

FAFO Solutions – Fast and Flexible Optimisation

✉ Hullertingenstraat 3, 3724 Hasselt

☎ +32 477 46 32 53

✉ info@fafosolutions.be

💻 www.fafosolutions.be



FAFO Solutions – Fast and Flexible Optimisation

Robotique sur mesure pour des environnements exigeants

Qui nous sommes

FAFO Solutions est un laboratoire de développement en robotique appliquée, spécialisé dans les systèmes robotiques mobiles personnalisés pour des environnements réels et difficiles.

Grâce à une expertise technique solide et à une collaboration étroite avec nos partenaires industriels, nous comblons le fossé entre l'innovation en laboratoire et la performance pratique sur site.

Notre mission

Fournir des solutions robotiques fiables, adaptables et prêtes pour le terrain, répondant directement aux besoins opérationnels de nos clients — en améliorant l'efficacité, la sécurité et la productivité dans les secteurs où les solutions standards ne suffisent pas.

Ce que nous faisons

Nous concevons, construisons et intégrons des robots mobiles et des technologies associées pour des secteurs tels que la construction, les infrastructures extérieures et l'automatisation industrielle.

Nos services incluent:

- Conception de robots mobiles sur mesure – Plateformes adaptées à des terrains, charges utiles et tâches spécifiques ;
- Intégration de capteurs – Lidar, systèmes de vision, GPS/RTK et capteurs environnementaux;
- Systèmes d'autonomie & de contrôle – Navigation, planification de trajectoires et solutions de téléopération;
- De la preuve de concept au déploiement – Du prototypage rapide à la mise en œuvre sur site;
- Adaptation de systèmes existants – Amélioration de robots commerciaux pour des besoins spécialisés;
- Conseil & accompagnement technique – Aider les clients à évaluer, planifier et mettre en œuvre des solutions robotiques, depuis les études de faisabilité initiales jusqu'à l'optimisation des systèmes.

FAFO Solutions – Fast and Flexible Optimisation

✉ Hullertingenstraat 3, 3724 Hasselt

☎ +32 477 46 32 53

✉ info@fafosolutions.be

💻 www.fafosolutions.be



Notre façon de travailler

Chez FAFO Solutions, nous croyons que les meilleurs systèmes robotiques naissent d'une collaboration étroite avec les personnes qui les utiliseront réellement.

Notre approche est la suivante:

- Conseil & accompagnement technique – Aider les clients à évaluer, planifier et mettre en œuvre des solutions robotiques, depuis les études de faisabilité jusqu'à l'optimisation des systèmes;
- Écouter d'abord – Nous commençons par comprendre en détail vos défis opérationnels;
- Concevoir pour le monde réel – Chaque prototype est conçu pour résister et performer dans votre environnement, et pas seulement en laboratoire;
- Itérer rapidement – Nous testons tôt, apprenons vite et adaptons le design à vos besoins;
- Déployer en toute confiance – Nous nous assurons que chaque système est prêt pour une utilisation réelle avant de le livrer.

Ce que cela signifie pour vous

En collaborant avec FAFO Solutions, vous gagnez un partenaire capable de transformer vos défis opérationnels en solutions robotiques efficaces et personnalisées.

On ne le découvre qu'en le faisant — contactez-nous et nous le ferons ensemble.

Informations de contact



Anton Melnikov

anton.melnikov@fafosolutions.be



David De Schepper

david.deschepper@fafosolutions.be



Gert Schouterden

gert.schouterden@fafosolutions.be