

## VISTA SOLUTIONS DE MÉXICO

Société d'ingénierie et de technologie de pointe fournissant des produits et des solutions d'inspection par vision clé en main

Vista Solutions est une société canadienne d'ingénierie et de technologie de pointe (fondée en 2003) qui fournit des solutions de vision industrielle et d'inspection automatisée. La vision industrielle est une science industrielle dans laquelle les technologies optiques sont utilisées pour automatiser le processus d'inspection. Vista est largement reconnue sur le marché nord-américain comme le premier groupe d'intégration de vision industrielle et maintient une position de leader sur le marché. Les avantages pour l'utilisateur final sont significatifs, les trois plus importants étant la réduction des coûts de main-d'œuvre directe associés à l'inspection, l'amélioration de la qualité globale grâce à une inspection à 100 % par des technologies non subjectives et l'augmentation de la production globale grâce aux avantages substantiels de la vitesse d'inspection réalisés par les machines par rapport à l'œil humain. Vista utilise une approche agnostique pour ses solutions, ce qui signifie qu'elle utilise toutes les technologies de vision industrielle disponibles sur le marché et est un membre de longue date de l'Automated Imaging Association (AIA), avec des bureaux à Windsor, Ontario (HQ); Mississauga (Toronto), Ontario (est. 2013); Detroit, Michigan (est. 2015); et avec des bureaux à Queretaro, Mexique depuis 2017.

**Clients:** OEM, Tier 1, Tier 2

**Produits:** Vista maintient trois (3) unités commerciales majeures: Solutions de caméras intelligentes; solutions développées sur mesure; robotique guidée par la vision. Les solutions de caméras intelligentes 2D et 3D utilisent des technologies "prêtes à l'emploi" configurées avec des outils de vision pour résoudre des applications considérées comme plus "standard". Lorsqu'une application dépasse les capacités des caméras intelligentes 2D et 3D, Vista propose des solutions développées sur mesure. L'équipe de Vista crée des solutions d'inspection sophistiquées qui peuvent utiliser des optiques personnalisées, des lasers et des bibliothèques et outils d'imagerie avancés pour résoudre les applications les plus exigeantes. Les solutions de robotique guidée par vision 2D et 3D utilisent les technologies de vision industrielle permettant à un robot de "voir et visualiser", ce qui le rend plus autonome.

### PROCESSUS POUR:

Les applications des capacités de vision sont très variées. Vista peut augmenter votre productivité et votre rentabilité grâce à son expertise dans les industries suivantes: Automobile/coulée; alimentation/boisson; produits de consommation; emballage et papier; pharmaceutique/médical; militaire/défense; aérospatiale.

**Capacités:** Dans le domaine de la vision industrielle. Vista propose des solutions dans les domaines suivants: Inspection (détermination de la qualité, détection des défauts, vérification de l'assemblage, détection des modèles, etc.) Mesure et calibrage (mesure discrète de caractéristiques ainsi que mesure de la position réelle). Identification et traçabilité. Guidage par la vision.

**Certifications et faits marquants:** Certifié par l'AIA.

**Coordonnées:**

**Mexique:**

Carretera Federal No. 57 Lateral Norte, Km. 201.1, Col. El Marques, Queretaro, Qro, 76240, Mexique.

Pablo Sánchez

Ingénieur des projets / Directeur des ventes

+52 (442) 790-5897

[psanchez@vistasolutions.ca](mailto:psanchez@vistasolutions.ca)

Siège social au Canada:

2835 Kew Dr., Unit No. 1, Windsor, Ontario, N8T SB7, Canada

+1 (519) 818-1499

Site web: [www.vistasolutions.ca](http://www.vistasolutions.ca)