



Améliorez votre expérience ni.com. [Connexion](#) ou [Créer un profil d'utilisateur](#).

## NI Vision Builder for Automated Inspection (AI)

 [Des questions? Obtenez de l'aide en temps réel maintenant!](#)



Faites le tour de Vision Builder AI avec cette [démonstration interactive](#)

Vision Builder AI peut vous aider à configurer facilement, indice de référence, et de déployer un système de vision qui tient compte des applications de vision de pattern matching pour la lecture de codes et de détection de présence d'un alignement de précision et de classification.

Avec Vision Builder AI, vous pouvez effectuer les tâches suivantes:

Acquérir et traiter les images avec n'importe quelle carte d'acquisition NI cadre, NI Compact Vision System, NI Vision System intégré, caméras intelligentes de NI ainsi que GigE Vision, IEEE 1394 caméras et appareils USB DirectShow

Configurer plus de 100 outils puissants de vision industrielle, y compris appariement géométrique, la reconnaissance optique de caractères (OCR) et l'analyse de particules

Mettre en place passe complexe / échec des décisions fondées sur les résultats des inspections

Communiquer déclenchement et les résultats d'inspection directement sur E / S numériques, série et protocoles Ethernet

Utilisez l'interface de déploiement par défaut ou personnaliser votre propre

Vision Builder AI simplifie le processus de développement et de maintenance en remplaçant les complexités de la programmation avec un environnement de développement de menus interactifs, sans sacrifier les performances ou la gamme de fonctionnalités

Ressources en vedette	Apprendre
<p><a href="#">Livre blanc: 10 considérations lors du choix Vision Software</a> Découvrez ce que 10 facteurs que vous devez garder à l'esprit lors du choix d'un logiciel de vision.</p>	<p><a href="#">Introduction à Vision Builder AI</a> <a href="#">Configuration Vision Builder AI avec Machines État</a></p>
<p><a href="#">Webcast: Création d'interfaces utilisateur personnalisées dans Vision Builder AI</a> savoir comment créer des interfaces utilisateur personnalisées pour les inspections de contrôle et afficher les résultats souhaités.</p>	<p><b>Essayer</b> <a href="#">Télécharger Vision Builder AI et l'essayer gratuitement</a></p>
<p><a href="#">Webcast: l'intégration du projet LabVIEW et image partagée variable</a> Voyez comment vous pouvez intégrer Vision Builder AI et le logiciel NI LabVIEW.</p>	<p><b>Acheter</b> <a href="#">Achat Vision Builder AI</a> <a href="#">Consultez les conseillers de la caméra et vision</a> <a href="#">Localiser les fournisseurs pour l'éclairage, l'optique, et des caméras</a> <a href="#">Trouvez un intégrateur de systèmes de vision</a></p>
<p><a href="#">Webcast: Contrôle Vision Builder Inspections IA à partir de LabVIEW et TestStand</a> Découvrir comment synchroniser et exécuter des inspections IA Vision Builder depuis des applications externes.</p>	
<p><a href="#">Livre blanc: Utilisation des variables de l'image en Vision Builder AI</a> découvrir les images variables partagées et les nombreuses façons dont vous pouvez les utiliser.</p>	

### Assistance et contact



**Des questions?** Obtenez de l'aide en temps réel maintenant!

» [Mondial Coordonnées](#)

[Mon Profil](#) | [RSS](#) | [Confidentialité](#) | [Juridique](#) | [Contacter NI](#)  
© 2012 National Instruments Corporation. Tous droits réservés.