

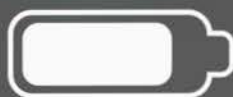


# HUSKY

*Cobot Mobile Intelligent*



Charge de  
400 kg



Autonomie  
de 8h



Détection  
sur 360°

## Libérer l'opérateur des contraintes du transport de charge

Le projet développé par E-COBOT est un système de transport intelligent, capable de suivre l'opérateur pendant son chargement. Dès lors, ce système peut en toute autonomie se déplacer seul jusqu'à sa destination. Cette innovation permet de **libérer l'opérateur des contraintes du transport de charge et d'améliorer la performance des flux**. C'est une innovation à la fois technique et de service.

## Un Cobot autonome qui prend en compte son environnement

Husky est un **Cobot Mobile Intelligent** qui prend en compte son environnement pour ses déplacements. L'opérateur peut lui demander de se rendre seul à un point précis sans avoir besoin d'une assistance humaine. L'ensemble des capteurs intégrés permet au Cobot de se déplacer et de communiquer avec son entourage. Ainsi, il peut se rendre d'un point A à un point B en toute autonomie **sans entrer en collision avec les obstacles ou individus** qu'il peut croiser tout en indiquant ses intentions par un bandeau lumineux de couleurs.



## Un Cobot qui peut suivre son opérateur en toute sécurité

Le principal critère différenciant est la fonctionnalité de **suivi de l'opérateur**. L'intégration de capteurs permet au Cobot de percevoir son environnement, les obstacles et l'opérateur qu'il doit suivre. Il peut donc charger/décharger le Cobot au fur et à mesure de ses déplacements. Enfin, le Cobot apporte de manière autonome la charge à l'endroit souhaité par l'opérateur.

Cette technologie ouvre de multiples possibilités d'usage et représente une offre de service supplémentaire. **Husky est un système coopératif.**



Réduction de la pénibilité au travail de 100%



Réduction des temps de transport de 30 à 80%



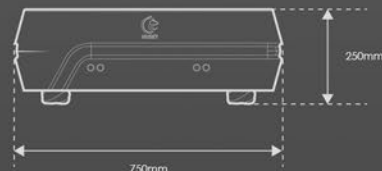
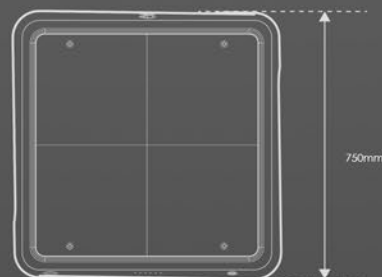
Gain financier de 25% à 75%



R.O.I. < 12 mois



½ Journée de formation



## Un Cobot personnalisable qui s'adapte en fonction de vos besoins

Une large gamme d'accessoire est disponible avec le Cobot Husky. Élévateurs, étagères, convoyeurs, bras co/robotisés, ne sont que quelques exemples de personnalisation disponible.