

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

Op-maat-gemaakte Robotica voor Veeleisende Omgevingen

Wie Wij Zijn

FAFO Solutions is een toegepast roboticalaboratorium dat gespecialiseerd is in op maat gemaakte mobiele robotsystemen voor uitdagende, realistische omgevingen.

Met sterke technische expertise en nauwe samenwerking met industriële partners overbruggen wij de kloof tussen laboratoriuminnovatie en praktische prestaties op locatie.

Onze Missie

Het leveren van betrouwbare, aanpasbare en veldklare robotoplossingen die direct inspelen op de operationele behoeften van onze klanten — waardoor efficiëntie, veiligheid en productiviteit toenemen in sectoren waar standaardoplossingen tekortschieten.

Wat Wij Doen

Wij ontwerpen, bouwen en integreren mobiele robots en aanverwante technologieën voor sectoren zoals bouw, buiteninfrastructuur en industriële automatisering.

Onze diensten omvatten:

- Ontwerp van Maatwerk Mobiele Robots – Specifiek afgestemde platforms voor bepaalde terreinen, ladingen en taken;
- Sensorintegratie – Lidar, visionsystemen, GPS/RTK en omgevingssensoren;
- Autonomie & Besturingssystemen – Navigatie, padplanning en teleoperatie-oplossingen;
- Van Proof-of-Concept tot Implementatie – Van snelle prototyping tot inzet op locatie;
- Aanpassing van Bestaande Systemen – Commerciële robots verbeteren voor specifieke toepassingen;
- Consultancy & Technisch Advies – Klanten helpen bij het evalueren, plannen en implementeren van robotoplossingen, van initiële haalbaarheidsstudies tot systeemoptimalisatie.

FAFO Solutions – Fast and Flexible Optimisation

✉ Hullertingenstraat 3, 3724 Hasselt

☎ +32 477 46 32 53

✉ info@fafosolutions.be

💻 www.fafosolutions.be



Hoe Wij Werken

Bij FAFO Solutions geloven wij dat de beste robotsystemen ontstaan door nauw samen te werken met de mensen die ze daadwerkelijk gaan gebruiken.

Onze aanpak is:

- Consultancy & Technisch Advies – Klanten helpen bij het evalueren, plannen en implementeren van robotoplossingen, van initiële haalbaarheidsstudies tot systeemoptimalisatie;
- Eerst Luisteren – We beginnen met een grondig begrip van uw operationele uitdagingen;
- Ontwerpen voor de Echte Wereld – Elk prototype wordt gebouwd om te overleven en te presteren in uw omgeving, niet alleen in een laboratorium;
- Snel Itereren – We testen vroeg, leren snel en passen het ontwerp aan om aan uw behoeften te voldoen;
- Met Vertrouwen Implementeren – We zorgen dat elk systeem klaar is voor gebruik in de praktijk voordat het onze werkplaats verlaat.

Wat Dit Voor U Betekent

Door samen te werken met FAFO Solutions krijgt u een partner die uw operationele uitdagingen kan omzetten in op maat gemaakte, effectieve robotoplossingen.

Je komt er alleen achter door het te doen — neem contact op en we doen het samen.

Contactinformatie



Anton Melnikov

anton.melnikov@fafosolutions.be



David De Schepper

david.deschepper@fafosolutions.be



Gert Schouterden

gert.schouterden@fafosolutions.be