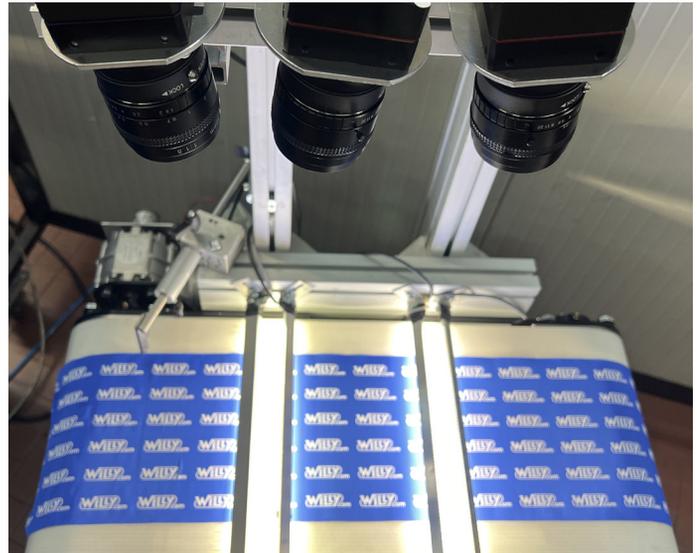
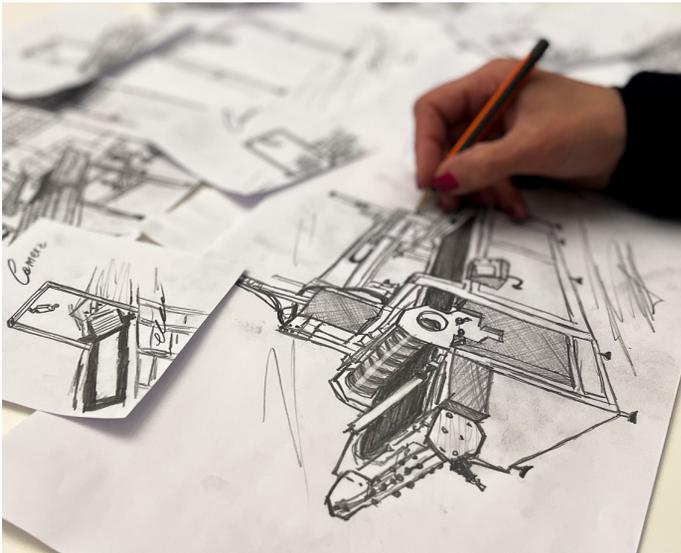


PERSONNALISATION DE SYSTÈMES DE CONTRÔLE QUALITÉ



Nous apportons notre expérience en tant que **fabricant de machines** pour le **contrôle qualité automatique** des rubans/bandes/sangles, pour **personnaliser les systèmes d'inspection qui peuvent également être appliqués aux lignes de production existantes en synergie avec différents secteurs**, pour fournir une coopération totale à nos clients qui auraient besoin d'adapter et de renouveler les machines dans leur département de production.

Notre objectif est de rendre la **recherche des défauts automatique, constante, objective et indépendante du jugement humain subjectif**, grâce à la création de systèmes de vision intégrés sur les machines existantes. Les contrôles de mesure et de qualité éliminant ensuite les rebuts.

SECTEURS:

Notre système qualité est équipé d'**Intelligence Artificielle (A.I.)**, de caméras vidéo, de logiciels personnalisés et est opérationnel dans de nombreux secteurs, tels que:

- **Automobile;**
- **Biomédical;**
- **Rubans et élastiques;**
- **Bandes techniques;**
- **Filtres pour l'industrie;**
- **Filtres pour le secteur médical;**
- **Alimentaire.**

Contactez-nous pour nous expliquer vos besoins et discuter avec notre service R&D interne qui étudiera avec vous les solutions les plus adaptées.

CARACTÉRISTIQUES

LA FLEXIBILITÉ. Possibilité d'intégrer différents types de caméras, alimentations et systèmes de déclenchement pour répondre à tous les besoins.

FIABILITÉ. Conçu, développé et fabriqué avec des matériaux et des composants de la plus haute qualité, le système garantit une fiabilité et une durabilité élevées.

SÉCURITÉ. Grâce à la mise à jour continue des systèmes d'exploitation et à la protection garantie par différents niveaux d'accès.

COLLABORATIF. Le logiciel collecte les données et les rend ensuite utilisables pour générer des statistiques et des rapports pouvant être intégrés aux données du système de gestion de l'entreprise.

LOGICIELS DISPONIBLES

EXEMPLE .CSV

Machine	Matrice	Matrice_2	Matrice_3	Matrice_4	Matrice_5	Matrice_6	Matrice_7	Matrice_8	Matrice_9	Matrice_10	Matrice_11	Matrice_12	Matrice_13	Matrice_14	Matrice_15	Matrice_16	Matrice_17	Matrice_18	Matrice_19	Matrice_20	
Matrice_1	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_2	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_3	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_4	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_5	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_6	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_7	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_8	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_9	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_10	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_11	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_12	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_13	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_14	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_15	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_16	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_17	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_18	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_19	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Matrice_20	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK



SWL – Logiciel de suivi pour géolocaliser les défauts sur la bande et voir les icônes des bonnes et mauvaises parties de la bande en temps réel. En cliquant dessus, vous pouvez voir l’image du point exact où les défauts ont été révélés;

SWD – Logiciel de création de rapports et d’exportation de données vers des fichiers .csv utiles, à la fois pour l’analyse de données à usage interne pour améliorer les phases de production, et à usage externe comme documentation pour soutenir la fourniture du produit fini aux clients;

SWT – Logiciel de création en temps réel de graphique, avec classement des défauts constatés lors du traitement de la bande. Il permet de retracer et de classer l’historique des principaux défauts constatés (ex : présence de taches, défauts de trame, manque de fils, etc.). Sur l’écran, vous pouvez voir le graphique circulaire indiquant le pourcentage de types de défauts détectés.

Le logiciel peut être implémenté selon les besoins.

OPTIONS DISPONIBLES

CKI - Dispositif anti-torsion du ruban positionné à l’entrée de la machine pour pouvoir traiter les bobines de caisse en caisse;

CKU - Dispositif anti-torsion du ruban à la sortie de la machine;

V – Soudeuse à ultrasons portable - Accessoire qui permet de réaliser des joints extrêmement résistants sur bande/ruban/sangles entre l’extrémité d’une bobine.

Intégration des machines Willy à votre ERP

Je vous informe qu’une grande partie des machines WILLY peuvent être configurées pour répondre aux critères d’accès à l’"Industrie futur" afin d’améliorer l’efficacité de votre entreprise.

L’intégration des machines Willy à l’"Industrie du futur" ouvre les portes aux avantages importants suivants:

- Un suivi en temps réel de l’efficacité de la machine et des processus de production;
- Intégration de votre ordre de fabrication;
- Intégration à votre ERP;
- Collecte et stockage des données;
- Création de rapport pour générer des informations utiles;
- Alerte d’indisponibilité de la machine;
- Vérification à distance de l’état de votre machine.

