

Créez des espaces plus intelligents grâce à des données d'IA de vision par ordinateur



Le défi :

Les données visuelles sont omniprésentes, mais pas les informations.

- Flux massifs de données vidéo, image et de capteur sont générés en continu à la périphérie
- Ces données sont coûteuses à déplacer, complexes à gérer et risquées à centraliser
- Les solutions d'IA sont difficiles à intégrer et à mettre en œuvre dans des environnements clients complexes
- Sans une base technologique adéquate, les projets de vision par ordinateur ont du mal à évoluer

IA de vision par ordinateur

Avec le Deep Learning, les réseaux neuronaux et l'IA générative, l'IA de vision par ordinateur analyse les données vidéo, image et de capteur pour détecter les objets, reconnaître les schémas et fournir des informations qui améliorent l'efficacité, la rentabilité et la sécurité dans tous les secteurs



Obtenez des résultats d'IA fiables de vision par ordinateur avec Dell Technologies

<p>Cas d'utilisation pour votre secteur</p> <p>L'IA de vision par ordinateur est en train de transformer les secteurs, afin d'organiser des villes plus intelligentes, proposer de meilleurs soins de santé, faciliter une fabrication plus efficace et garantir une prévention proactive des pertes dans la vente au détail.</p>	<p>Écosystème de partenaires triés sur le volet</p> <p>Dell collabore avec des éditeurs de logiciels indépendants et des partenaires technologiques de premier plan, tels que NVIDIA, pour fournir des solutions fiables et validées sur l'infrastructure Dell.</p>	<p>Confiance et contrôle</p> <p>Les solutions basées sur Dell AI Factory offrent un contrôle sur site, ce qui permet de garantir la conformité, les exigences réglementaires, l'efficacité de la bande passante et une sécurité renforcée.</p>
--	--	---

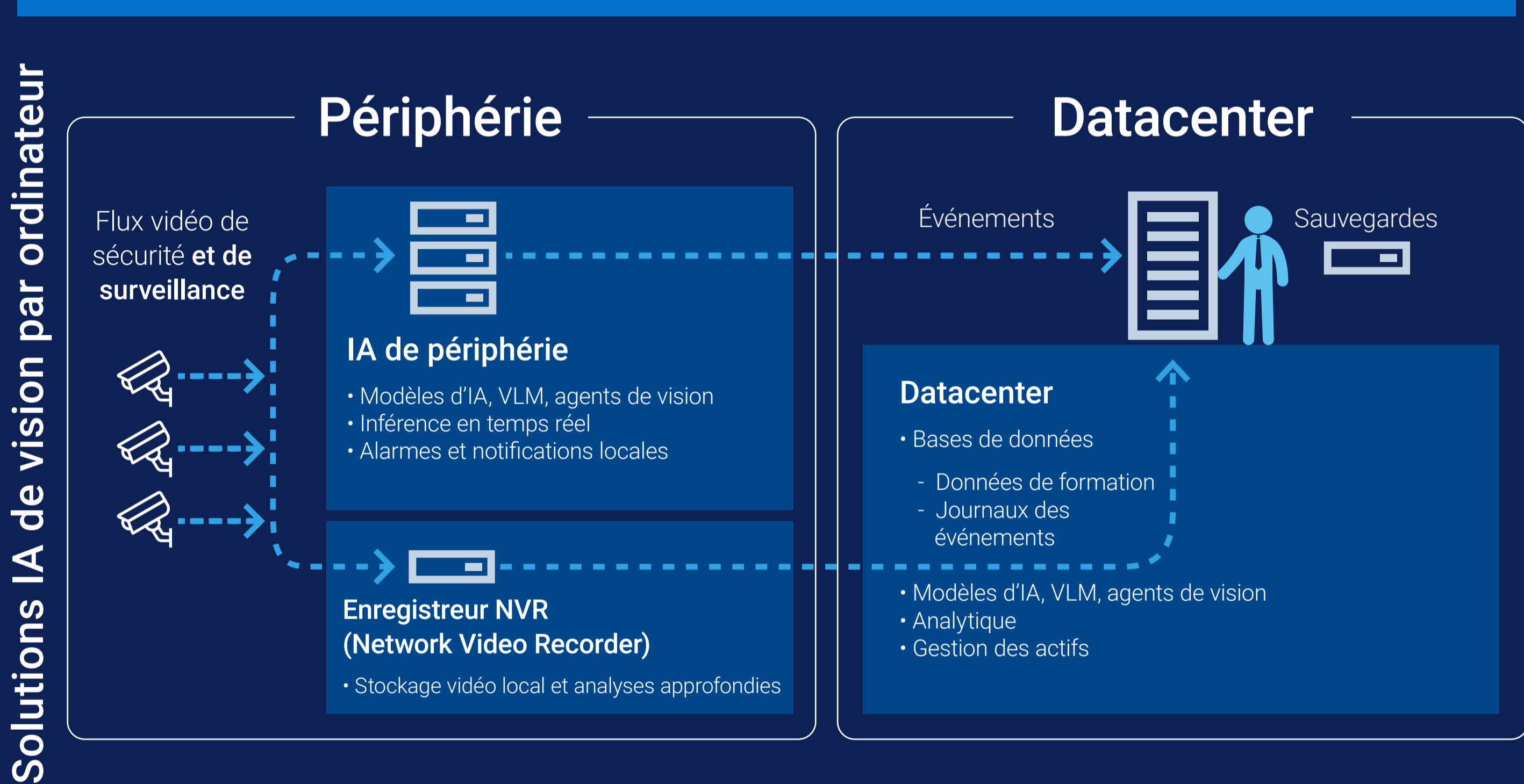
Concentrez-vous sur les résultats qui génèrent un impact métier mesurable

