



Système de contrôle qualité de l'étiquetage qui prévoit l'installation de caméras sur la machine étiqueteuse.

En fonction du nombre de caméras installées, il est possible de contrôler différents aspects de l'étiquetage: présence, position, intégrité et alignement des étiquettes, lecture de codes numériques, codes-barres ou 2D. Il est possible de vérifier également l'alignement des étiquettes par rapport aux ornements ou aux repères sur la bouteille.

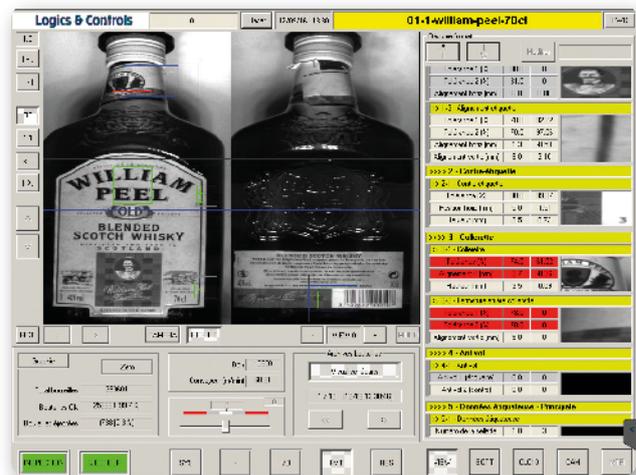
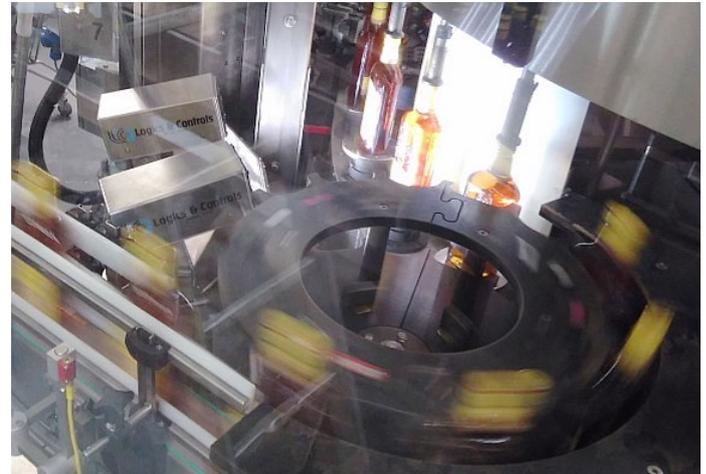
Ces caméras peuvent être installées sur des étiqueteuses existantes ou sur des étiqueteuses neuves, y compris directement sur le site du fabricant de l'étiqueteuse. Elles peuvent être montées sur le côté intérieur ou sur le côté extérieur du carrousel ou sur les deux côtés, pour économiser l'espace.

Habituellement, elles sont conçues de manière à ce qu'elles aient une vision suffisamment large pour ne jamais avoir à les changer de position lors du changement de format.

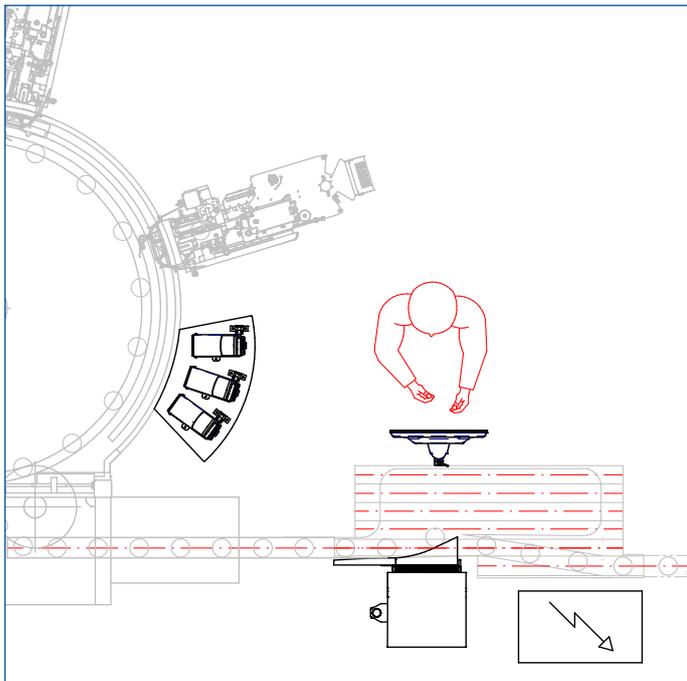
Les images capturées par les caméras sont combinées pour fournir à l'opérateur une vision d'ensemble de la même bouteille et pouvoir avoir sous contrôle le résultat de l'élaboration.

Afin de ne pas avoir de limites liées au positionnement des caméras et d'avoir un contrôle simultané de tout l'habillage de la bouteille, il est possible d'utiliser un Logilook installé sur le convoyeur de sortie de l'étiqueteuse.

Exemple d'application:



Caméras L&C situées sur l'étiqueteuse



Caractéristiques principales:

- Pour la même bouteille, les vues de toutes les caméras, les tolérances paramétrées et les causes de l'élimination sont affichées sur un seul écran, ce qui permet à l'opérateur d'avoir tout sous contrôle.
- Le système d'éclairage utilise des DEL pulsées à haute efficacité, 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.
- L'afficheur peut être intégré au tableau de distribution ou à distance dans un endroit plus pratique pour l'opérateur.
- 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.

LOGILABEL CAMERA peut être associé à:

