



Pavemetrics

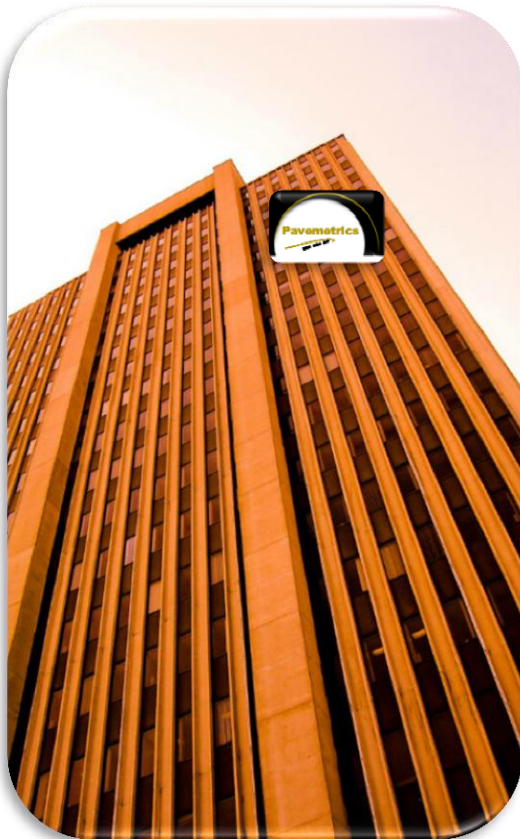
Compte-rendu de l'expérience de Pavemetrics au Brésil

Systèmes de vision numérique pour l'inspection automatisée des infrastructures de transport

Alice Duval Fleury

Systèmes Pavemetrics inc.
150, boul. René-Lévesque Est, suite 1820
Québec (Québec)
G1R 5B1

Tel: +1 581 997 2997
alice@pavemetrics.com



Pavemetrics

150, boul. René-Lévesque Est, suite 1820
Québec (Québec) G1R 5B1

Entreprise fondée en 2009

- “Spin-off” de l’Institut National d’Optique (INO)

Systèmes de vision numérique pour l’inspection automatisée des infrastructures de transport

- Grande précision, grande vitesse d’opération, algorithmes de détection automatique des défauts de surface

Technologie dominante dans le domaine de l’auscultation de chaussées

- 30 000 000 km analysés par nos systèmes dans plus de 35 pays

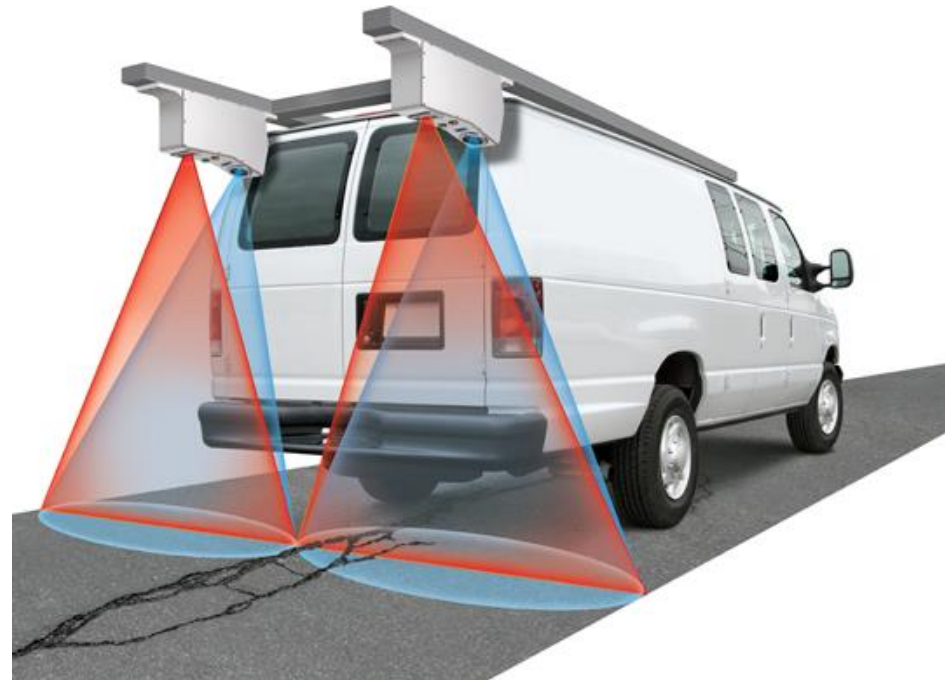
LCMS

Imagerie 3D, détection automatique des défauts de surface

- Fissures
- Ornières
- Macro-texture
- Rugosité
- Profil en long
- Arrachement
- Détection des débris (« FOD »)
- Etc.



Système LCMS



Système LCMS intégré au véhicule d'inspection

Premier contact avec le Brésil

Mission commerciale

Avant de partir

- Étude de marché
- Formations
- Recherche de clients potentiels
- Prise de rendez-vous

À destination

- Rendez-vous d'affaires
- Prospection
- Établissement d'un réseau de contacts
- Participation à une foire commerciale

Résultante

- Vente d'un LCMS
- Demande de démonstration physique du produit (en cours)

Défis et facteurs clés de succès

Défis	Facteurs clés de succès
Barrière de la langue	Ne pas négliger la connaissance du portugais
Rythme des échanges	Faire preuve de patience
Étendue géographique	S'informer et cibler une région
Imprévu/Logistique	« Chaos organisé »





Pavemetrics

Systèmes de vision numérique pour l'inspection automatisée des infrastructures de transport

Alice Duval Fleury

Systèmes Pavemetrics inc.
150, boul. René-Lévesque Est, suite 1820
Québec (Québec)
G1R 5B1

Tel: +1 581 997 2997
alice@pavemetrics.com