Logilook

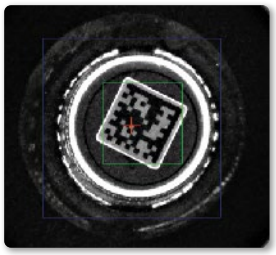
Contrôle de l'étiquetage - Vérification à 360° de l'étiquetage correct sur le convoyeur de sortie

Différents niveaux d'analyse

- Vérification de la présence et de l'orientation des étiquettes.
- Vérification de la position des étiquettes les unes par rapport aux autres ou à un ornement dans le verre.
- Vérification du contenu graphique, de l'inclinaison et de l'intégrité de chaque étiquette.
- Vérification à plusieurs niveaux des détails tels que les inscriptions ou parties d'inscription, codes, capacité, degré alcoolique.
- Vérification de la collerette et de la capsule.
- Vérification de la partie supérieure du bouchon, de la capsule ou du couvercle.

Système de contrôle qualité étiquetage à 360°

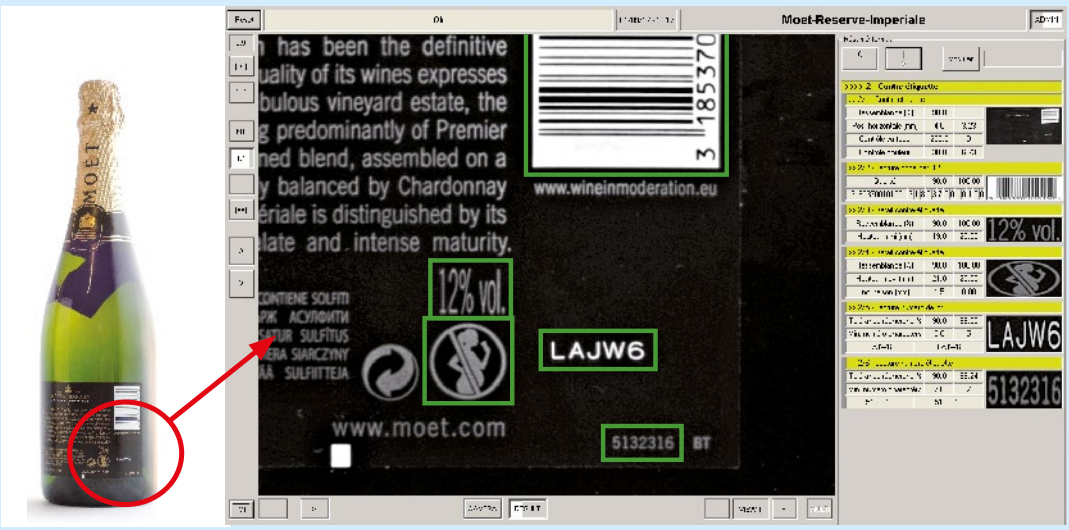
Particulièrement adapté dans les systèmes de traçabilité.



Réalise l'inspection complète, simultanée, à 360°, de toutes les étiquettes, de la capsule, des décorations et des ornements présents sur le récipient. Indépendamment de l'orientation de la bouteille, il effectue le contrôle de tout son habillage, moyennant une seule caméra à haute résolution et un groupe optique spécial conçu et produit exclusivement par notre société. C'est le seul système en mesure de fonctionner sur la ligne quels que soient la forme du récipient (cylindrique, conique, ovale, carré, rectangulaire, triangulaire) et son contenu (vins, eaux de vie, huile, conserves, confitures…).

Logilook HP

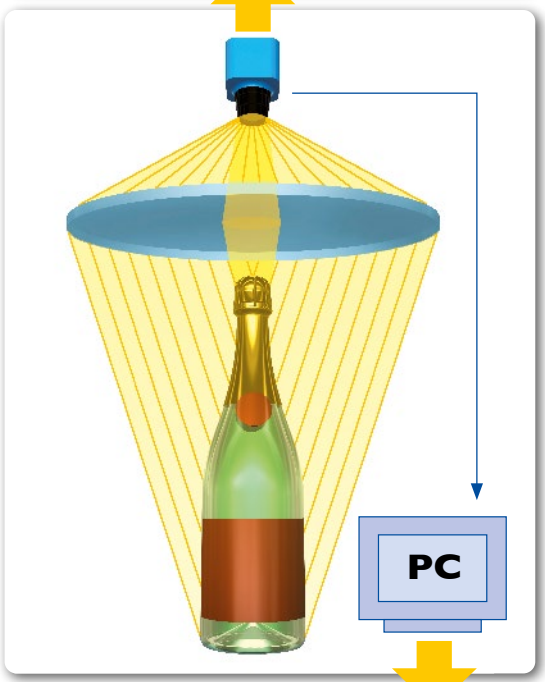
Le module HP est une intégration du Logilook qui permet de lire des codes-barres, des codes lot, des codes d'étiquette, des codes matriciels et, en général, de vérifier n'importe quel petit détail. Il consiste en l'ajout de groupes optiques montés à l'intérieur du Logilook qui accroissent la résolution des zones d'intérêt.



