



NIELS VAN DAMME

RAIL INNOVATIE

PROFESSIONELE ACHTERGROND

Niels Van Damme, medeoprichter van OTIV, combineert zijn technische expertise met internationale ervaring in autonome technologieën. Na zijn werk in de VS, waar hij kennismaakte met AI-gedreven innovaties, bracht hij deze visie naar België. Samen met Sam De Smet richtte hij OTIV op om spoorvervoer te automatiseren en te moderniseren.

SITUATIE

Onder leiding van Niels richt OTIV zich op het



ontwikkelen van rijhulpsystemen en autonome technologieën voor spoorvoertuigen. Het bedrijf innoveert stapsgewijs, van assistentiesystemen tot volledige bestuurderloze voertuigen,

met een focus op veiligheid, efficiëntie en duurzaamheid.

FINANCIËN

OTIV heeft meer dan €500.000 ontvangen via VLAIO-subsidies en verwacht nog €1 miljoen voor toekomstige projecten. Deze steun, samen met bijdragen



van imec.start en een groeisubsidie van €50.000, heeft de ontwikkeling van hun autonome spooroplossingen aanzienlijk versneld en internationale uitbreiding mogelijk gemaakt.

ONDERNEMERSUITDAGINGEN

Niels moet navigeren door complexe technologische en markttechnische uitdagingen, zoals het bewijzen van de betrouwbaarheid van autonome systemen en het overtuigen van een traditionele industrie om te investeren in innovatieve oplossingen.

TOEKOMSTIGE DOELEN

OTIV streeft ernaar een wereldleider te worden in autonome railtechnologieën en railvervoer efficiënter en toegankelijker te maken.

ZIT JOUW KLANT IN EEN GELIJKAARDIGE SITUATIE?

Op www.connect.vlaanderen kan je een handig overzicht van interessante subsidies en/of coaching & advies vinden.

SUBSIDIEDATABANK

Vink de onderstaande termen aan in de linkerkolom om relevante subsidies te vinden. Hoe meer je aanvinkt, hoe specifiek de resultaten zullen zijn.

- Financiering
 - Industrie
 - Risicokapitaal
 - Vlaamse overheid
 - < 50 medewerkers
 - Vennootschap



EXPERTISEDATABANK

Er is een grote kans dat jouw klant begeleiding kan krijgen via een van de initiatieven die je vindt in de online topics hieronder:

- Financiering
 - Toegang tot kapitaal
 - Gratis
 - Individuele begeleiding