

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

Maßgeschneiderte Robotik für anspruchsvolle Umgebungen

Wer wir sind

FAFO Solutions ist ein angewandtes Robotik-Entwicklungslabor, das sich auf maßgeschneiderte mobile Robotersysteme für herausfordernde, reale Einsatzumgebungen spezialisiert hat.

Dank fundierter Ingenieurkompetenz und enger Zusammenarbeit mit Industriepartnern überbrücken wir die Lücke zwischen Laborinnovationen und praktischer Anwendung vor Ort.

Unsere Mission

Zuverlässige, anpassungsfähige und einsatzbereite Robotiklösungen zu liefern, die die betrieblichen Anforderungen unserer Kunden direkt adressieren – und damit Effizienz, Sicherheit und Produktivität in Branchen steigern, in denen Standardlösungen nicht ausreichen.

Was wir tun

Wir entwerfen, bauen und integrieren mobile Roboter und verwandte Technologien für Branchen wie Bauwesen, Außeninfrastruktur und industrielle Automatisierung.

Unsere Dienstleistungen umfassen:

- Maßgeschneiderte mobile Roboter – Plattformen, die auf spezifische Gelände, Nutzlasten und Aufgaben zugeschnitten sind;
- Sensorintegration – Lidar, Bildverarbeitungssysteme, GPS/RTK und Umweltsensoren;
- Autonomie- & Steuerungssysteme – Navigation, Pfadplanung und Teleoperationslösungen;
- Vom Proof-of-Concept bis zur Implementierung – Vom schnellen Prototyping bis zum Einsatz vor Ort;
- Anpassung bestehender Systeme – Erweiterung kommerzieller Roboter für spezialisierte Anforderungen;
- Beratung & technische Unterstützung – Unterstützung bei der Bewertung, Planung und Umsetzung von Robotiklösungen, von Machbarkeitsstudien bis zur Systemoptimierung.

FAFO Solutions – Fast and Flexible Optimisation

✉ Hullertingenstraat 3, 3724 Hasselt

☎ +32 477 46 32 53

✉ info@fafosolutions.be

💻 www.fafosolutions.be



Wie wir arbeiten

Bei FAFO Solutions sind wir überzeugt, dass die besten Robotersysteme durch enge Zusammenarbeit mit den Menschen entstehen, die sie tatsächlich nutzen werden.

Unser Ansatz ist:

- Beratung & technische Unterstützung – Wir helfen unseren Kunden, Robotiklösungen zu bewerten, zu planen und umzusetzen, von Machbarkeitsstudien bis hin zur Systemoptimierung;
- Zuerst zuhören – Wir beginnen damit, Ihre betrieblichen Herausforderungen im Detail zu verstehen;
- Für die reale Welt entwickeln – Jeder Prototyp wird so gebaut, dass er in Ihrer Umgebung besteht und funktioniert, nicht nur im Labor;
- Schnelles Iterieren – Wir testen früh, lernen schnell und passen das Design an Ihre Bedürfnisse an;
- Mit Vertrauen implementieren – Wir stellen sicher, dass jedes System einsatzbereit ist, bevor es unsere Hände verlässt.

Was das für Sie bedeutet

Durch die Zusammenarbeit mit FAFO Solutions gewinnen Sie einen Partner, der Ihre betrieblichen Herausforderungen in maßgeschneiderte, effektive Robotiklösungen verwandeln kann.

Man findet es nur heraus, indem man es tut — melden Sie sich bei uns, und wir machen es gemeinsam.

Kontaktinformationen



Anton Melnikov

anton.melnikov@fafosolutions.be



David De Schepper

david.deschepper@fafosolutions.be



Gert Schouterden

gert.schouterden@fafosolutions.be