

Le CEA List, la SATT Paris-Saclay et Sport Quantum signent un contrat de transfert de technologie

Orsay, le 19 juin – Philippe Watteau, directeur du CEA List, Xavier Apolinarski, président de la SATT Paris-Saclay et Jean-Marc Alexandre, CEO de Sport Quantum ont signé ce vendredi 15 juin un contrat de transfert de technologie contractualisant une collaboration engagée l'an passé. L'objectif de cette collaboration : développer une cible de tir électronique permettant à des sportifs de visualiser, suivre en temps réel et gérer leurs performances.

C'est dans le cadre du projet DETECT pour lequel une convention de maturation avait été signée auprès de la SATT Paris-Saclay en avril 2017 qu'intervient la signature de ce contrat de transfert. A l'origine de ce projet : une technologie développée au CEA List permettant, grâce à la mesure par des capteurs piézoélectriques d'ondes de chocs générées par un projectile, de localiser un impact avec une précision de 100 microns. « Cette technologie présente l'avantage de trouver de très nombreuses applications, parmi lesquelles le tir sportif sur lequel nous avons décidé de travailler avec Jean-Marc **Alexandre** », explique Christian **Bolzma**cher, ingénieur docteur du CEA List et référent scientifique du projet DETECT.

Accompagné et financièrement soutenu par la SATT Paris-Saclay, le projet qui a donné naissance à Sport Quantum a très vite été plébiscité par les acteurs du domaine sportif, comme en témoigne le carnet de commandes de la start-up ainsi que la vingtaine de propositions de diffusion qui lui ont déjà été faites en Europe, en Asie et en Amérique du Nord. « Grâce à la signature de ce contrat de transfert, nous disposons désormais d'une licence d'exploitation sur les trois brevets protégeant notre technologie, ainsi que d'une garantie d'exclusivité sur le domaine du tir sportif. Une consolidation de notre projet qui devrait nous permettre, nous l'espérons, d'accélérer notre développement », indique Jean-Marc **Alexandre**, CEO de Sport Quantum.

Côté SATT Paris-Saclay, on se réjouit également d'avoir franchi cette nouvelle étape. « Survenue au terme d'une collaboration tripartite particulièrement fructueuse et d'une négociation où nous avons tous convergé vers un même objectif dans un délai très raisonnable, cette signature nous donne de bonnes raisons d'envisager positivement l'avenir de Sport Quantum », conclut Paul **PHAM**, chef de projet maturation de DETECT au sein de la SATT Paris-Saclay.



Communiqué de presse

A PROPOS DE LA SATT PARIS-SACLAY

La SATT Paris-Saclay, filiale de la Fondation de Coopération Scientifique Campus Paris-Saclay, développe la compétitivité des entreprises par l'innovation en exploitant des technologies ou des compétences provenant des laboratoires du cluster Paris-Saclay. Son cœur de métier est la maturation d'innovation sur les plans technologiques, juridique et économique. La SATT Paris-Saclay travaille en étroite collaboration avec les entreprises qu'elle peut associer dans l'élaboration et/ou la réalisation de projets de co-maturation. Elle propose à l'industrie des licences d'exploitation sur les technologies maturées.

Pour en savoir plus sur la SATT Paris-Saclay : www.satt-paris-saclay.fr

A PROPOS DU CEA LIST

Le CEA est un organisme public de recherche qui intervient dans quatre domaines : la défense et la sécurité, les énergies décarbonées (nucléaire et renouvelables), la recherche technologique pour l'industrie et la recherche fondamentale. Le List, institut de CEA Tech, pôle de recherche technologique du CEA, focalise ses recherches sur les systèmes numériques intelligents. Porteurs d'enjeux socio-économiques majeurs, ses programmes de R&D portent sur le manufacturing avancé, les systèmes cyberphysiques et la data intelligence. En développant des technologies de pointe, le List contribue à la compétitivité industrielle de ses partenaires par l'innovation et le transfert technologique.

Pour en savoir plus sur le CEA : www-list.cea.fr

A PROPOS DE SPORT QUANTUM

Start-up créée en 2017 par deux ingénieurs du CEA, Sport Quantum développe et commercialise des solutions technologiques de mesure de la performance sportive, pour amateurs et compétiteurs. Fondées sur une technologie issue du CEA List permettant la localisation précise et en temps réel d'impacts sur une cible connectée et intelligente, les solutions de Sport Quantum s'adressent à tous les sports d'impacts, au premier rang desquels le tir sportif.

Pour accélérer son développement et répondre à une très forte demande internationale, Sport Quantum est en levée de fonds auprès de Business Angels et de la plateforme d'investissement participatif Sowefund (<https://sowefund.com/projet/50/sport-quantum>).

Pour en savoir plus sur Sport Quantum : www.sportquantum.com