

## Abstract:

### **QMT Vision Inspector: la plateforme universelle configurable**

QMT Vision Inspector permet la réalisation des applications de vision industrielle dans les domaines du contrôle de qualité et de l'automatisation de processus. Cette plateforme comprend tous les composants du système ainsi que le logiciel, sa polyvalence permet le développement de systèmes simples et évolués: d'une caméra intelligente à un ensemble multi-système, une configuration répondra toujours aux besoins des applications de mesures dimensionnelles, contrôles d'aspect, lectures de texte et code, contrôles d'assemblage et contrôles d'impression.

Le logiciel QMT Vision Inspector est le résultat de la longue expérience de Qualimatest dans le développement spécifique de système de vision. Il comprend :

- Tous les composants du système de vision
- Une interface utilisateur très facile d'utilisation et multi-langues
- Une gestion de la sécurité des accès multi-utilisateurs
- Une gestion d'articles et de lots avec statistiques et rapports
- Un développement simple du traitement d'images par configuration
- Des fonctions de traitement d'images de dernière génération telles que le pattern matching géométrique, la lecture OCR et datamatrix ainsi que les algorithmes de mesures dimensionnelles
- Une gestion des ports de communication TCP-IP et RS232 ainsi que des entrées / sorties digitales

Link: <http://www.qmt.ch/exemplesapplic.html>