

BANN bedrijfsprofiel

QPOD B.V. / MetalMinds®

Modulaire CNC-automatisering voor meer productieve uren, voorspelbare kwaliteit en minder afhankelijkheid van vakmensen.

Conceptversie ter controle | 22 mei 2026

MetalMinds® ontwikkelt een schaalbare automatiseringsformule voor CNC-productiebedrijven: van Track Systems en Smart Track Systems naar de Dynamic Handler en uiteindelijk een Smart Machining Center.

Track Systems eerste praktische stap	Smart Track Systems robotcel + procesondersteuning	Dynamic Handler operatorhandelingen automatiseren	Indicatieve ask circa €350k - af te stemmen
Het probleem	De oplossing		
<ul style="list-style-type: none">• Kostbare CNC-machines worden vaak onvoldoende benut door personeelsschaarste, omsteltijd en complexe werkvoorbereiding.• Klanten vragen kortere levertijden, voorspelbare kwaliteit en minder afhankelijkheid van verre toeleverketens.• High-mix / low-volume productie blijft sterk persoonsafhankelijk en daardoor moeilijk schaalbaar.	<ul style="list-style-type: none">• Een modulaire route: Track System, Smart Track System, Dynamic Handler en uiteindelijk Smart Machining Center.• Combinatie van robotica, CNC-proceskennis, software, data en kwaliteitsborging.• Geen losse robotcel, maar een reproduceerbare formule voor meer manarme productie.		
Status en marktvalidatie	Schaalbaarheid en verdienmodel		
<ul style="list-style-type: none">• Fase: technische uitwerking, marktvalidatie en financieringsvoorbereiding.• Gesprekken lopen met potentiële pilotbedrijven, technische partners, financiers en innovatiepartijen.• Volgende stap: pilotafspraken, technische haalbaarheid, klantinteresse en intentieverklaringen concreter maken.	<ul style="list-style-type: none">• Schaalbaarheid zit in standaardisatie: modules, engineeringprincipes, softwarecomponenten en dataopbouw.• Eerste inkomsten uit hardwaremodules, engineering, integratie, service en onderhoud.• Later uitbreidbaar met software/data-abonnementen en licentie- of formulemodel.		
Investing	Besteding	Nog af te stemmen	
<ul style="list-style-type: none">• Indicatief circa €350.000 om de eerste technische fase te versnellen.	<ul style="list-style-type: none">• Engineering, prototypebouw, praktijktesten, robotica/software-integratie, pilotvalidatie, IP en commerciële voorbereiding.	<ul style="list-style-type: none">• Vorm, voorwaarden, waardering en captable zorgvuldig afstemmen vóór definitieve communicatie richting angels.	

www.metal minds.tech | paul@metal minds.tech | +31 6 4833 1039



CEO / CTO
Ing. Paul Peters



COO
Richard Duindam



Interim CFO
Jean-Paul Bakker

Winning team

Paul Peters (ing.) - Founder & CTO: product- en procesarchitect; 20+ jaar hands-on ervaring in CNC, CAM, werktuigbouwkunde, matrijstechnologie, luchtvaarttechniek en automatisering.

Richard Duindam - co-founder / commercial: financiering, business development, commerciële structuur en investeerdersvoorbereiding.

Jean-Paul Bakker - interim CFO: financiële structuur, prognoses, KPI-rapportage, cashflow, risicoanalyse en dataroom-discipline.

IP-bescherming en concurrentie

- IP-strategie in uitwerking: merk, technische knowhow, systeemarchitectuur, softwarelogica, dataopbouw en mogelijke bescherming van technische onderdelen.
- Onderscheidend door combinatie van CNC-praktijkkennis, high-mix/low-volume focus, robotica, data en reproduceerbare werkmethode.
- Concurrenten leveren vaak losse robotcellen of maatwerk; MetalMinds bouwt aan een schaalbare formule.

Wat we zoeken in een angel

- Kapitaal plus netwerk in high-tech, machinebouw, defensie, supply chain of industriële automatisering.
- Ervaring met hardware/deeptech industrialisatie, scale-up, governance en dealstructuur.
- Meedenken in een realistische route van technische validatie naar eerste commerciële toepassing.

Exit en captable

- Mogelijke exitroutes: strategische partij in CNC-automatisering, robotica of industriële software; grotere machinebouwer/systeemintegrator; of zelfstandig formulebedrijf.
- Exacte captable en aandelenstructuur worden nader toegelicht in het investeringsproces.
- Uitgangspunt: voldoende sterke founderpositie voor inhoudelijke en strategische continuïteit.

Kernboodschap

MetalMinds helpt CNC-productiebedrijven om meer productieve uren uit machines te halen door praktijkkennis uit verspaning te combineren met robotica, automatisering, software en data.



Contact

ing. P.T.J.M. (Paul) Peters
CTO/Founder QPOD B.V.

E-mail / web

paul@metalminds.tech
www.metalminds.tech

Telefoon

+31 6 4833 1039
Concept ter controle