

EXPLOITEZ L'IA DANS VOTRE USINE



Aujourd'hui, l'industrie 4.0 est une réalité. Les mises à niveau modestes ne suffisent plus pour suivre le rythme. Selon les analystes, l'IA pourrait optimiser la productivité au sein du secteur industriel jusqu'à 40 % d'ici 2035, transformant ainsi les modes de travail et de concurrence des usines. Une récente étude montre l'impact révolutionnaire de l'IA dans le secteur industriel :

40 %↓

Bénéficiez jusqu'à 40 % d'interruptions en moins et de 30 % de réduction des coûts de maintenance grâce à l'IA prédictive.

71 %↑

Profitez d'une détection des défauts 71 % plus rapide grâce à l'inspection visuelle optimisée par l'IA.

24/7

Laissez les chaînes de production fonctionner 24h/24, 7j/7 à une vitesse et une qualité cohérentes.

86 %

Bénéficiez jusqu'à 86 % d'exactitude des prévisions, réduisant ainsi les problèmes d'inventaire et les ventes perdues.

Quatre manières de transformer le secteur industriel avec l'IA

Maintenance intelligente. L'IA peut prévoir les dysfonctionnements des équipements, donnant ainsi à vos ingénieurs le temps de planifier la maintenance et de commander des pièces avant qu'un incident n'interrompe la production.

Contrôle qualité. L'IA voit ce qui échappe à l'humain et peut même prédire l'avenir en évaluant vos matières premières pour déterminer la qualité des produits finis.

Gestion des processus et de l'efficacité. Déléguez les tâches fastidieuses à l'IA afin de maximiser la production, d'optimiser les coûts liés à la main-d'œuvre et de renforcer la sécurité sur le lieu de travail.

Gestion de la chaîne d'approvisionnement. En optimisant votre chaîne de production avec l'IA, vous bénéficiez d'un aperçu en temps réel sur vos stocks et d'informations sur les fournisseurs et les matières premières, ainsi que le prix de ces dernières.

L'IA AU SERVICE DU SECTEUR INDUSTRIEL AVEC NETAPP

Les données alimentent l'IA. NetApp optimise les données. De la maintenance prédictive au contrôle qualité intelligent, les solutions NetApp® basées sur une infrastructure intelligente de données disposent des technologies et fonctionnalités de gestion des données nécessaires pour innover de manière plus efficace et durable, ouvrent les portes aux technologies émergentes et permettent d'adopter de nouvelles approches en matière de produits et d'ingénierie.

Optimisez vos équipements, votre rendement et la qualité. Augmentez la productivité et l'efficacité de la main-d'œuvre. Évitez les problèmes liés au stock et à la chaîne d'approvisionnement. Exploiter l'IA avec une infrastructure intelligente de données NetApp vous permet d'améliorer la production.

NetApp permet de réussir avec l'IA grâce aux éléments suivants :

Infrastructure de données unifiée

NetApp élimine les silos pour une mobilité des données sur tout environnement de cloud hybride. Accélérez la transition entre concept et production avec une collaboration en temps réel entre l'ensemble des équipes et des régions.

Sécurité et gouvernance des données intégrées

Notre technologie robuste de protection des données vous aide à assurer la conformité avec les réglementations internes comme externes tout en maintenant votre résilience face aux cybermenaces avec une protection contre les ransomware optimisée par l'IA.

Connexions des données

Exploitez le plein potentiel des LLM actuels avec [NetApp Neo Copilot Connector](#) et [NetApp Connector for Amazon Q Business](#) pour étendre l'utilisation de vos données d'entreprise aux cas d'usage RAG-AI.

Options matérielles adaptées

Éliminez les barrières à l'adoption de l'IA avec des solutions éprouvées, prêtes à l'emploi et adaptées, telles que : AIPod Mini, FlexPod AI, NVIDIA DGX SuperPod avec NetApp, etc.

ÊTES-VOUS PRÊT ?

Le futur du secteur industriel dépend de l'IA. Si vous êtes prêt à entamer votre transformation avec l'IA, NetApp a l'expérience et le savoir-faire pour vous aider à créer une infrastructure d'IA prête à affronter l'avenir, quoi qu'il arrive.

Découvrez comment réussir avec l'IA grâce à NetApp ›

Demander une session découverte ›



Nous contacter