



Professionnels du bois,
supprimez les contrôles visuels
et garantissez un tri de qualité
constante de votre production

Les enjeux de l'industrie du bois

- Un besoin de valorisation au plus juste de la matière première et des produits finis
 - Un manque de main d'œuvre et une augmentation des coûts salariaux

Réduisez vos coûts de main d'œuvre

Supprimez les tâches répétitives coûteuses en temps par une inspection automatisée. Enrichissez le savoir-faire de vos opérateurs en leur confiant des tâches à plus forte valeur ajoutée.

Augmentez vos cadences

Contrôler visuellement votre production est chronophage et incompatible avec des cadences élevées de production. Intégrez un équipement d'inspection automatisé adapté et augmentez votre cadence.

Fiabilisez le contrôle

Remplacez l'inspection visuelle des opérateurs par un système automatisé fiable et répétable.

Wood-Inspect : le contrôle automatisé de la qualité du bois

Pour répondre à votre besoin, nous vous proposons un équipement flexible de contrôle en ligne par caméra lié à un algorithme de traitement d'image pour classer facilement vos planches selon les critères voulus.

EDIXIA AUTOMATION vous accompagne dans votre montée en cadence.



Rapide à mettre en œuvre. L'algorithme de Quick-Learning construit sa base de données avec un nombre d'images réduit (50 à 100). Les temps de paramétrage sont optimisés, et l'intégration sur la ligne de production est réalisée en un temps réduit.

Rentable. La qualification des défauts permet de classer les pièces de bois au plus juste. Finis les usinages inutiles de pièces non conformes ou le rejet de pièces acceptables. L'équipement contrôle les différentes essences et tous les types de formats.

Répétable. Contrairement au contrôle réalisé par un œil humain, la détection des défauts (nœud, gerce, fente ...) est réalisée selon des critères prédéfinis garant d'une répétabilité tout au long de la production.

Réactif. Notre assistance technique est à votre disposition. La machine est équipée d'un module de télémaintenance qui nous permet un accès à distance pour une intervention rapide.

