|  |
| --- |
| Hugo Pageaux  14/01/2023  Une image contenant texte  Description générée automatiquement |

|  |
| --- |
| COGNEX |
| Entreprise COGNEX |
| Rapport de l’entreprise |



Table des matières

[Présentation de l’entreprise 1](#_Toc125379466)

[Applications industrielles : 1](#_Toc125379467)

[Source : 1](#_Toc125379468)

# Présentation de l’entreprise

Cognex Corporation est le premier fournisseur mondial de systèmes de vision, logiciels de vision, capteurs de vision et lecteurs de codes utilisés dans l'automatisation des processus de fabrication industrielle. Cognex a son siège social à Natick, Massachusetts, États-Unis.

Cognex Corporation a été fondée en 1981 par Robert J. Shillman, professeur de perception visuelle humaine au Massachusetts Institute of Technology, et deux étudiants diplômés du MIT, Bill Silver et Marilyn Matz. Cognex est l'acronyme de "Cognition Experts".

Cognex a commencé à explorer les applications commerciales de la vision artificielle au début des années 1980. Dans les années 1990, l'activité de Cognex s'est développée en raison d'une demande d'outils de vision industrielle pour aider à automatiser la fabrication des semi-conducteurs et de l'électronique.

Provenance de la clientèle : Amérique du Nord, en Europe, au Japon, en Asie et en Amérique Latine

Elle est adressée aux particulier et aux entreprises.

De juillet à septembre 2021, l’entreprise a fait 284,8 millions de dollars.

# Applications industrielles :

Ses principaux produits sont liés à :

* Recherche de défauts
* Identification et traçage de produits
* Détection de défauts de surface
* Guidage de robots

# Source :

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Cognex>

<https://www.cognex.com/fr-fr/company>

<https://www.societe.com/societe/cognex-international-inc-385189469.html>