



Harvard Bioscience et Etisense annoncent un accord pour la fourniture et la distribution de la solution de télémétrie par gilet miniature DECRO dans la recherche préclinique

Une version sera dédiée à l'intégration avec le logiciel de gestion de données Ponemah de Data Sciences International (DSI)

L'accord permet l'élargissement de l'accès à ces dispositifs portables non invasifs sur les marchés nord-américains et européens.

HOLLISTON, Mass. et LYON, France, 18 septembre 2023 (GLOBE NEWSWIRE) – Harvard Bioscience, Inc. (Nasdaq : HBIO) et Etisense ont annoncé aujourd'hui avoir conclu un accord pour proposer DECRO®, la solution de télémétrie non invasive par gilet d'Etisense et son logiciel de surveillance physiologique associé, à un large éventail de clients précliniques sur les marchés nord-américain et européen.

L'équipe commerciale de Data Sciences International de Harvard Bioscience (DSI) sera le distributeur exclusif de la solution DECRO d'Etisense en Amérique du Nord, au Royaume-Uni et en Irlande. Etisense fournira aussi une version dédiée de ses solutions de télémétrie qui seront commercialisées par DSI en Amérique du Nord et en Europe. Ces solutions dédiées élargiront la gamme de produits de télémétrie externe (JET™) de DSI, seront spécialement adaptées pour s'intégrer au logiciel de surveillance et de gestion de données Ponemah™, leader du secteur. DSI commercialisera également sa gamme de produits étendue JET auprès de ses clients Ponemah en Europe.

DECRO est la première et unique solution par gilet de surveillance de l'activité respiratoire, cardiaque et d'activité pour les petits mammifères, répondant aux besoins scientifiques et éthiques non-satisfaits de la recherche préclinique. DECRO fournit les paramètres physiologiques requis dans les études de pharmacologie de sécurité, de toxicologie pré-IND de nouveaux candidats médicaments ou dans les modèles de recherche pathologiques, sans utiliser de techniques invasives ou restrictives.

Ce gilet innovant permet un électrocardiogramme de surface (ECG) à faible bruit et une pléthysmographie respiratoire inductive (RIP) haute résolution avec des capteurs intégrés dans le

gilet, et dispose d'une unité de mouvement inertielle pour évaluer l'activité physique pendant que les animaux se déplacent et vivent librement au cours de programmes d'études, délivrant des résultats plus fidèles à la réalité.

Pour la gamme de produits JET™ par DSI, la solution de télémétrie par gilet DECRO sera intégrée à la plate-forme logicielle Ponemah de DSI, la première plate-forme d'acquisition et d'analyse de données du secteur, qui prend en charge l'acquisition continue de données à partir de nombreux sujets et types de signaux. La plateforme Ponemah est conçue pour répondre à un large éventail de besoins en recherche préclinique, notamment pour les organismes de recherche sous contrat (CRO) et les clients pharmaceutiques. Le logiciel Ponemah est disponible en versions conformes et non-conformes aux bonnes pratiques de laboratoire (BPL).

Jim Green, président-directeur général de Harvard Bioscience, a déclaré : « Notre relation avec Etisense marque une nouvelle étape dans le maintien du leadership de DSI dans la recherche préclinique et cela correspond à la vision de Harvard Bioscience de répondre aux besoins de nos plus grands clients industriels tels que les CROs et les sociétés pharmaceutiques, ainsi que des laboratoires universitaires et gouvernementaux. »

Serge Savard, vice-président de la gestion des produits de Harvard Bioscience, a déclaré : « En intégrant la solution DECRO d'Etisense dans notre portefeuille DSI, nous améliorons encore notre offre à nos clients en recherche toxicologique avec un accès simplifié aux paramètres physiologiques. La solution d'Etisense apporte aux clients une offre unique, soit avec DECRO d'Etisense, en tant que solution autonome, soit intégré avec Ponemah de DSI, ouvrant les possibilités d'enregistrements combinés avec des études comportementales, en utilisant notre nouveau système de surveillance comportementale récemment annoncé.

« Nous sommes ravis que cette collaboration apporte une surveillance non invasive des petits mammifères aux clients des secteurs universitaires et industriels, élargissant ainsi notre portée au-delà de l'Europe vers les marchés nord-américains. » a déclaré Timothé Flenet, PhD, Président d'Etisense. « Et avec Harvard Bioscience, il n'y a pas de meilleur portefeuille scientifique, technique et commercial auquel nous puissions contribuer, pour garantir qu'un plus grand nombre de chercheurs puissent générer leurs résultats en toute confiance et sérénité.

