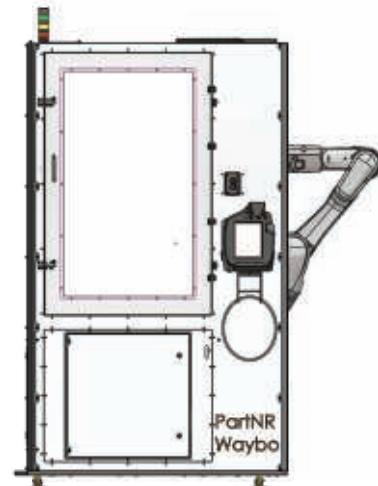
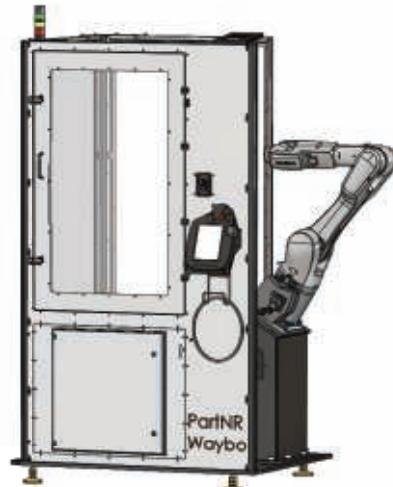


La cellule robotique PartNR est compacte et flexible, idéale pour les centres de tournages ou d'usinages. Cette solution permet un grand nombre d'options d'alimentation de matériel. Elle est offerte en version frontale ou latérale. Le retour sur investissement est généralement en moins d'un an.

Caractéristiques et avantages

- › Cellule standard universelle
 - Robot avec une capacité de 10kg
 - 1m x 1.28m x 2.2m
 - Alimentation 120 VAC
- › Exemple d'applications :
 - Chargement et déchargement de machine
 - Inspection
 - Marquage
 - Nettoyage
 - etc.
- › Interface utilisateur tactile simple
- › Déplacement du robot à l'aide du «joystick» 6D
- › Système avec ou sans clôture de sécurité
- › Équipement pré-câblé et assemblé de façon standard
- › Installation rapide permettant d'être opérationnel en très peu de temps
- › Mobilité : Déplaçable d'une machine à une autre
- › Connectivité : Recevoir des notifications et visualiser l'interface utilisateur à distance
- › Vision : Localisation des pièces de façon automatique
- › Respecte la norme de sécurité CSA



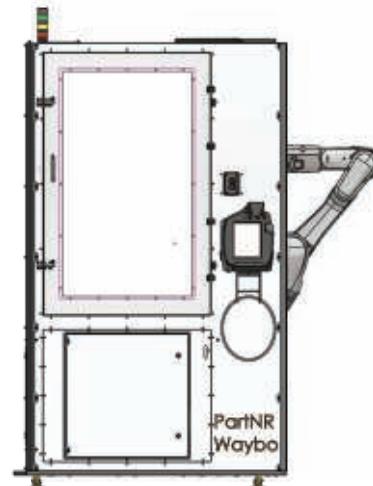
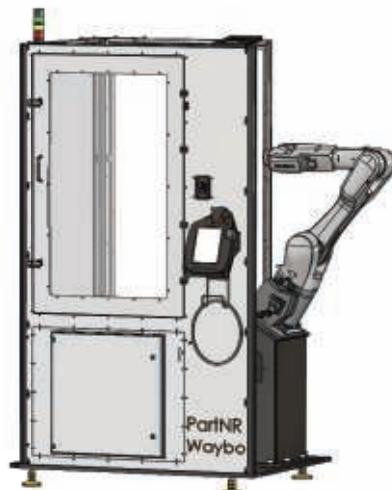
Options:

- › Système d'alimentation :
 - Grille paramétrée
 - Système gravitaire
 - Convoyeur
 - Carrousel à Palettes
- › Outils du robot :
 - Pince de préhension adaptive
 - Pince pneumatique
 - Système à vacuum

Our robotic cells, PartNR, are turnkey products designed for machine shops. Compact, quick to install and easy to use, especially for programming new parts. This is the ideal product for workshops with a small production volume but a wide variety of parts to manufacture. It is available in front or side version. The cell's ROI is generally less than one year.

Characteristics and Advantages

- › Universal standard cell:
 - Robot payload of 10kg
 - 1m x 1.28m x 2.2m
 - Power : 120 VAC
- › Example of application :
 - Machine tending
 - Inspection
 - Marking
 - Cleaning
 - etc.
- › User-friendly touchscreen interface
- › Jog the robot using a 6D joystick
- › Fenceless system or physical fencing
- › Standard pre-wired and assembled equipment speeds up installation and allows you to be up and running in minutes
- › Mobility: Moves from one machine to another
- › Connectivity: Receive notifications and view the user interface remotely
- › Vision: Locates parts automatically
- › Complies with CSA safety standards



Options:

- › Feeding systems:
 - Parameterized grid
 - Gravity feeder
 - Conveyor
 - Pallet Carousels
- › Robot tools:
 - Adaptive gripper
 - Pneumatic gripper
 - Vacuum gripper