LTU annonce son partenariat avec Thales dans le domaine du renseignement d'origine image

- Ce partenariat permettra à LTU, éditeur français de logiciel et expert de l'IA, de voir sa solution de reconnaissance et d'identification VisualSearch intégrée au système Thales MINDS (Multi sensor image INTerpretation and Dissemination system).
- La solution VisualSearch, propulsée par #A, sera disponible au sein de MINDS, permettant aux analystes d'effectuer des recherches visuelles avancées pour identifier automatiquement les matériels militaires sur les théâtres d'opérations.
- VisualSearch permettra à LTU de déployer l'IA sur les plates formes de ses partenaires et à Thales de poursuivre l'amélioration continue des performances de la solution MINDS, bénéficiant aux analystes du renseignement en raccourcissant la boucle OODA (Observe Orient Decide & Act).

MINDS est un système complet de renseignement image, intégré bout-en-bout, éprouvé et performant, ayant pour objectif d'aider les analystes, les commandants et les décisionnaires avec un ensemble complet d'outils pour tout type de mission. Cette solution est déployée dans plusieurs pays dont la France dans cadre du programme SAIM (Système d'Aide à l'Interprétation Multicapteurs)

L'intégration de <u>VisualSearch</u> et l'automatisation de ce processus s'inscrivent dans les feuilles de routes respectives des deux entreprises., LTU, éditeur français de logiciel et un expert de l'IA spécialisé dans l'analyse et la reconnaissance d'images et Thales, leader mondial des hautes technologies dans les domaines de la défense et de la sécurité.

« LTU est fier de mettre à disposition de Thales sa technologie de reconnaissance et d'identification <u>VisualSearch</u> et de contribuer à l'excellence des systèmes français de défense et de sécurité. » précise Olivier Gravet.

Depuis 2018, LTU développe une technologie d'analyse de l'image exclusive et brevetée et développe son savoir-faire en concevant des algorithmes destinés à l'analyse d'images sensibles pour des organisations gouvernementales et applique aujourd'hui ce savoir-faire à l'analyse d'imagerie satellitaire.

Dans ce contexte exigeant, LTU s'est construit une culture de l'excellence et conçoit des solutions logicielles qui répondent à des standards inédits dans le monde du traitement de la data « image » dans le monde civil.

## A propos des solutions développées par LTU

LTU propose un continuum de solutions de Computer Vision, avec un objectif unique : accompagner le travail des analystes en leur permettant d'identifier les informations essentielles, de tirer le meilleur parti des analyses et de prendre les décisions les plus pertinentes.

#Visual Search automatise les process de traitement de tous les types d'image : sol, espace, images aériennes.

#EarthChange est la solution d'imagerie spatiale dédiée à l'Observation de la Terre qui permet d'identifier les changements précis sur un périmètre défini.

#Ekselio identifie les changements par rapport à une image de référence dans un environnement industriel.

Grâce à l'expertise de ses équipes et à l'excellence technique de ses solutions, LTU est présent dans les secteurs de la défense, de la sécurité au sein des polices françaises et européennes et de l'accompagnement pour la prévention de l'impact de la transformation climatique.

LTU - les données clés

CEO : Olivier Gravet Création : 2018

Secteur : Computer Vision

Activité : API d'analyse, de reconnaissance et d'identification d'images

Effectifs: 20 collaborateurs

<u>Intervenants sur l'opération</u> Pour LTU : Olivier Gravet ; <u>ogravet@ltutech.com</u>

Pour Thales: Eric Aubineau; eric.aubineau@fr.thalesgroup.com