

# Intelligence Artificielle 4.0

## Supply chain

### Reconnaissance de pièces détachées

**Identifier** une **pièce de rechange** ou une **pièce détachée** en la **prenant en photo**. Plus besoin de connaître la référence pour la commander!



#### Sourcing de matières premières

Recommandation de fournisseurs et de produits, prédiction de la demande et du prix. Les meilleures matières premières au meilleur prix !

#### **Ordonnancement - Planification**

Prédiction de la consommation et planification intelligente : produire la juste quantité, dans le bon timing. Des flux tendus pour une organisation aussi flexible que confortable!



#### Numérisation de documents

Numérisation des documents : au revoir la saisie manuelle et bonjour la centralisation de l'information ! Lecture automatique de vos plans industriels vers les commandandes machines !



## Qualité

#### Détection de défauts

L'échantillonnage, c'est fini ! L'IA passe au crible **100%** de votre production et scrute chaque produit en quête de défauts ou d'anomalies... visibles ou non !



#### Maintenance prédictive

Les **défaillances** et **pannes machines** sont **prédites plusieurs jours à l'avance**. Plus de pannes impromptues, **plus de production défectueuse** dûe à une machine-outil défaillante.

#### Lecture automatique de n° de série

Vos produits sont uniques ? L'IA et l'OCR sont capables de les identifier en lisant automatiquement leurs numéros de série. En un temps record et sans erreurs de saisies!



#### Reconnaissance d'objets

A partir d'une simple photo, ou d'une vidéo, vous êtes capables de détecter et reconnaître un objet, un produit ou un véhicule, de manière aussi précise que rapide!



## Logistique

#### Optimisation d'empaquetage et de stock

Outre l'optimisation des stock grâce à une production efficiente, l'IA vous assiste dans le rangement de vos produits dans le colis pour une meilleure utilisation du volume utile.



#### Optimisation de tournées

Produire, c'est bien, mais encore faut-il l'acheminer. En ayant recours à l'IA, vous optimisez vos tournées de livraisons tout en prenant en compte vos contraintes spécifiques!

Pour en savoir plus sur l'IA:





www.neovision.fr