



CHAMBRE
DE COMMERCE
ET D'INDUSTRIE
DE QUÉBEC



Photo : Les Festifs



Luc Perron

Président directeur général LynX Inspection inc.

Secteur d'activité : Produits et services d'inspection industrielle

Date de création de l'entreprise : 2016

Nombre d'employés : 5

Site Web: www.lynxinspection.com

Réalisations : LynX Inspection est une jeune entreprise de haute technologie hébergée à l'INO qui développe de nouvelles solutions d'inspection pour le domaine industriel basées principalement sur l'analyse tridimensionnelle et l'imagerie à rayon-X.

Description de l'entreprise

LynX Inspection offre des solutions en vision numérique d'avant-garde pour l'inspection industrielle et les essais non-destructifs. L'entreprise développe de nouvelles solutions pour l'inspection en 3D de pièces de précision moulées, usinées ou de fabrication additive qui sont basées principalement sur l'imagerie par rayon-X et l'analyse tridimensionnelle.

Avantages concurrentiels

Le processus d'inspection développé par LynX est d'environ 10 fois moins couteux que l'inspection radiographique traditionnelle. De plus, les résultats en 3D sont équivalents à la tomographie mais environ 20 fois plus rapide et pour le quart du prix en équipement. Les solutions s'intègrent facilement à une chaîne de production en ligne pour inspecter automatiquement un grand volume de pièces.

Perspectives de développement hors Québec

L'entreprise recherche clients, partenaires et distributeurs manufacturier de pièces de précision œuvrant dans les secteurs de l'automobile et aéronautique souhaitant améliorer leurs capacités d'inspection et réduire leurs coûts. Recherche également de firmes NDT œuvrant dans les mêmes secteurs ayant de l'expérience en Rayon-X souhaitant se démarquer de la compétition. Des distributeurs d'équipement radiographiques industriels représente également un intérêt.