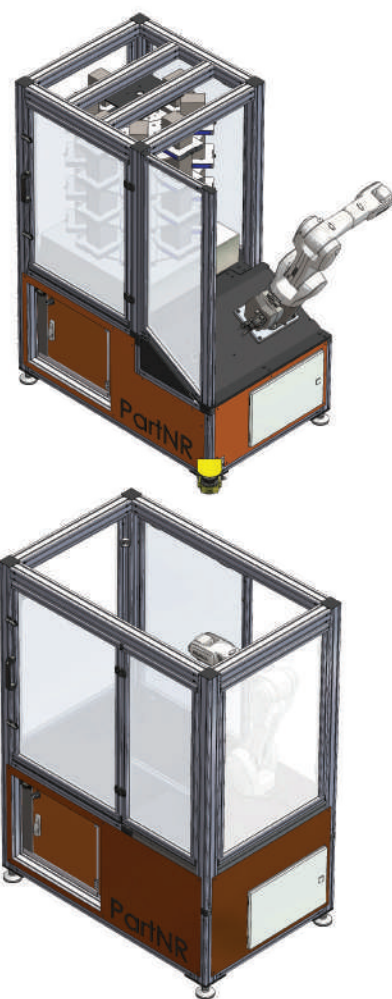


La cellule robotique PartNR de Waybo est compacte et flexible, idéale pour les centres de tournages ou d'usinages. Cette solution permet un grand nombre d'options d'alimentation de matériel. Elle est offerte en version frontale ou latérale.

Caractéristiques et avantages

- › Connectivité : Recevoir des notifications et visualiser l'interface utilisateur à distance
- › Mobilité : Déplaçable d'une machine à une autre
- › Opérations : Peut faire plus d'une opération en même temps
- › Contrôle de la qualité : Inspection par une CMM
- › Vision : Localisation des pièces de façon automatique
- › Compatibilité avec la plupart des machines-outils
- › Système sans clôture de sécurité
- › Respecte la norme de sécurité CSA
- › Équipement précâblé et assemblé de façon standard, rendant l'installation rapide et permettant d'être opérationnel en très peu de temps
- › Opération avec une interface utilisateur tactile simple
- › Déplacement du robot à l'aide du «joystick» 6D
- › Détection des collisions assurant la protection du robot et des autres composantes des cellules
- › Plus de huit heures d'autonomies, dépendant du temps de cycle de la pièce à produire



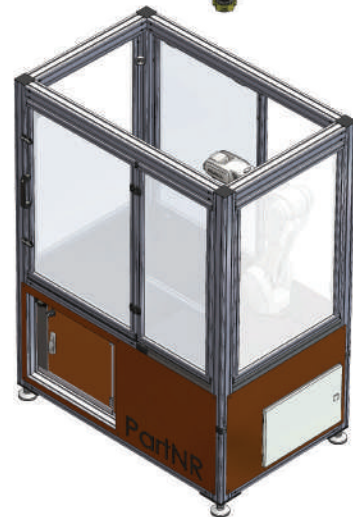
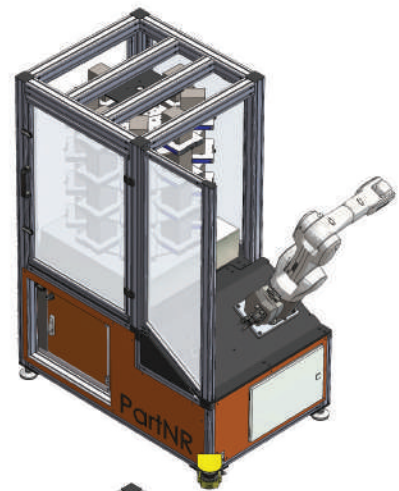
Options:

- › 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, Waybo 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. The cell's ROI is generally less than one year.

Characteristics and Advantages

- › Connectivity: Receive notifications and view the user interface remotely
- › Mobility: Moves from one machine to another
- › Marking: Marking while the machine tool is machining other parts
- › Quality control: CMM Inspection
- › Vision: Locates parts automatically
- › Compatible with most machine tools
- › Fenceless system
- › Complies with CSA safety standards
- › Standard pre-wired and assembled equipment speeds up installation and allows you to be up and running in minutes
- › User-friendly interface
- › Jog the robot using a 6D joystick
- › Collision detection to protect the robot and other cell components
- › More than eight hours of autonomy, depending on the cycle time of the part to be produced



Options:

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