

## COGNEX FRANCE

9 avenue Edouard Belin - 92566 Rueil Malmaison

Tél.+33 176 549318

Contact : contact.eu@cognex.com

[www.cognex.com](http://www.cognex.com)

# COGNEX

### ULTRA-COMPACT, HAUTES PERFORMANCES



Le nouveau lecteur de codes-barres DataMan 70 de Cognex offre les taux de lecture les plus élevés 1D et 2D pour les codes sur étiquette dans un format suffisamment petit pour tenir dans la paume de la main.

La gamme DataMan 70 fournit aux entreprises de fabrication et de logistique des performances plus élevées que les lecteurs laser à balayage linéaire ou de trame pour un coût équivalent. En outre, ses options de configuration flexibles et sa petite taille le rendent idéal pour le montage dans des espaces réduits sur les lignes de production et les machines.

Le DataMan 70 est optimisé avec des algorithmes de lecture de codes-barres de pointe et des LED contrôlées individuellement pour garantir des taux de lecture toujours élevés. Mesurant seulement 22,2 mm x 35,8 mm x 42,4 mm, il est ultra-compact mais suffisamment puissant pour être performant dans les applications de lecture de codes-barres sur étiquette les plus difficiles.

### POUR LA VÉRIFICATION EXTRÊMEMENT PRÉCISE DES DIMENSIONS DES PIÈCES



Le système In-Sight laser profiler de Cognex est un système de mesure simple d'utilisation qui vérifie les dimensions des pièces. Les outils de vision Cognex, la détection précise des objets et l'interface EasyBuilder font du nouveau système de profilage une solution extrêmement fiable pour la mesure de la hauteur, des discontinuités, de la position et des angles, ainsi que pour la détection des défauts dans l'atelier.

La vérification du profil des pièces est utilisée dans un large éventail de secteurs, tels que l'automobile, l'électronique, les produits de consommation et l'agroalimentaire, pour s'assurer que les pièces sont fabriquées dans les limites de tolérance spécifiées. Les légères variations dimensionnelles peuvent nuire à la qualité des produits, la sécurité des consommateurs et l'intégrité de la marque. Le système In-Sight Laser profiler identifie ces problèmes avant que les clients n'en fassent l'expérience.

### TOUT NOUVEAU SYSTÈME DE VISION IN-SIGHT 7000



La nouvelle gamme In-Sight 7000 de deuxième génération de Cognex est une suite de systèmes de vision autonomes extrêmement robustes et modulaires. Ce nouveau système de vision puissant effectue des inspections rapides et précises qui suivent la cadence croissante des lignes de production, tandis que son format compact s'adapte facilement aux lignes de production à espace restreint. La conception modulaire unique de l'In-Sight 7000 offre plus de 400 configurations différentes sur le terrain, ce qui en fait le système de vision le plus flexible du marché.

Il s'agit du premier système de vision entièrement personnalisable du marché. L'éclairage et les optiques modulaires, avec mise au point automatique changeable sur le terrain, évitent le recours à un éclairage externe et permettent aux utilisateurs de configurer le système selon leurs exigences uniques, afin de réduire les temps d'arrêt lorsque les exigences de la ligne de production changent.