

Convoyeur éducatif

Code : 37618

Niryo

Convoyeur à courroie en version éducation, livré avec des objets à manipuler et un module fin de course. Ce convoyeur est prévu pour une utilisation avec les bras One, Ned et Ned2 de Niryo afin de reproduire une ligne de production industrielle.

799,00 €_{HT}

958,80 €_{TTC}

Description

Convoyeur à courroie en version éducation, livré avec des objets à manipuler et un module fin de course. Ce convoyeur est prévu pour une utilisation avec les bras One, Ned et Ned2 de Niryo afin de reproduire une ligne de production industrielle.

Ce convoyeur peut être piloté grâce au logiciel Niryo Studio en bloc, à l'API Python proposé par le fabricant, avec Niryo Modbus et également avec l'IDE Arduino (aucune ressource Arduino de disponible).

Le logiciel Niryo Studio, compatible Windows, macOS et Linux (en français excepté les blocs), permet une gestion complète du bras: programmation, paramétrage, déplacement rapide, gestion du convoyeur et du Vision Kit, mise à jour du firmware, etc.

Un module infrarouge prévu pour la détection d'objet sur le convoyeur est livré avec le kit. Ce module délivre une sortie digitale et autorise une détection sur une plage de 6 à 80 cm.

Contenu:

- 1 x convoyeur.
- 1 x module de détection infrarouge 6 à 80 cm
- 1 x alimentation (pour usage autonome).
- 1 x jeu de cordons.
- 6 x objets de manipulation.
- 1 x module fin de course.
- 1 x rampe.

Caractéristiques:

- Charge utile: 2 kg maxi
- Distance utile: 700 mm
- Vitesse maxi: 70 mm/s (réduite en mode autonome)
- Dimensions: 712 x 225 x 60 mm

Référence Niryo: [Convoyeur Education Set V2](#)

Ressources

- [Guide d'utilisation](#)