



**Solutions
d'automatisation
pour l'industrie**



Easymov Robotics a été créée en 2017 avec la volonté de concevoir des solutions pour simplifier l'accès à la robotique mobile et permettre aux industriels **d'automatiser leurs process de manière flexible et rapide.**

Pourquoi automatiser ?

- **Réduire les coûts de production.**
- **Optimiser la valeur ajoutée des opérateurs.**
- Réduire la pénibilité des tâches pour les opérateurs.
- Améliorer la qualité et la fiabilité.
- Optimiser les temps de cycle de fabrication/traitement.
- Améliorer l'utilisation de l'espace au sein de l'unité de production.



Problématiques lors de l'automatisation

- › **Combien de robots** sont nécessaires pour automatiser mes flux ?
- › **Quels modèles de robot** sont les plus adaptés à mes besoins ?
- › Comment mes opérateurs vont **interagir avec les robots** ?
- › Comment **connecter** les robots avec mon **application métier** ?

Pour répondre à ces problématiques nous avons conçu **Vizyr**, un ensemble de solutions dédiées à l'automatisation avec des robots mobiles.

Nos offres

VizyrSim

Simuler l'automatisation des flux/process pour déterminer les modèles et le nombre de robot nécessaire.

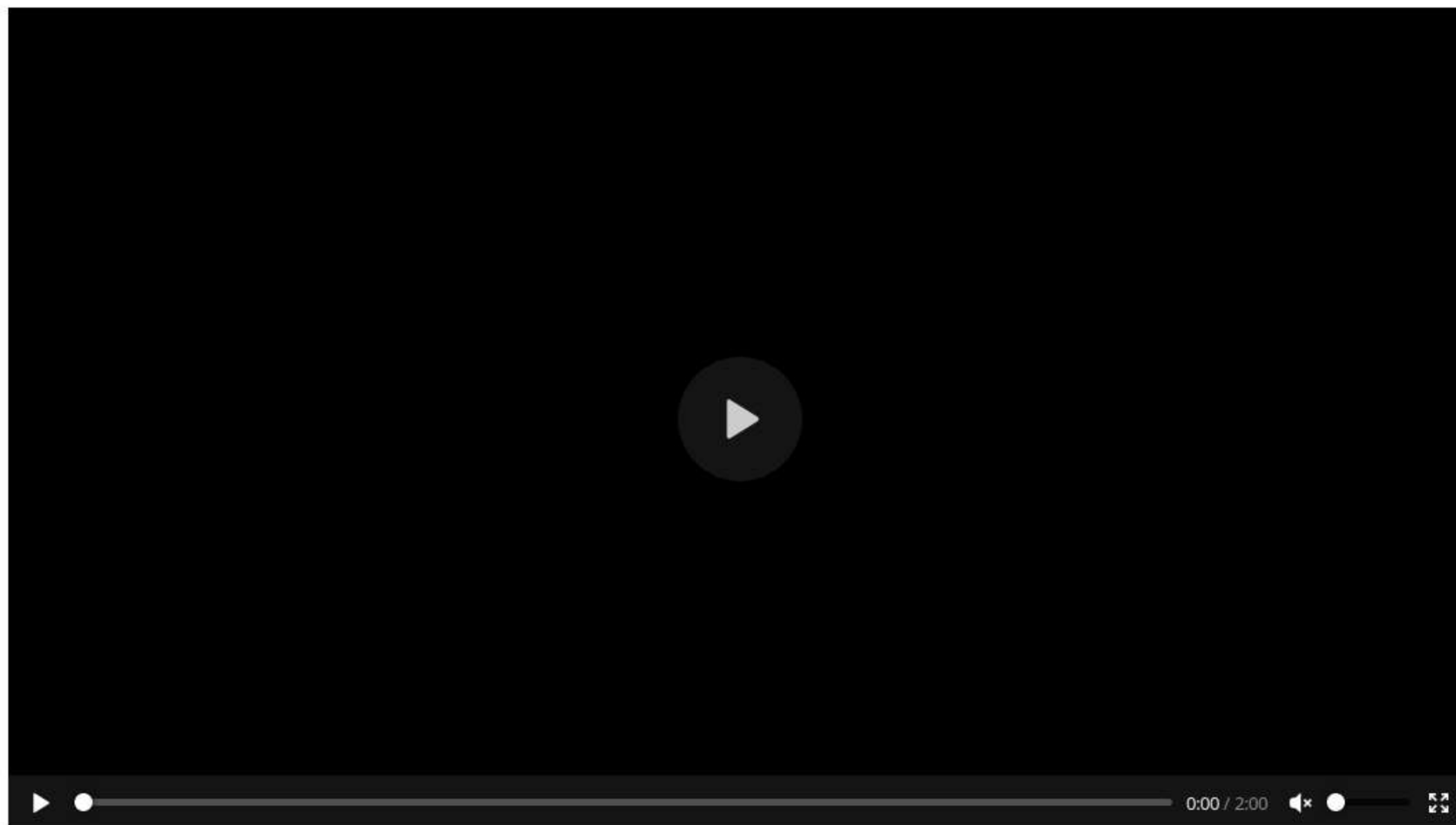
- Visualisation 2D ou 3D
- Optimisation des déplacements et des trajectoires
- Simulation des missions

