



## Mauna Kea Technologies lance EVA, un système d'exploitation de biopsie optique unique qui transforme l'utilisation du Cellvizio

**Le premier assistant virtuel à l'endomicroscopie (EVA) a été présenté en direct lors du Video Digest 2013 depuis l'Hôpital Européen à Marseille**

**Paris, le 14 novembre 2013** - Mauna Kea Technologies (NYSE Euronext : MKEA, FR0010609263), leader dans le domaine de la biopsie optique et créateur de Cellvizio, le moyen le plus rapide de visualiser le cancer, annonce aujourd'hui que les médecins auront bientôt accès à une nouvelle plateforme de biopsie optique grâce au lancement d'EVA (Endomicroscopy Virtual Assistant). Cet assistant est destiné à faciliter l'utilisation du Cellvizio, qu'il s'agisse de l'acquisition et l'interprétation des images ou de l'intégration de la biopsie optique dans le dossier médical du patient. EVA est intégré à la nouvelle version du logiciel Cellvizio, désormais disponible en Europe et aux États-Unis pour les indications en gastroentérologie, pneumologie et urologie\*.

EVA permet une gestion efficace des procédures de biopsie optique par une optimisation des flux d'information, une amélioration de la valeur clinique et une meilleure intégration, en offrant :

- une plus grande fiabilité pour les médecins utilisant Cellvizio : la fonction SmartReview™ d'EVA met en valeur les segments stables dans les vidéos du Cellvizio et optimise la procédure de biopsie optique. La fonction FastExtract™ autorise en outre une sélection immédiate des vidéos identifiées par SmartReview™. Enfin, la fonction Atlas d'EVA présente les vidéos de référence pour chaque organe et pathologie directement dans le système Cellvizio ;
- un modèle de partage du Cellvizio au sein de l'hôpital : la fonction de connectivité DICOM™ d'EVA facilite l'intégration du Cellvizio dans le Système d'Information de l'hôpital, permettant l'archivage et la diffusion numérique des données issues des biopsies optiques à l'échelle de l'établissement. Avec la fonction QuickReport™, fondée sur un modèle simple d'utilisation, EVA produit des rapports prêts à imprimer ou destinés au dossier médical électronique du patient ;
- un meilleur accès au Cellvizio : avec une interface utilisateur entièrement revue, EVA permet aux médecins d'annoter les images capturées et propose une solution de dépannage à distance pour une meilleure assistance ;

*« Cette avancée majeure sera particulièrement bénéfique pour la biopsie optique », observe le Dr. David Carr-Locke, Chef du service de gastroentérologie au Beth Israel Medical Center de New York, l'un des premiers à avoir adopté le système Cellvizio et qui a également contribué à concevoir EVA. « EVA est une véritable révolution, à la fois pour l'endoscopie et la chirurgie ».*

La commercialisation d'EVA est la première étape importante du lancement très attendu de « Smart Atlas », une bibliothèque unique et complète de références dans le domaine de la biopsie optique, associée à un algorithme propriétaire de reconnaissance d'images, qui aidera les médecins dans leur interprétation des images de biopsie optique.

*« Mauna Kea Technologies a toujours fait de l'intégration des données et de la confiance des médecins une priorité absolue, deux points essentiels de l'adoption de la biopsie optique. Nos efforts de développement visent à faire de la biopsie optique une procédure de soin standard », déclare Sacha Loiseau, Fondateur et Directeur général de Mauna Kea Technologies. « À partir d'aujourd'hui, EVA facilitera l'action endoscopique et*

*chirurgicale, en améliorant considérablement la manière dont les médecins utilisent la biopsie optique pour traiter leurs patients ».*

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.maunakeatech.com/patients/47/product-spotlight>.

#### **À propos de Mauna Kea Technologies**

Mauna Kea Technologies est une entreprise mondiale spécialisée dans les dispositifs médicaux, dédiée à l'avènement de la biopsie optique et leader en endoscopie. La société conçoit, développe et commercialise des outils innovants pour la visualisation et la détection en temps réel des anomalies cellulaires lors de procédures standards d'endoscopie gastro-intestinales et pulmonaires. Son produit phare, Cellvizio®, système d'endoscopie confocale par minisonde (ECM), fournit aux médecins et aux chercheurs des images haute résolution des tissus au niveau cellulaire. Des essais cliniques multicentriques internationaux de grande envergure ont démontré que le Cellvizio pouvait aider les médecins à détecter de façon plus précise des formes précoces de pathologies et à prendre des décisions thérapeutiques immédiates. Conçu pour aider les médecins dans leur diagnostic, mieux traiter les patients et réduire les coûts hospitaliers, le Cellvizio est utilisable avec pratiquement n'importe quel endoscope. Le Cellvizio a obtenu l'autorisation réglementaire 510(k) de la Food and Drug Administration, aux États-Unis et le marquage CE, en Europe, pour son utilisation dans les appareils digestifs et pulmonaires.

Pour plus d'informations sur Mauna Kea Technologies, visitez [www.maunakeatech.fr](http://www.maunakeatech.fr)

\* Les applications urologiques du Cellvizio n'ont pas été encore agréées par la Food and Drug Administration, aux États-Unis.

#### **Mauna Kea Technologies**

Eric Cohen  
Vice-Président Finance  
Tel: 01 70 08 09 70  
[investor-vpf@maunakeatech.com](mailto:investor-vpf@maunakeatech.com)

#### **France et Europe**

ALIZE RP  
Caroline Carmagnol / Christian Berg  
Tel: 06 64 18 99 59 / 01 70 22 53 86  
[caroline@alizerp.com](mailto:caroline@alizerp.com) / [christian@alizerp.com](mailto:christian@alizerp.com)



#### **NEWCAP**

Relations Investisseurs & Communication Financière  
Florent Alba / Pierre Laurent  
Tel: 01 44 71 94 94  
[maunakea@newcap.fr](mailto:maunakea@newcap.fr)