Sous cet accord, DSI sera le distributeur exclusif de la solution DECRO d'Etisense et le produit intégré, JET™ de DSI avec Ponemah aux États-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et en Irlande. Dans l'Union européenne (hors Irlande), Etisense continuera à commercialiser son produit DECRO tandis que DSI commercialisera la solution intégrée. DECRO est disponible immédiatement et sera transférable et interopérable avec JET™ intégré de DSI une fois disponible. Les sociétés visent les premières livraisons de l'intégration de JET™ avec Ponemah au printemps 2024.

Pour toute demande ou commande de produits :

Pour les États-Unis, le Canada, le Royaume-Uni et l'Irlande, veuillez contacter Sales@datasci.com

Pour l'Europe, merci de contacter corinne.simon@etisense.com chez Etisense ou bien sales@datasci.com chez DSI

À propos de Harvard Bioscience

Harvard Bioscience, Inc. est un leader du développement, de la fabrication et de la vente de technologies, de produits et de services qui permettent des avancées fondamentales dans les applications des sciences de la vie, notamment la recherche, la découverte pharmaceutique et thérapeutique, la bioproduction et les tests précliniques pour le développement pharmaceutique et thérapeutique. Nos clients sont des institutions universitaires renommées et des laboratoires gouvernementaux, les plus grandes organisations mondiales de recherche pharmaceutique et biotechnologique. Avec des opérations en Amérique du Nord, en Europe et en Chine, notre commercialisation passe par l'entremise de canaux de vente direct et de distributeurs à nos clients du monde entier.

Pour plus d'informations, veuillez visiter notre site Web à l'adresse <https://www.harvardbioscience.com>

À propos de Etisense

Etisense est une société innovante d'ingénierie biomédicale basée à Lyon, France, spécialisée dans le développement de technologies de surveillance physiologique. L'entreprise a été créée avec l'idée que le suivi physiologique devait être simple et non invasif pour relever les défis de la recherche médicale moderne et éthique. Etisense a été créée en mars 2018, en tant que spin-off du [TIMC Lab \(Université Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP\)](#). L'expertise d'Etisense s'étend des e-textiles à l'électronique embarquée et à l'analyse du traitement du signal afin de proposer une approche véritablement holistique de la surveillance haute performance.

Les produits d'Etisense reposent sur une plateforme propriétaire dédiée à l'acquisition et au traitement synchrone des signaux biologiques. Cette plateforme combine ingénierie textile, capteurs et électronique haute performance, algorithmes avancés de traitement de signaux, ainsi qu'une expérience logicielle moderne basée sur des technologies web natives.

La société a été accompagnée par les financements de la [SATT Linksiium](#) et de [Bpifrance](#) tout au long de ses phases de développement, par [Angels Santé](#), [Hara](#) et un pool d'investisseurs privés lors d'une levée de fonds et par [EIT-Health](#) et [la région AURA](#) pour accompagner le développement commercial. Etisense est également membre de l'écosystème du pôle de compétitivité [LyonBiopole](#).

Pour plus d'informations, visitez : www.etisense.com

Énoncés prospectifs

Ce document contient des déclarations prospectives au sens des lois fédérales sur les valeurs mobilières, y compris le Private Securities Litigation Reform Act de 1995. Les déclarations prospectives peuvent être identifiées par l'utilisation de mots tels que « peut », « sera », « s'attendre à », « planifier », « anticiper », « estimer », « avoir l'intention » et expressions ou déclarations similaires qui ne se rapportent pas à des questions historiques. Les déclarations prospectives incluent, sans s'y limiter, des informations concernant les performances financières et opérationnelles futures attendues, y compris les revenus, les marges brutes, les bénéfices, la trésorerie et la dette, la croissance et l'introduction de nouveaux produits, ainsi que la force de Harvard Bioscience, Inc. (la Société) position sur le marché et modèle économique. Les déclarations prospectives ne constituent pas des garanties de performances futures et impliquent des incertitudes, des risques, des hypothèses et des éventualités connus et inconnus, dont beaucoup sont hors du contrôle de la Société. Les risques et autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels de la Société diffèrent sensiblement de ceux décrits dans ses déclarations prospectives comprennent ceux décrits dans la section « Facteurs de risque » du rapport annuel le plus récemment déposé par la Société sur formulaire 10-K ainsi que dans le Autres dépôts de la société auprès de la Securities and Exchange Commission. Les déclarations prospectives sont basées sur les attentes et hypothèses de la Société à la date du présent document. Sauf si la loi l'exige, la Société n'assume aucune obligation de mettre à jour les déclarations prospectives pour refléter tout changement dans les attentes, même si de nouvelles informations deviennent disponibles.

Demandes de renseignements :

Pour HBIO :

Clients

sales@datasci.com

Investisseurs et Media

Harvard Bioscience, Inc.

Relations avec les investisseurs

investisseurs@harvardbioscience.com

(508) 893-3120

Pour Etisense :

Zeyna Ballée

+33 (0) 6 79 46 94 38

zballee@gmail.com