariat avec Hospitex, un leader reconnu dans la fabrication d'appareils pour les laboratoires de pathologie. Nous pensons que l'automatisation sera la clé pour accroître la productivité dans le secteur de la santé, comme cela s'est déjà produit dans de nombreuses industries. **L'intégration des technologies Dobot et Hospitex permettra à la population mondiale d'accéder plus facilement aux services de santé.*** »

Résultats financiers

Le marché mondial de la cytologie LBC connaît une expansion rapide, stimulée par l'augmentation des programmes de dépistage du cancer, le vieillissement progressif de la population et l'accès accru aux soins de santé dans les régions émergentes.

L'introduction d'un appareil universel, plus rentable que ses concurrents et capable de remplacer des segments entiers de flux de travail manuels, représente un levier stratégique à l'impact extraordinaire. Le potentiel industriel et commercial du projet est extrêmement élevé, et cette première phase de développement marque un moment décisif dans la croissance d'Hospitex.

D'un point de vue financier, **les revenus récurrents provenant des consommables garantiront la fidélité à long terme des clients** et généreront un flux stable et croissant de revenus récurrents au fil du temps. Avec Cytofast Auto, la société vise à s'imposer comme la nouvelle référence mondiale en cytologie LBC, en se dotant d'un avantage concurrentiel qui exprimera toute sa valeur dans les années à venir.

La présentation du produit est prévue pour **juin 2026**, **les premières livraisons étant prévues pour septembre 2026**.

À propos d'ALIKO SCIENTIFIC (Ikonisys SA)

Basée à Paris, ALIKO SCIENTIFIC est la société mère d'un écosystème international d'entreprises dédié à l'avancement des diagnostics en oncologie. Cotée sur Euronext Growth Paris sous le symbole ALIKO, la société coordonne les activités industrielles, financières et de recherche à travers ses filiales : Ikonisys Inc. (États-Unis) et Hospitex International (Italie). La mission d'ALIKO SCIENTIFIC est d'innover dans le diagnostic du cancer en unissant technologies de pointe, ressources et investissements stratégiques afin de créer un centre d'excellence mondial en oncologie.

Pour plus d'informations, consultez : www.alikoscientific.com

À propos d'IKONISYS

Ikonisys est un leader mondial des diagnostics automatisés, spécialisé dans la détection par hybridation in situ en fluorescence (FISH) et des cellules tumorales circulantes (CTC). S'appuyant sur une intelligence artificielle (IA) avancée et une plateforme de microscopie entièrement automatisée, Ikonisys offre une précision, une évolutivité et une efficacité inégalées dans les diagnostics du cancer et le suivi des traitements. Reconnue comme pionnière de l'automatisation pour la détection des cellules rares, Ikonisys est à l'avant-garde

de la médecine personnalisée, permettant aux cliniciens de proposer des thérapies ciblées et d'améliorer les résultats pour les patients.

Pour plus d'informations, consultez : www.ikonisys.com

À propos d'HOSPITEX

Hospitex, basée à Florence, en Italie, est un leader mondial de l'innovation en cytologie. L'entreprise assure en interne la recherche, le développement et la production, garantissant ainsi les normes de qualité les plus élevées. Hospitex propose la technologie de cytologie en phase liquide (LBC) la plus avancée au monde, capable de traiter tout type d'échantillon cytologique avec une précision inégalée. Hospitex se distingue en étant la seule entreprise pleinement prête pour une intégration numérique fluide, ouvrant la voie à un avenir transformateur dans le domaine des diagnostics en cytologie.

Pour plus d'informations, consultez : www.hospitex.com

Contacts

Ikonisys

Alessandro Mauri
Directeur financier
investors@ikonisys.com

NewCap

Louis-Victor Delouvrier/Thomas Cozzolino
Relations investisseurs
ikonisys@newcap.eu
Tel. : 01 44 71 94 94

NewCap

Nicolas Mérigeau
Relations Médias
ikonisys@newcap.eu
Tel. : 01 44 71 94 98

Avertissement

Le présent communiqué de presse contient des indications sur les perspectives et axes de développement de la Société. Ces indications sont parfois identifiées par l'utilisation du futur, du conditionnel et de termes à caractère prospectif tels que « penser », « avoir pour objectif de », « s'attendre à », « entendre », « estimer », « croire », « devoir », « pourrait », « souhaite » ou, le cas échéant, la forme négative de ces termes ou toute autre variante ou expression similaire. Ces informations ne sont pas des données historiques et ne doivent pas être interprétées comme des garanties que les faits et données énoncés se produiront. Ces informations sont fondées sur des données, des hypothèses et estimations considérées comme raisonnables par la Société. Elles sont susceptibles d'évoluer ou d'être modifiées en raison des incertitudes liées notamment à l'environnement économique, financier, concurrentiel et réglementaire. Ces informations contiennent des données relatives aux intentions, estimations et objectifs de la Société concernant notamment, le marché, la stratégie, la croissance, les résultats, la situation financière et la trésorerie de la Société. Les informations prospectives mentionnées dans le présent communiqué de presse sont données uniquement à la date du présent communiqué. La Société ne prend aucun engagement de publier des mises à jour des informations prospectives contenues dans le présent communiqué, excepté dans le cadre de toute obligation légale ou réglementaire qui lui serait applicable. La Société opère dans un environnement concurrentiel et en évolution rapide ; il ne peut donc pas être en mesure d'anticiper tous les risques, incertitudes ou autres facteurs susceptibles d'affecter son activité, leur impact potentiel sur son activité ou encore dans quelle mesure la matérialisation d'un risque ou d'une combinaison de risques pourrait avoir des résultats significativement différents de ceux mentionnés dans toute information prospective, étant rappelé qu'aucune de ces informations prospectives ne constitue une garantie de résultats réels.