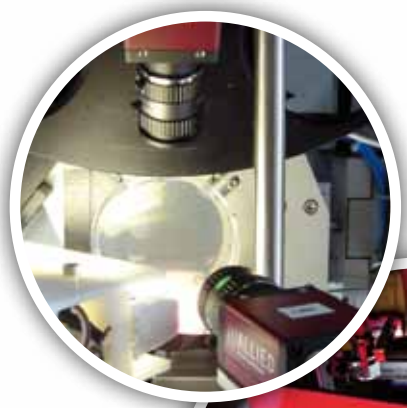
ROVI-TECH

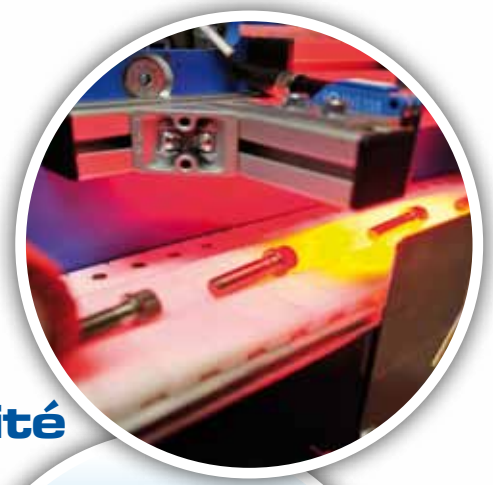
Your Quality Our Machine Vision

3D

Détection

Métrologie

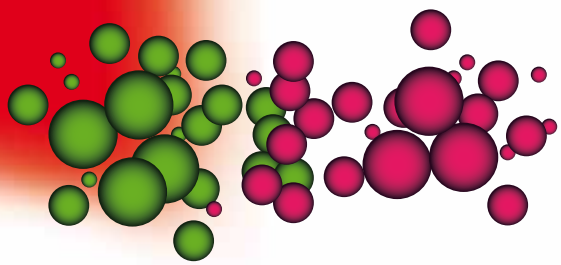




Conformité

Classification

Intégration



Technologie neuronale

ROVI-TECH

Your Quality Our Machine Vision

Qui sommes-nous?

Une équipe de passionnés qui investit tout son savoir-faire dans la recherche de solutions depuis le contrôle simple au plus complexe.

L'évolution des technologies, des performances des équipements et accessoires, la connaissance des exigences dans chacun des secteurs industriels, positionnent **ROVI-TECH** comme l'un des leaders Internationaux dans le métier du contrôle et de l'inspection.

Rovi-tech a construit sa notoriété dans ce secteur high Tech en **développant son propre système de vision** à base neuronale L'**ILB-25**.

Compétences & réalisations

Définition de solutions de contrôle à partir des différentes technologies sans contact : Vision-Laser-Infrarouge-thermographie-rayons X.

Applications réalisées dans la plupart des secteurs industriels.

Intégration de nos solutions sur lignes de production ou en laboratoire (offline).

Construction de machines d'inspection autonomes.

Large expérience en définition et en intégration d'éclairages adaptés.

Notre offre globale:

Nous étudions au sein de notre bureau d'études :

Toute **solution** de contrôle en **milieu industriel** avec si nécessaire une étude de faisabilité.

Nous développons au sein de **notre laboratoire optique** :

Toute **solution de contrôle sur mesure** sur base de notre propre plateforme vision, l'**ILB-25**.

Nous réalisons au sein de notre atelier de montage :

Tout Prototype - Système d'inspection industriel - Machine de contrôle autonome - Système d'aide opérateur - Rétrofit d'installation.

Nous assurons pour nos équipements livrés :

L'installation - les essais - la mise en service - l'assistance au démarrage - La formation des techniciens - L'aide à distance - Le SAV

Notre système ILB 25

ROVI-TECH a développé son propre système de traitement d'image : l'ILB-25.
Les **avantages** et **caractéristiques** de notre système :

- Traitement vectoriel
- Large librairie vision
- Classification neuronale
- Apprentissage
- Large compatibilité
- Hautes cadences
- Polyvalence
- Evolutif
- Traçabilité des données
- IHM sur mesure
- Convivialité
- PC industriel

Agro-alimentaire

Contrôle de filets de poissons

Contrôle de fermeture de sachets

Contrôle de bacs de bouteilles

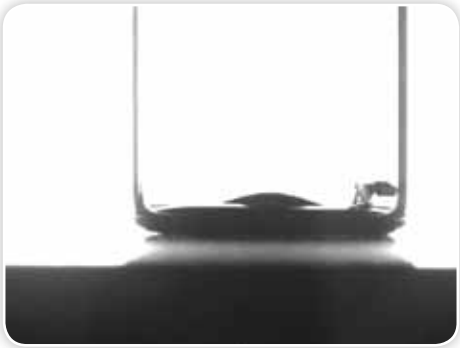
Lecture de caractères sur carcasses de porcs

