

Cansel offrira les systèmes de cartographie mobile portables NavVis VLX au marché géospatial du Canada

Les systèmes de cartographie mobile portables seront vendus et soutenus dans tout le Canada exclusivement chez Cansel.

BURNABY, BC, CANADA, September 22, 2022 /EINPresswire.com/ -- [Cansel](#), un fournisseur de logiciels, d'équipements et de services conçus pour les marchés de l'ingénierie, l'arpentage, la construction et les services publics, a annoncé aujourd'hui la conclusion d'un accord de distribution avec la société

allemande [NavVis](#), chef de file dans le développement de solutions de cartographie mobile et de capture de la réalité. Dans le cadre de cette entente, Cansel assurera la vente et le soutien de la solution NavVis VLX, un système de numérisation portable permettant la capture rapide de

données de structures complexes grâce à la technologie avancée de localisation et de cartographie simultanées (SLAM). Cansel sera le revendeur exclusif de la solution NavVis sur le marché des produits géospatiaux au Canada.

“

NavVis vient enrichir le portefeuille de Cansel en capture de la réalité. Cette solution SLAM de haute précision représente un outil complémentaire pour les utilisateurs nouveaux ou chevronnés.”

*Martin Trudelle, président de
Cansel*

Idéal pour l'arpentage, l'ingénierie et pour tout professionnel du secteur géospatial, le NavVis VLX a été conçu pour capturer avec précision des zones complexes à mesure que l'utilisateur se déplace sur un site.

Grâce à une combinaison de capteurs LiDAR, de quatre caméras d'imagerie à 360 degrés, d'une unité de mesure inertielle (IMU) et d'un algorithme SLAM des plus sophistiqués, le NavVis VLX permet de générer des données de nuages de points de qualité topographique, jusqu'à dix fois plus rapidement que les méthodes de balayage laser 3D terrestres.



Afin d'introduire la solution NavVis VLX, Cansel et NavVis tiendront [un webinaire gratuit](#) le 5 octobre 2022 à 13h00 HNE/ 10h00 HNP. Cette présentation (en anglais seulement) abordera les points forts de la solution de cartographie mobile NavVis VLX, en plus d'explorer comment elle permet aux professionnels du secteur géospatial de gagner du temps et de réduire les reprises de travail.

« Chez Cansel, nous sommes fiers d'offrir la meilleure et la plus utile des technologies à nos clients du domaine géospatial », affirme Martin Trudelle, président de Cansel. « La solution NavVis vient enrichir le portefeuille de Cansel en matière de capture de la réalité. Cette solution SLAM de haute précision représente un outil complémentaire pour les utilisateurs spécialisés en capture de la réalité, qu'ils soient nouveaux ou chevronnés, œuvrant dans le domaine de l'architecture, du BIM, du VDC et de la construction. Nous sommes ravis de pouvoir intégrer ce produit unique à notre gamme de solutions de pointe. »

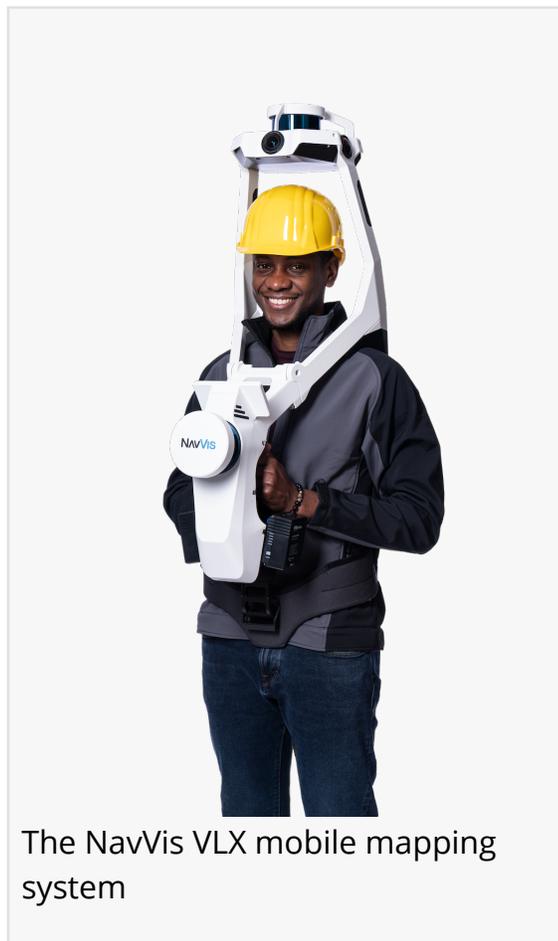
« Grâce à notre partenariat avec l'équipe NavVis en Allemagne, notre équipe des services professionnels est formée et prête à soutenir la clientèle de Cansel », poursuit Alain Sirois, vice-président senior chez Cansel. « Le fait que NavVis VLX soit entièrement compatible avec les outils de terrain que nos clients utilisent déjà s'avère un énorme atout. Il permet de capturer des points de contrôle mesurés par une station totale ou des mobiles GNSS, en plus de prendre en charge les coordonnées nationales et mondiales pour un géoréférencement et un alignement précis des ensembles de données. »

« Cansel contribue grandement à la richesse des connaissances, de l'expérience et de l'innovation, et nous sommes extrêmement heureux d'annoncer notre partenariat avec eux pour servir le marché géospatial canadien », explique Finn Boysen, directeur général des finances chez NavVis. « Nous partageons pleinement la vision de Cansel, laquelle consiste à renforcer l'efficacité et la rentabilité des opérations de terrain, et nous sommes certains que notre solution matérielle révolutionnaire NavVis VLX aidera ses clients à y parvenir », ajoute-t-il.

Pour planifier une démonstration de la solution NavVis, consultez le site Web de Cansel.

À propos de Cansel

Cansel aide les clients à capturer, transformer et gérer les données, menant ainsi à une efficacité



et rentabilité accrues, de la conception à la réalisation. Depuis plus de 50 ans, Cansel fournit des solutions de terrain pour les professionnels des industries de l'ingénierie, l'arpentage, la construction, l'exploitation minière, les services publics, la foresterie et les secteurs gouvernementaux. Le siège social de la compagnie est établi à Burnaby, en Colombie-Britannique, au Canada. Apprenez-en davantage sur www.cansel.ca.

À propos de NavVis

Dans une optique de rapprochement entre le monde physique et le monde numérique, NavVis permet aux fournisseurs de services et aux entreprises de capturer et de partager l'environnement bâti sous forme de jumeaux numériques photoréalistes.

Nos systèmes de cartographie mobile reposant sur la technologie SLAM génèrent des données de haute qualité avec une précision équivalente à celle d'arpentage, et ce, rapidement et à grande échelle. Grâce à nos solutions d'usine numérique, les utilisateurs peuvent prendre de meilleures décisions opérationnelles, renforcer leur productivité, rationaliser leurs processus commerciaux et optimiser leur rentabilité.

Établie à Munich, en Allemagne, avec des bureaux aux États-Unis et en Chine, NavVis compte des clients dans le monde entier dans les secteurs de l'arpentage, de l'AEC et de la fabrication. Pour de plus amples renseignements, visitez le site www.navvis.com.

Aimee Kessler Evans

Cansel

+ +1 905-867-9858

[email us here](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/592104955>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2022 Newsmatics Inc. All Right Reserved.