- Sécurité du personnel et des installations
- Expérience des personnes
- Efficacité opérationnelle
- Développement durable
- Augmentation du chiffre d'affaires

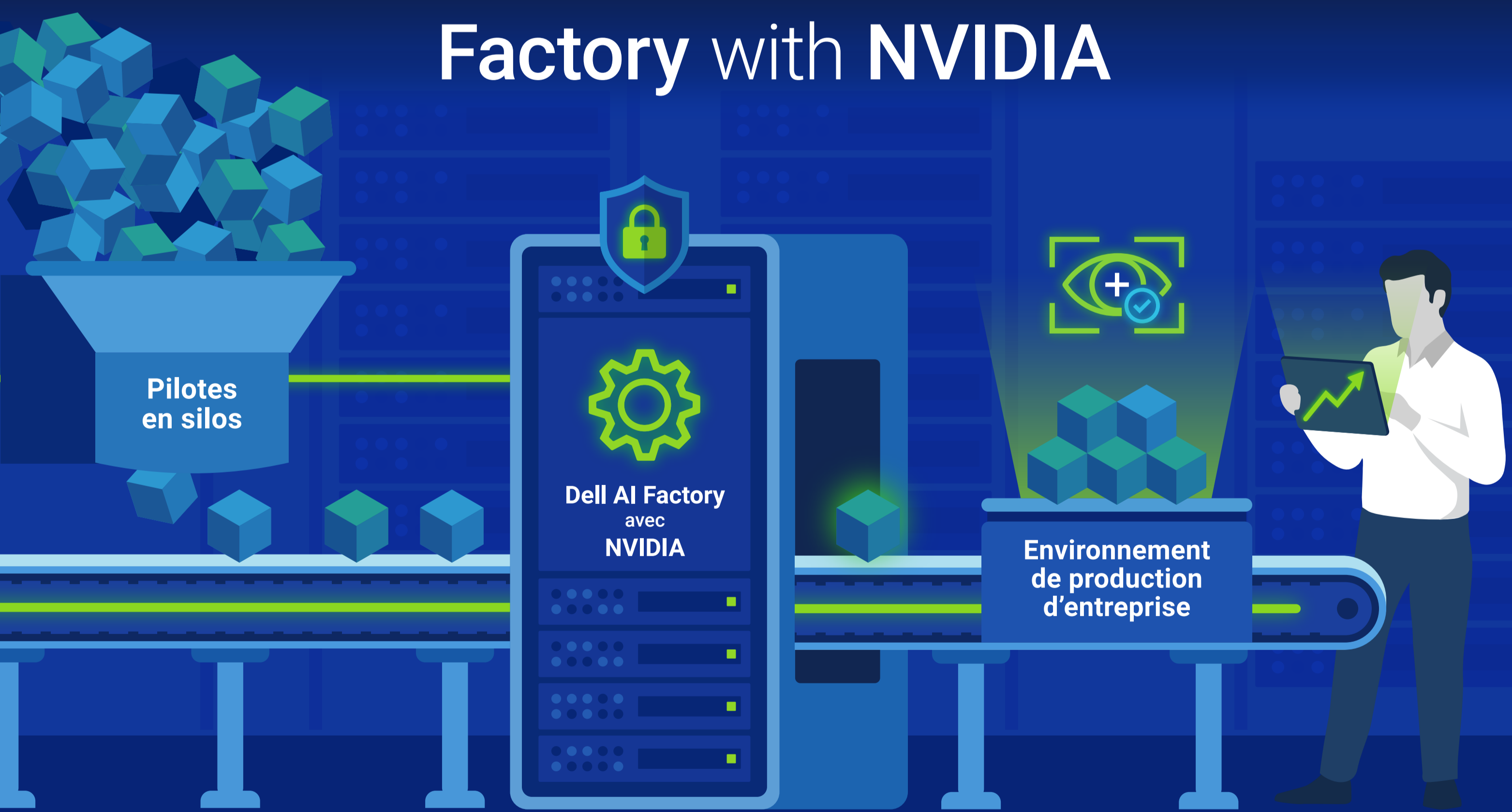
<p>Fabrication</p> <p>Contrôle automatisé de la qualité</p> <p>Détection des défauts</p>	<p>Services de santé</p> <p>Analyse d'imagerie médicale</p> <p>Diagnostic précoce de la maladie</p>	<p>Commerce de détail</p> <p>Prévention des pertes</p> <p>Analyse des sentiments des clients</p>	<p>Les villes intelligentes</p> <p>Analyse du schéma de trafic</p> <p>Surveillance de la sécurité publique</p>
---	--	---	---

Écosystème de l'IA de vision par ordinateur

Plate-forme d'automatisation Dell



Basés sur Dell AI Factory with NVIDIA



Des solutions entièrement validées déployées sur une infrastructure modulaire

<p>Prise en charge étendue des cas d'utilisation</p> <p>Une solution, de nombreux résultats</p>	<p>Déploiement simplifié</p> <p>Accélération et optimisation via l'automatisation</p>	<p>Flexibilité pour l'entreprise</p> <p>Commencez à petite échelle, puis étendez grâce aux modules prédéfinis</p>
--	--	--



Intégrez l'IA à vos données visuelles pour obtenir des informations exploitables en temps réel

En savoir plus sur les solutions IA de vision par ordinateur

En savoir plus sur Dell AI Factory with NVIDIA