



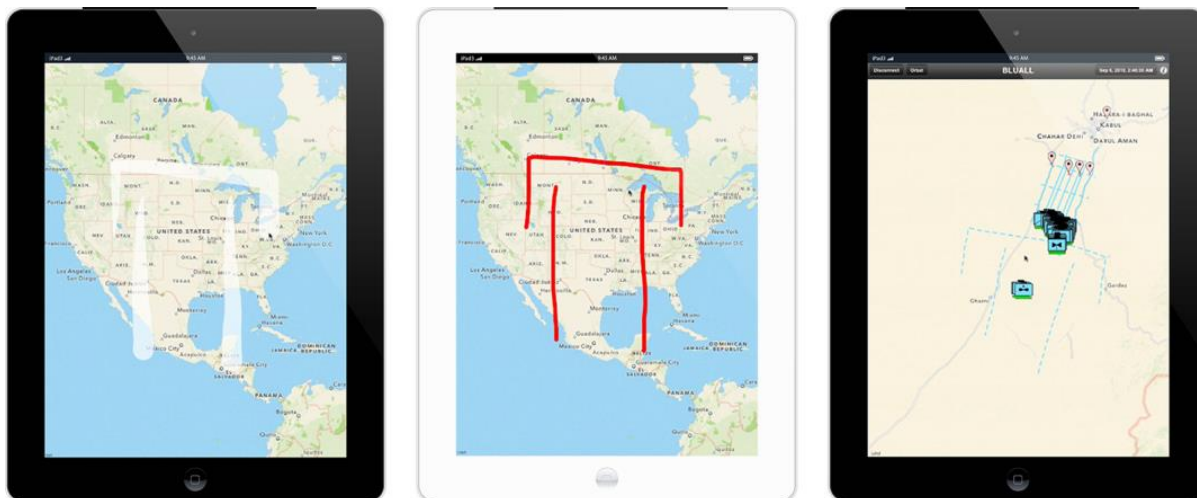
## **MASA Group et Deev Interaction obtiennent un brevet pour leur procédé innovant de sélection du mode d'interaction : « la tâche d'encre »**

21 Décembre 2018, Paris, France : MASA Group et Deev Interaction ont obtenu un brevet de l'Institut national de la propriété industrielle (INPI) pour leur invention d'un nouveau procédé de sélection des modes d'interaction avec des images et des vidéos. Ce procédé, appelé « la tâche d'encre », permet aux utilisateurs de passer aisément d'un mode d'interaction directe à un mode d'interaction indirecte avec un contenu graphique tel qu'une carte. Ce procédé facilite l'interaction des utilisateurs avec les images et conséquemment réduit les risques d'erreur.

L'interaction avec les contenus graphiques s'effectue généralement selon deux modes : un mode d'interaction directe, qui permet à l'utilisateur d'interagir avec le contenu sans le modifier, de changer l'échelle d'une image ou de sélectionner des unités par exemple, et un mode d'interaction indirecte grâce auquel un utilisateur exécute une commande, telle que dessiner sur une carte.

Le procédé de « la tâche d'encre » supprime l'utilisation de boutons ou de gestes spécifiques que les utilisateurs doivent apprendre afin de changer de mode d'interaction, réduisant ainsi les risques d'erreur de mode, qui peuvent avoir des conséquences graves pour les applications critiques.

Cette innovation a été développée à travers un projet de recherche fondé par la Direction Générale de l'Armement (DGA) visant à développer un démonstrateur de Commandement et Contrôle (C2) connectée à une tablette tactile interagissant avec SWORD. MASA Group a pour objectif de simplifier les systèmes tactiques C2 au moyen d'interfaces utilisant une ergonomie multimodale.



*Démonstrateur C2 de MASA Group intégrée à une tablette tactile*

Cette invention peut être intégrée à tous les systèmes de commande tactiles afin d'améliorer l'ergonomie des démonstrateurs C2, tout en permettant une intégration stable et aisée au futur composant tactile de SWORD.

Marc de Fritsch, PDG de MASA, a déclaré : « Ce brevet octroyé par l'Institut national de la propriété industrielle est une reconnaissance importante de notre travail et de notre ambition. MASA Group poursuit constamment ses efforts de recherche et d'innovation afin de fournir à ses clients les solutions de nouvelle génération. Le processus de « la tâche d'encre » améliorera considérablement l'expérience client de SWORD grâce à une interface intuitive, permettant aux utilisateurs d'interagir de manière optimale avec notre plate-forme. »

###

Georgia Pickering, CMS Strategic  
Email : Georgia.Pickering@cmsstrategic.com

Tel : +44 (0) 20 7866 2487

## **À propos de MASA**

MASA Group ("MASA") est une société française spécialisée dans le développement de logiciels pour la modélisation et la simulation à base d'Intelligence Artificielle (IA) utilisés dans les marchés de la défense, de la sécurité civile, de la gestion des crises et des jeux sérieux, en France et dans de nombreux pays. Développeur reconnu d'une technologie d'Intelligence Artificielle (IA) avancée, MASA fonde son succès sur des produits alliant flexibilité, adaptabilité et faible coût d'usage avec une approche de la technologie qui s'appuie fortement sur les standards et l'interopérabilité. Les produits MASA SWORD, MASA SYNERGY et DIRECT AI facilitent la mise en œuvre des capacités d'intelligence artificielle afin d'automatiser et de reproduire des comportements humains de manière simple et optimale. De telles capacités permettent aux développeurs et aux utilisateurs de secteurs variés de concentrer leurs efforts sur la réalisation d'une série d'applications très réalistes de façon économique telles que l'entraînement des postes de commandement, la préparation à la gestion des crises, la préparation d'exercices, la planification stratégique, l'analyse après action, l'analyse de la doctrine et des équipements, et la formation en entreprise. Les produits MASA sont déjà utilisés par des organisations leaders dans le monde entier, notamment DGA, DSTA, DSTG, OTAN CMDR COE, les armées française, brésilienne, néo-zélandaise, suisse, bangladaise et colombienne - parmi d'autres armées majeures dans le monde - et intégrateurs systèmes ou fournisseurs de solutions tels que Ruag, NSC, CAE, Krauss-Maffei-Wegmann, Saab Training and Simulation, Thales, XVR, Pitch et SYSTEMATIC.

Pour plus d'informations : [www.masasim.com](http://www.masasim.com)