



Plus d'infos

SALON BE5.0

LE RENDEZ-VOUS INDUSTRIEL DU GRAND EST

Venez rencontrer nos experts sur le stand H-08 !

Deux technologies seront mises en avant : le démonstrateur Access IA Nomad, et une cellule mobile de dévracage optique 3D.

Le démonstrateur Access IA Nomad : une nouvelle solution de contrôle visuel

Ce système innovant de contrôle visuel développé par le Cetim dans le cadre de son programme d'accompagnement Quatrium. Access IA Nomad présente une solution performante et flexible, s'appuyant sur l'intelligence artificielle pour détecter de façon automatique des défauts sur pièces industrielles.

Les visiteurs pourront en apprendre davantage sur les fonctionnalités suivantes d'Access IA Nomad :

- La création rapide d'une base de données qualitative en moins de 5 minutes, adaptable selon les critères de qualité de l'entreprise ;
- La capacité d'entraîner un algorithme pour détecter des défauts spécifiques sur différents types de pièces (métalliques, plastiques, composites, etc.) ;
- L'affichage en temps réel des résultats d'analyse sur les pièces contrôlées.

Cette solution représente une alternative compétitive aux méthodes de contrôle traditionnelles, avec des applications potentielles dans de nombreux secteurs industriels.

La cellule mobile de dévracage optique 3D : automatisation et contrôle qualité

Cette cellule robotisée de dernière génération est dédiée à la manipulation automatisée de pièces en vrac. Grâce à des capteurs de vision industrielle et à une technologie avancée d'optique 3D, elle permet :

- La détection de pièces en vrac avec une précision accrue ;
- La génération automatique des trajectoires de préhension robotisée pour un déplacement optimal des pièces ;

- Un contrôle qualité intégré en continu grâce à la vision industrielle.

Cette solution d'automatisation avancée illustre la capacité du Cetim à accompagner les industriels dans l'intégration de technologies qui optimisent les processus de production, tout en augmentant l'efficacité et la qualité.

Access IA Nomad et la cellule de dévissage 3D offrent une vision concrète de ce que l'intelligence artificielle et la robotique peuvent apporter en matière d'optimisation des processus industriels.

Programme

Venez assister à nos conférences :

Entreprise et développement durable : quelles transitions ? - Le mardi 26 novembre de 10h30 à 11h15

Animée par Frédéric Ruch

Inscription : [je m'inscris !](#)

Révolutionnez vos Contrôles avec l'IA - Le mercredi 27 novembre de 14h00 à 14h45

Animée par Naïm Samet

Inscription : [je m'inscris !](#)