



**Technolution**

# Pitch Competenties Technolution

## CLAS Dataplatform

Technolution B.V.  
Burg. Jammersingel 1  
P.O. Box 2013  
2800 BD Gouda  
The Netherlands

T +31 (0)182 59 40 00  
E [info@technolution.com](mailto:info@technolution.com)  
I [www.technolution.com](http://www.technolution.com)

Technolution is een volledig Nederlandse IT integrator met een lange historie in integratie van missie-kritische systemen voor overheden en defensie. Het sensor/platform agnostisch integreren van partijen en competenties in een complexe en veiligheidskritische omgeving heeft Technolution bewezen in systemen als het nationaal meetnet radioactiviteit (RIVM), het nationale OV-pay ecosysteem (TLS), als strategisch partner in het FOXTROT programma, productontwikkelaar van verschillende gecertificeerde eigen lijnvercijferingsproducten en als integrator van digitale ketens voor alle Nederlandse netbeheerders.

Als strategische partner van Defensie hebben we expertise in veilige gestandaardiseerde domeinscheiding, bijvoorbeeld via onze PrimeDiode. Daarnaast hebben we expertise in Vision AI, waarbij we een breed portfolio hebben aan beeldherkennings-usecases zoals drenkelingendetectie, diepgangsmetingen in de maritieme sector en detectie van voetgangers en fietsers in het verkeersmanagementdomein. En als laatste hebben we expertise in Edge AI, waarbij we klanten als defensie, netbeheerders en sensorleveranciers helpen om lokaal grote hoeveelheden ruwe brondata te analyseren met behulp van AI algoritmes, om daarmee een eerste scheiding te maken en alleen relevante informatie door te sturen naar een daaropvolgende verwerkingsunit. Allemaal competenties die over de keten in deze uitvraag worden benoemd, en we raken dan ook graag in gesprek met partijen waarmee we van aanvullende waarde kunnen zijn.

In de context van het CLAS dataplatform biedt Technolution met name expertise, ervaring en producten in de gebieden van **Data-science & AI**, **Datamanagement & governance**, **Security en compliance** en **Integratie en technisch beheer**.

### **Data science & AI**

- Vision AI (beeldherkenning van fietsers, voetgangers, drenkelingen, dieptemetingen schepen, industriële automatisering)
- On the edge (pre-) processing (On-edge dataverwerking, pre-processing en anomaliedetectie)
- Secure sensor data labelling

### **Datamanagement & governance**

- Ervaring met cross-domein datadelen, zero-trust systeemontwerp tot het hoogste rubriceringsniveau.

### **Security en compliance**

- Gestandaardiseerde en gecertificeerde lijnvercijfering en cross-domain oplossingen voor alle rubriceringsniveau's.
- Ervaring met zero-trust technische architecturen in zowel militaire als civiele context.

### **Integratie & technisch beheer**

- Lange bewezen track-record in hoogwaardige systeemintegratie in missie-kritische omgevingen. Sensor agnostisch, compatibiliteit en schaalbaarheid als uitgangspunten.

### **Contactgegevens:**

Ilse van Asperdt      [ilse.van.asperdt@technolution.nl](mailto:ilse.van.asperdt@technolution.nl)  
Jop Spoelstra      [jop.spoelstra@technolution.nl](mailto:jop.spoelstra@technolution.nl)