



Effidence

Intelligent mobile robots



2020 : Partenariat stratégique

Conception d'une nouvelle génération de systèmes et d'équipements d'automatisation des entrepôts logistiques et des usines.



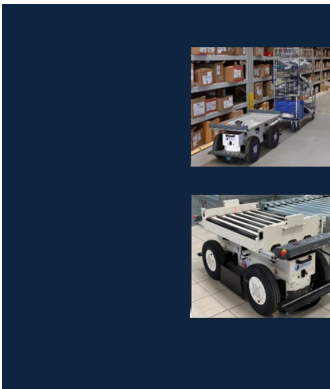
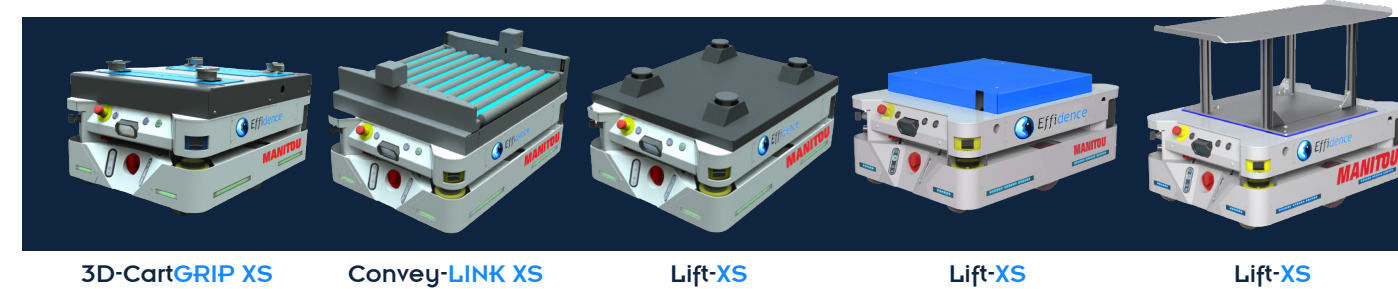
Depuis 2009, Effidence est spécialisée dans la robotique destinée à la logistique et à l'industrie. Avec son équipe pluridisciplinaire, l'entreprise auvergnate déploie son expertise et s'affirme comme référence dans l'optimisation des flux. La société s'exporte à travers le monde pour automatiser des entrepôts en Europe, en Asie et sur le continent américain.

- 4 roues directrices
- 2 ou 4 roues motrices
- Charge utile: 300 kg
- Capacité de traction : 500 kg
- Vitesse maximale: 7 km/h
- Autonomie de la batterie: 8 h
- Poids: 130 kg
- Communication: WiFi

Le robot mobile autonome **EffiBOT** a fait la renommée d'Effidence.

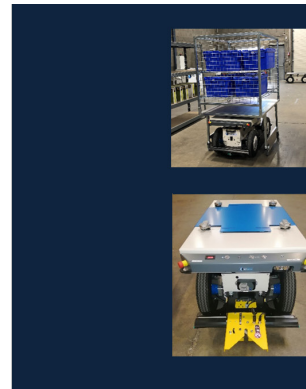
Notre gamme :

- **EffiBOT-XS** ; porte, convoie et agrippe vos charges jusqu'à 300 kg
- **EffiBOT-T** ; tracte vos charges jusqu'à 6 T
- **EffiBOT-P** ; porte et convoie vos palettes jusqu'à 1.6 T
- **EffiBOT-PF** ; gerbeur porte-à-faux à venir : porte et convoie vos palettes jusqu'à 1.6 T



Remorques monorails
Shaped-Trailers

Conveyeur mobile
Convey-LINK / Convey-DROP



Système d'agrippage
3D-CartGRIP

Décrochage automatique
Hook-A

Cas d'usage

Vos bénéfices



Préparation de commandes



Convoyage de pièces



Approvisionnement bord en lignes

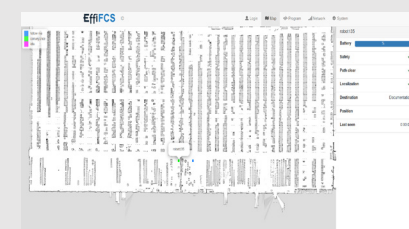


Remorquage ou train logistique

Fonctions communes à nos AMR, (Autonomous Mobile Robots) :

- **«Follow-me»** : suivi de personnes.
 - Réduction des tâches pénibles, efforts physiques à faible valeur ajoutée
- **Autonome**
 - Gain de temps et de productivité
 - Flexibilité et adaptation à votre process
 - Optimisation de la logistique dans son ensemble
 - Réduction des tâches répétitives des opérateurs

Coordination de flotte



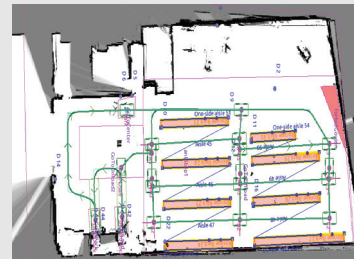
Le FCS, (Fleet Coordination System) est un serveur informatique qui coordonne le trafic d'une flotte de robots et assure l'interface avec les systèmes externes :

- ERP, WMS/WCS,
- signalisation,
- machines industrielles,
- écrans et pupitres déportés...

Cartographie de l'environnement

Logiciel ergonomique qui cartographie de l'environnement du robot.

Une formation est disponible pour vous rendre autonome : modifiez vos zones de picking, de stockage ou scénarios comme vous le souhaitez.



* Toutes nos solutions sont personnalisables selon le process client.