VizyrFleet

Gestion, supervision et utilisation des robots mobiles dans les tâches quotidiennes.

- Gestion de la navigation
- Gestion des missions et de leurs ordonnancements
- Création d'interfaces superviseurs et opérateurs

Demo



Interface de configuration et de gestion de l'application **VizyrFleet**

Les robots compatibles

MiR



Omron



ROS



Custom



Notre offre *starter*

VizyrOne

Package complet pour commencer à automatiser.

- > Vizyr
- > Robot x1
- > Tablette x1
- > Bouton d'appel Wi-Fi x5

Cas d'usage

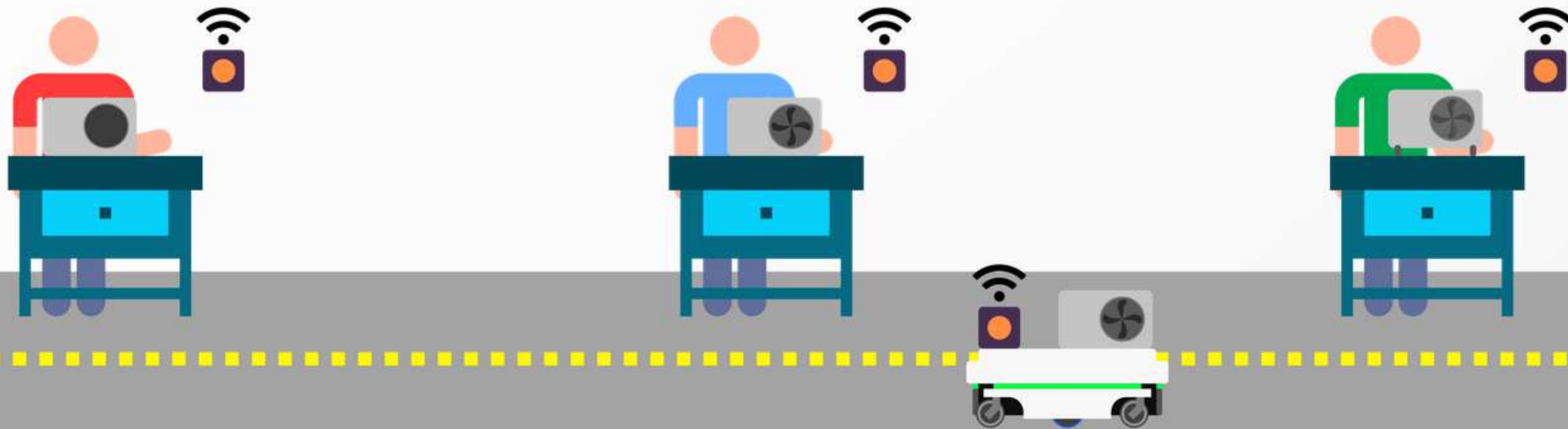
Fabrication de chauffages industriels



Aujourd'hui, un opérateur réalise l'opération de déplacement des chauffages d'un atelier à l'autre.

Cas d'usage

Fabrication de chauffages industriels



Installation de **Vizyr**One pour automatiser le processus.

Contact

 www.easymov.fr

 contact@easymov.fr

 [@easymovrobotics](https://twitter.com/easymovrobotics)

 +33 6 78 56 41 01