

Bureau Veritas conclut une alliance stratégique avec Avitas Systems, a GE Venture, pour lancer des services d'inspection de nouvelle génération basés sur l'analyse prédictive

Bureau Veritas et Avitas Systems réinventent l'inspection industrielle grâce à l'analyse prédictive, la robotique et l'intelligence artificielle, appliquées en priorité au secteur de l'électricité et des utilities.

PARIS-LA DEFENSE, FRANCE, ET BOSTON, ETATS-UNIS – LE 5 DECEMBRE 2017 –

Bureau Veritas, l'un des leaders mondiaux des essais, de l'inspection et de la certification, et Avitas Systems, entreprise de GE Ventures, ont le plaisir d'annoncer la signature d'une alliance stratégique portant sur le lancement de services d'inspection basés sur l'analyse prédictive de données, applicables à tous les secteurs industriels. Ce partenariat vise à fournir aux clients des services d'inspection avancés et intégrés à l'échelle mondiale.

Dans le cadre de ce partenariat, Bureau Veritas va perfectionner ses services d'inspection indépendants, grâce à la plateforme cloud d'Avitas Systems qui combine collecte automatique de données et techniques d'intelligence artificielle, afin de proposer aux propriétaires d'actifs une gestion des risques industriels d'excellence en continu.

Avitas Systems fournira des technologies, comprenant des capteurs, drones et autres systèmes robotiques, associées à des analyses de données basées sur l'apprentissage profond. Ces analyses permettront d'identifier automatiquement les défaillances d'un actif et de délivrer des résultats via une interface en ligne, avec les données et rapports accessibles aux utilisateurs. Avec ces nouvelles technologies, les inspecteurs pourront limiter les interventions répétitives ou dans des conditions à haut risque, et améliorer la sécurité et l'efficacité globale des inspections.

« *Nous sommes enchantés d'être partenaires de Bureau Veritas, qui se distingue par son envergure et sa réputation internationales en matière d'inspection et de certification pour des leaders des secteurs industriels* », a déclaré **Alex Tepper, Fondateur et Directeur du Développement Corporate et commercial d'Avitas Systems**. « *En combinant nos ressources, nous proposons une offre d'inspection digitale inégalée.* »

Bureau Veritas apportera son expertise pointue des actifs industriels, à l'échelle mondiale, notamment dans l'inspection visuelle et le contrôle non destructif, pour créer une large gamme de services perfectionnés et de modèles d'évaluation de l'intégrité, basés sur les technologies d'Avitas Systems.

Concentrée principalement sur les actifs industriels du secteur de l'énergie (renouvelable comprise), cette offre commune sera progressivement étendue à d'autres types d'actifs industriels.

« *La transformation digitale représente une opportunité unique pour nos clients et pour les acteurs de notre secteur de redéfinir la manière dont nous gérons l'intégrité et la performance des actifs, tout en améliorant la sécurité des inspecteurs sur le terrain,* » a déclaré **Joerg Gmeinbauer, Directeur du marché Electricité & Utilities chez Bureau Veritas**. « *Ces services d'inspection de nouvelle génération vont révolutionner la manière dont les industriels monitorent leurs actifs et nous permettre d'accomplir pleinement notre mission fondamentale, la réduction des risques et l'amélioration de la performance, dans un monde digitalisé.* »

À propos d’Avtas Systems

Avtas Systems une entreprise de GE Ventures, développe des services d’inspection innovants dans les secteurs du pétrole et du gaz, des transports et de l’énergie électrique, en s’appuyant sur l’analyse prédictive de données, la robotique et l’intelligence artificielle. Ses solutions visent à améliorer la sécurité et à réduire les coûts d’inspection en offrant des services de pointe (autonomes et semi-autonomes) pour la gestion de l’inspection, ainsi que des services de planification intelligente et une plateforme cloud permettant l’analyse et le stockage de données d’inspection exhaustives. Avtas Systems fournit des informations précises basées sur l’anticipation des risques, boostant ainsi la productivité des installations. Pour plus d’information, consultez <http://www.avtas-systems.com/> ou suivez-nous sur [Twitter](#) (@Avtas_Systems) et sur [LinkedIn](#).

A propos de Bureau Veritas

Bureau Veritas est un leader mondial de l’inspection, de la certification et des essais en laboratoire. Créé en 1828, le Groupe emploie plus de 74 000 collaborateurs dans 1 400 bureaux et laboratoires dans le monde entier. Bureau Veritas aide ses clients à améliorer leurs performances, en offrant des services et des solutions innovantes pour s’assurer que leurs actifs, produits, infrastructures et processus répondent aux normes et réglementations relatives à la qualité, la santé, la sécurité, la protection de l’environnement et la responsabilité sociale.

Bureau Veritas est coté sur Euronext Paris et fait partie de l’indice Next 20.

Compartiment A, code ISIN FR 0006174348, mnémonique : BVI.

Pour en savoir plus www.bureauveritas.fr suivez-nous sur [Twitter](#) (@BureauVeritas) and [LinkedIn](#).

Contacts :

Avtas Systems, a GE Venture

Dominique Mann, +1 202-316-7103

dominique.mann@ge.com

Groupe Bureau Veritas – Médias

Delphine Schroeder, +33 (0)6 82 51 65 29

delphine.schroeder@dscommunication.fr

Delphine Sacleux, +33 (0)6 71 10 80 03

delphine.sacleux@dscommunication.fr

Véronique Gielec, +33 (0)1 55 24 76 01

veronique.gielec@bureauveritas.com

Groupe Bureau Veritas – Analystes/Investisseurs

Laurent Brunelle, +33 (0)1 55 24 76 09

laurent.brunelle@bureauveritas.com