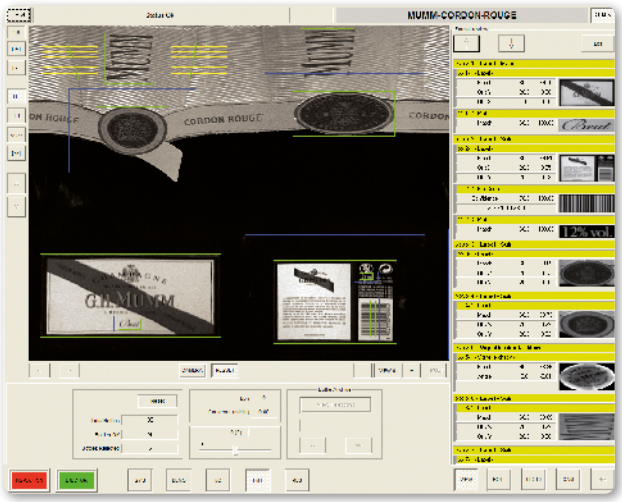
de l'étiqueteuse.

Principe de fonctionnement

Image acquise par la caméra



Système optique

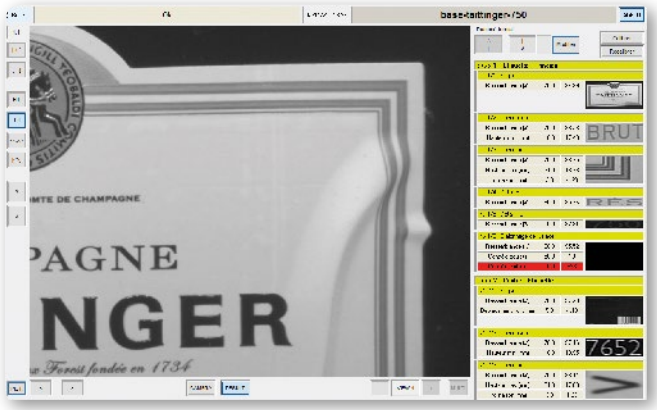


Interface opérateur

Contrôle automatique de plis et autres défauts

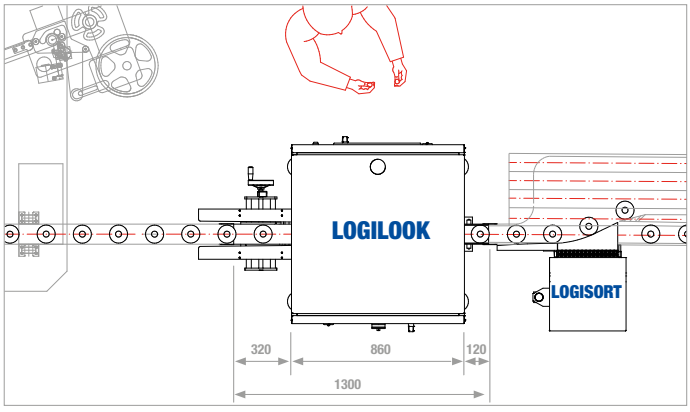
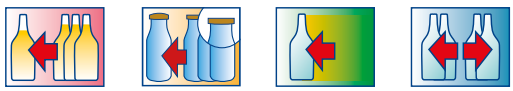
NEWS

Nous avons introduit un nouveau mode d'auto-apprentissage de l'étiquetage qui permet d'éliminer des défauts tels que les plis, les déchirures, les coins soulevés ou pliés, en deux clics seulement.



Caractéristiques principales:

- L'image complète de la bouteille, les tolérances paramétrées et les causes de l'élimination, tant graphiques que numériques, sont affichées sur un seul écran, ce qui permet à l'opérateur d'avoir tout sous contrôle.
- Une seule bouteille échantillon suffit à créer un nouveau format.
- Le système d'éclairage utilise des DEL pulsées à haute efficience, pour garantir le maximum de fiabilité, une durée prolongée et une reproduction de l'image dans le temps.
- Ordinateur industriel haut de gamme doté de moniteur à écran tactile, sans disque dur et sans besoin de groupe de continuité.
- Possibilité d'associer les causes de l'élimination au numéro de sellette de l'étiqueteuse.
- Possibilité de piloter nos systèmes d'éjection ou de déviation délicate.
- Prévu pour la téléassistance via Internet et pour l'industrie 4.0.



LOGILOOK peut être associé à: