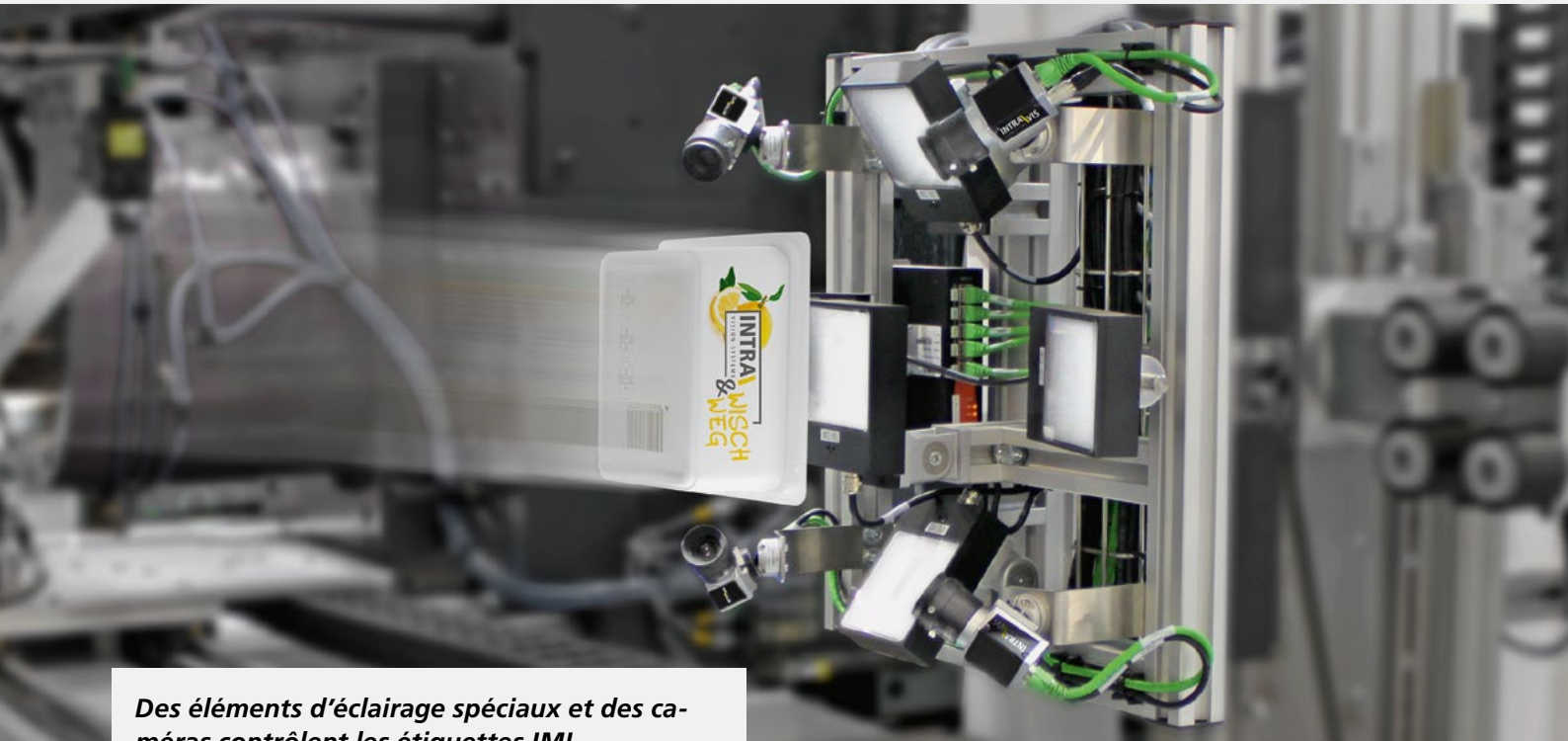


IMLWATCHER®

CONTRÔLE D'ÉTIQUETTES IML

L'IMLWatcher® assure un contrôle qualité précis pour les procédures d'étiquetage dans le moule (IML). Le système pouvant être directement intégré dans la manutention, il se révèle très économique, peu encombrant, tout en garantissant des temps de cycle très rapides.



Des éléments d'éclairage spéciaux et des caméras contrôlent les étiquettes IML

Le système de traitement d'images inspecte **toutes les décorations IML courantes** à 360 degrés – que ce soit des manchons thermorétractable ou des étiquettes de fond. Avec l'IMLWatcher®, peu importe la position de rotation de l'étiquette à contrôler. Même sur les surfaces non décorées, il est possible de s'assurer que la qualité est irréprochable.

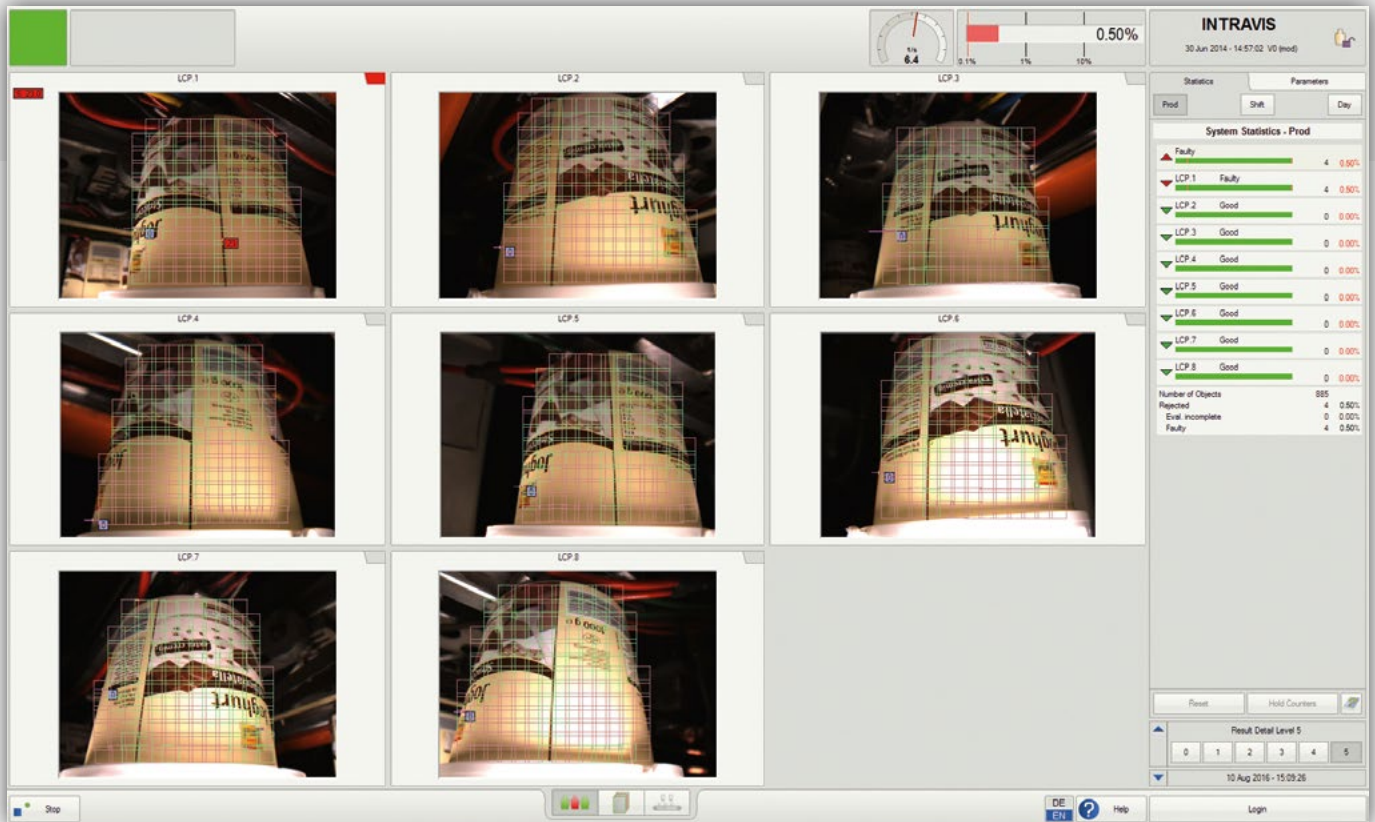
L'IMLWatcher® peut être utilisé dans toutes les applications IML pour contrôler des gobelets, des récipients et des couvercles.

Selon les besoins, le système dispose de plusieurs caméras et d'éléments d'éclairage spéciaux lui permettant de détecter les minuscules défauts courants d'une procédure IML, comme les **injections inversées, les décalages ou encore les torsions de l'étiquette.**



IMLWATCHER®

CONTRÔLE D'ÉTIQUETTES IML



Facile à intégrer dans un processus de production et dans la maintenance de sortie des machines de moulage par injection, l'IMLWatcher® **est compatible avec des écarts d'image allant jusqu'à 20 millisecondes.**

CRITÈRES D'INSPECTION

- \\ Présence de l'étiquette
- \\ Identité de l'étiquette
- \\ Position de l'étiquette (verticale, horizontale et torsion)
- \\ Injections inversées
- \\ Formation de plis et de bulles
- \\ Contamination
- \\ Erreur d'impression sur l'étiquette
- \\ Décalage de l'image imprimée
- \\ Défaut au niveau de l'aboutement de l'étiquette

Puissance d'inspection

- \\ Précision de l'inspection 0,1 mm (pour des étiquettes de taille 50 x 50 mm)

Vitesse d'inspection

- \\ Écarts d'image jusqu'à 20 millisecondes

Raccordement électrique de l'armoire électrique

- \\ Tension nominale AC 230 V, 50/60 Hz*
- \\ Courant nominal 2 A

* Tous les systèmes peuvent être livrés en version UL/CE
Autres tensions sur demande

WWW.INTRAVIS.COM **NOUS RÉSOUVONS LES PROBLÈMES, AVANT QU'ILS APPARAISSENT.**