



Robert Bosch Capital Venture participe au tour de financement d'UltraSense Systems à hauteur de plus de 20 millions de dollars américains

Février 2020

RB 20.15 FM/B2P

Promouvoir de nouvelles technologies tactiles pour les téléphones ou les appareils électroménagers et pour une application dans l'automobile, l'industrie et la médecine

- ▶ La technologie d'ultrasons 3D de UltraSense transforme les surfaces choisies en capteur tactile – elle offre des possibilités de contrôle et une utilisation des appareils d'un genre nouveau
- ▶ Dr Ingo Ramesohl, membre du Directoire de RBVC, explique : « la technologie de UltraSense revêt une importance stratégique pour de nombreux produits Bosch et peut renforcer notre position de leader en variant les utilisations de ces capteurs. »

Stuttgart – Robert Bosch Capital Venture (RBVC), la société de capital risque propre du Groupe Bosch, a participé au tour de financement de série B de UltraSense Systems, basée à San José, en Californie.

Cette start-up a été fondée par des experts ayant déjà conçu et vendu des milliards de capteurs pour des systèmes électroniques de divertissement. Son capteur à ultrasons 3D transforme facilement les matières choisies de n'importe quelle épaisseur en surface tactile et, ainsi, les surfaces classiques en éléments de contrôle.

« La technologie de UltraSense revêt une importance stratégique capitale pour Bosch et peut renforcer notre position de leader en variant l'utilisation des capteurs, » explique Dr. Ingo Ramesohl, membre du Directoire de RBVC. « Elle nous fournit de nouvelles possibilités d'application du contrôle tactile sur les différents produits Bosch, comme les voitures, les outils électroniques ou les appareils électroménagers. » RBVC et Artiman Ventur Capital ont majoritairement participé au tour de financement. Les autres investisseurs sont Sony Innovation Fund, Abies Ventures, Asahi Kasei Corporation et Hui Capital.

Une technologie innovante pour l'avenir des interfaces homme-machine

Le portefeuille complet des produits UltraSense se concentre sur les exigences pour l'utilisation des smartphones et autres appareils mobiles, des systèmes électroniques de divertissement, de l'internet des objets, des voitures et de différentes applications industrielles. Selon le portail en ligne Statista, le seul marché des smartphones haut-de-gamme promet à UltraSense un potentiel de vente de plus d'un milliard de capteurs¹. Système sur puce à ultrasons le plus compact au monde, le capteur TouchPoint de l'entreprise permet de rendre tactile toute surface en métal, en verre, en bois, en céramique ou en plastique, de n'importe quelle épaisseur. « Puisque, à l'heure actuelle, de nombreux constructeurs leaders sur le marché des appareils mobiles testent notre technologie ou l'utilisent déjà, les premiers produits devraient sortir au cours de l'année, » se réjouit Mo Maghsoudnia, fondateur et CEO de UltraSense Systems. « Grâce à ce financement, nous pouvons accélérer notre travail et notre croissance, tout en accompagnant plus efficacement nos clients stratégiques aux États-Unis et en Asie. » Ces capteurs minuscules sont capables de gérer l'ensemble du traitement basé sur un algorithme et fonctionnent indépendamment du processeur de l'appareil qu'ils équipent. Ainsi, ils sont particulièrement adaptés pour constituer un bouton indépendant qui active l'appareil par un simple contact, ou bien pour servir d'élément de contrôle multifonction capable de détecter un contact bref ou long, et même un glissement.

Visuels : #2949452, #2949451

Contact Robert Bosch France :

Directrice Communication et Affaires publiques

Florence Melin

Tél : +33 1 40.10.74.24

¹ <https://www.statista.com/statistics/934471/smartphone-shipments-by-price-category-worldwide/> (13/02/2020)

À propos de Robert Bosch Venture Capital

Robert Bosch Venture Capital GmbH (RBVC) est la société de capital-risque du Groupe Bosch, un fournisseur spécialisé dans les technologies et les services leader à l'international. RBVC investit dans des start-up innovantes du monde entier, quelle que soit leur phase de développement. Le cœur de l'activité d'investissement de RBVC correspond à des entreprises technologiques travaillant sur les thématiques significatives pour les activités actuelles et futures du Groupe Bosch, notamment l'automatisation et l'électrification, l'efficacité énergétique, les technologies logicielles et les techniques médicales. Par ailleurs, RBVC investit dans les services et les modèles d'entreprise pertinents pour les domaines économiques mentionnés.

Retrouvez plus d'informations sur : www.rbvc.com

Le Groupe Bosch est un important fournisseur mondial de technologies et de services. Avec un effectif d'environ 403 000 collaborateurs dans le monde (au 31/12/2019), le Groupe Bosch a réalisé en 2019 un chiffre d'affaires de 77,9 milliards d'euros selon les chiffres provisoires. Ses activités sont réparties en quatre secteurs d'activité : Solutions pour la Mobilité, Techniques Industrielles, Biens de Consommation et Techniques pour les Energies et les Bâtiments. En tant que société leader de l'Internet des objets (IoT), Bosch propose des solutions innovantes pour les maisons intelligentes, les villes intelligentes, la mobilité connectée et l'industrie connectée. Le Groupe utilise son expertise en matière de technologie des capteurs, de logiciels et de services, ainsi que de son propre Cloud IoT pour offrir à ses clients des solutions inter-domaines et connectées à partir d'une source unique. L'objectif stratégique du Groupe Bosch s'articule autour des solutions pour la vie interconnectée. Avec ses produits et services à la fois innovants et fascinants, le Groupe Bosch entend améliorer la qualité de la vie, en proposant dans le monde entier des « Technologies pour la vie ». Le Groupe Bosch comprend la société Robert Bosch GmbH ainsi qu'environ 440 filiales et sociétés régionales réparties dans près de 60 pays. En incluant les partenaires commerciaux, le réseau international de production, d'ingénierie et de ventes du Groupe Bosch couvre la quasi-totalité des pays du globe. La force d'innovation du Groupe Bosch est un élément clé de sa croissance. Bosch emploie près de 72 000 collaborateurs en recherche et développement répartis sur 125 sites dans le monde.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.bosch.fr, www.bosch-presse.de, www.twitter.com/BoschPresse et www.twitter.com/BoschFrance.

À propos de UltraSense

UltraSense Systems développe des solutions pour capteurs exactes, actives sur des zones locales précisément délimitées et sans bouton grâce à la technologie des ultrasons, qui donne vie à différentes surfaces et suscite l'enthousiasme des utilisateurs. Les produits TouchPoint de l'entreprise proposent une expérience utilisateur naturelle sur les surfaces sélectionnées, comme le métal, le verre, le bois, la céramique ou le plastique. Son système sur puce à ultrasons le plus compact au monde est une plate-forme technologique privilégiée pour concevoir des éléments de contrôle sans bouton et innovants sur les smartphones, les systèmes électroniques de divertissement et les appareils électroménagers, ainsi que pour différentes applications dans l'automobile, l'IdO, l'industrie et la médecine.

<http://ultrasensesys.com>