

*intégrateur de systèmes  
en vision & automation*



## Une vision globale

Qualimatest SA (QMT) est une entreprise Suisse leader dans la réalisation de systèmes en vision et automation. Depuis sa fondation en 1989, des centaines de systèmes ont été développés, installés et maintenus dans le monde entier pour une clientèle renommée dans les industries horlogères, médicales, automobiles et ferroviaires.

## Une équipe pluridisciplinaire

La qualité suisse des services QMT est réalisée par une équipe pluridisciplinaire d'ingénieurs et de scientifiques choisis pour leurs compétences, leur dynamisme et leur créativité. Toujours à l'écoute de ses clients, elle met en commun ses complémentarités et ses expériences afin d'élaborer des projets souvent complexes et de taille conséquente, nécessitant à la fois souplesse, flexibilité et rigueur, pertinence et rapidité.

## Une plateforme "Swiss Made"

Pour proposer des solutions innovantes et performantes, QMT a développé sa propre plateforme, appelée «QMT Vision Inspector». De cette plateforme, découle une gamme d'équipements créée pour offrir des solutions performantes et standard, en particulier dans les applications visant à garantir la qualité des produits fabriqués par nos clients.

## Des produits & services

Le niveau de service proposé par QMT est adapté aux besoins du client. Il va de la livraison de composants pour un développement interne à la livraison d'un système clef en main en passant par des solutions intermédiaires de co-développement ou de formation & conseil. Une organisation spécifique permet la maintenance des systèmes pour garantir le niveau de fonctionnement requis durant toute la durée de vie d'un équipement.

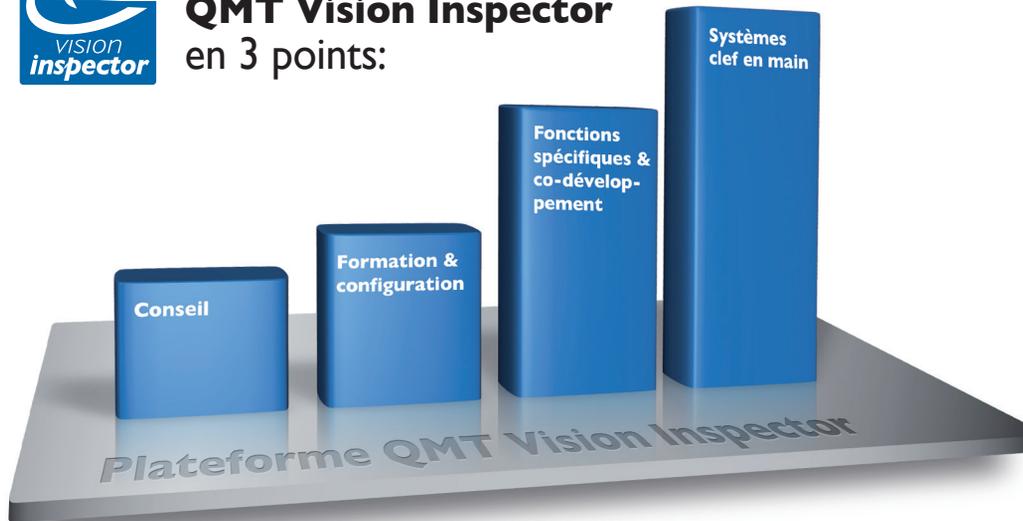
# Leader Suisse des systèmes de vision industrielle



Notre plateforme QMT Vision Inspector



## Notre plateforme **QMT Vision Inspector** en 3 points:



**1**

La plateforme **QMT Vision Inspector** est proposée pour le contrôle de qualité et l'automatisation de processus. Elle répond à tous les types d'applications de vision industrielle, des plus simples aux plus évoluées.

**2**

**QMT Vision Inspector** est adapté à la réalisation de solutions intégrant une ou plusieurs caméras sur un ou plusieurs systèmes de traitement. La communication entre les équipements du système est standardisée.

**3**

**QMT Vision Inspector** est basé sur une gamme de composants standard de nos partenaires: éclairages, caméras, optiques, systèmes, cartes d'interface et accessoires.

### Les avantages de **QMT Vision Inspector** :

- Plateforme matérielle complète compatible avec le même logiciel, fournie par des leaders du marché pour garantir la maintenance et la pérennité
- Moteur de traitement d'images configurable pour garantir la maintenance et l'évolutivité
- Communication standard par I/O, TCP-IP et RS232
- Un Superviseur multi langue simple d'utilisation existant en trois versions pour s'adapter aux besoins de l'application
- Une gamme complète de services

## Exemples d'équipements **QMT**

### Tri automatique de composants:



Machine à plateau rotatif de contrôle et de tri pour pièces usinées, découpées ou moulées

### Contrôle qualité en ligne de production:



Système spécialisé pour le contrôle d'emballages fabriqués par injection plastique avec des décors "In Mould Labelling"

### Automatisation industrielle:



Sélecteur optique de pièces dans les alimentations automatiques

### Equipements spécifiques à l'industrie horlogère:



Equipement optique de mesure et contrôle automatique sans contact



Equipement de mesure de l'organe réglant pour la montre mécanique



**qualimatest sa** Chemin du Pont-du-Centenaire 109, 1228 Plan-les-Ouates (Geneva) - Switzerland  
Tel. +41-22 884 00 30 Fax +41-22 884 00 40 info@qmt.ch  [www.qmt.ch](http://www.qmt.ch)