Contrôle de saucissons emballés

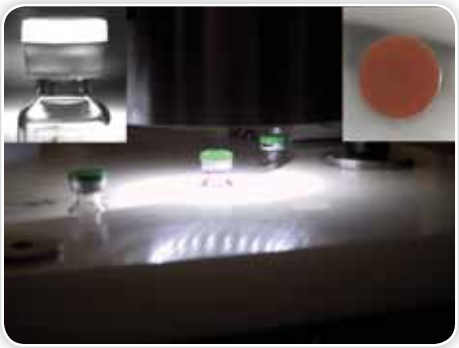
Contrôle de barquettes alimentaires (soudures)

Pharma & Cosmétique

Contrôle de seringues



Détection de particules de verre



Contrôle de fioles de vaccins

Technologies:

- Caméra 2d/3d
- Caméra nir/ir
- Télémètre laser
- Rayon x
- Thermographie
- Spectrométrie

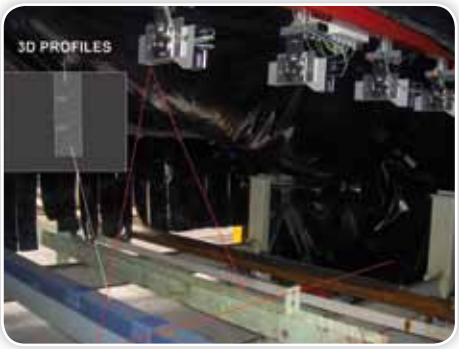
Solutions pour :

- Analyser
- Inspecter
- Identifier
- Positionner
- Mesurer
- Trier
- Classifier

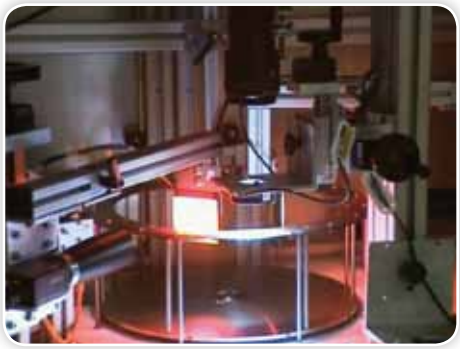
Nos points forts :

- Large expérience en éclairage
- Système simple et performant
- Fonctionnement par apprentissage
- Maitrise complète de projets
- Présence à l'international

Secteur automobile - Aérospatiale & autres



Mesures 3D

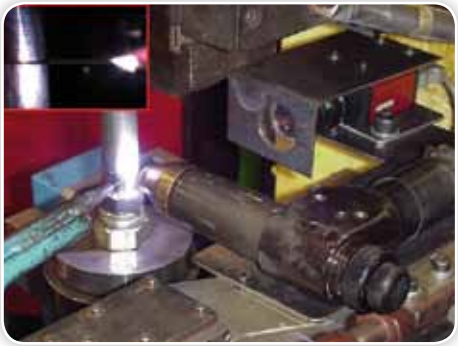


Machine de contôle de vis

Contrôle de roulements à aiguilles

Contrôle de pièces de forge

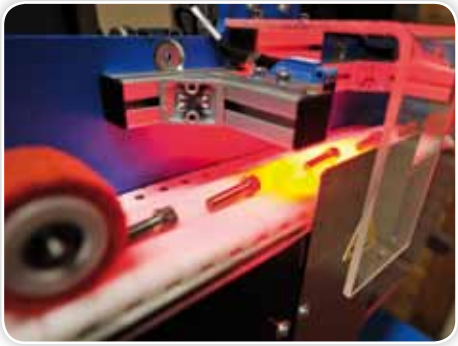
Contrôle de galets de roulement



Mesure de la position de soudage

Contrôle de pièces en carbure

Métrologie de pièces



Détection d'intrus dans un lot de vis

ROVI-TECH SA

- Route de Fosses 50
- B-6250 PRESLES • BELGIQUE
- Tél. : + 32 (0)71 24.38.80
- Fax : + 32 (0)71 39.47.87

ROVI-TECHLUX SA

- Rue de Kehlen 80A • L-8295 KEISPELT
- GRAND-DUCHE DE LUXEMBOURG
- Tél. : + 352 (0)26.100.223
- Fax : + 352 (0)26.100.323

rovitech@rovitech.com • www.rovitech.com