algorism

Software en edge AI voor machines en apparaten

Embedded software, Linux en AI die op de machine zelf draait. Elk traject start met een afgebakend pakket met een vaste prijs, bekend resultaat en vooraf afgesproken acceptatiecriteria.

1 · Haalbaarheid
Werkt het? Gemeten op uw eigen producten of data.

2 · Pilot op één machine
In de praktijk, met afgesproken KPI's.

3 · Uitrol in het veld
Ondertekende updates, monitoring, onderhoud.

Edge AI-haalbaarheidstest

€ 9.995

Voor vision en inspectie · doorlooptijd 2–3 weken

Kan AI uw inspectie- of sensorprobleem betrouwbaar oplossen, en op welke hardware?

AANPAK

- Intake: probleem en acceptatiecriteria vastleggen
- Data verzamelen en labelen, met een aparte testset
- Prototype-model trainen
- Nauwkeurigheid en snelheid meten op edge-hardware

OPLEVERING

- Dataset, testset en getraind model met scripts
- Meetrapport en hardware-advies
- Go/no-go en voorstel voor de pilot

U LEVERT AAN

- Goede en foute producten, gesorteerd door uw kwaliteitsdienst
- Toegang tot machine of camerapositie

AFBAKENING

- Eén producttype en één camerapositie
- Maximaal 3 fouttypes en 500 beelden

CRA-quickscan

€ 4.995

Voor CRA en updates · doorlooptijd 1–2 weken

Hoe staat het Linux-platform van uw machine ervoor, en wat is nodig richting de Cyber Resilience Act?

AANPAK

- Review van build, kernel, updates en beveiliging
- Reproduceerbare basis-build, zodat uw platform toetsbaar is
- Beoordeling secure boot en updates: groen, oranje of rood per punt

OPLEVERING

- Reviewrapport en basis-build
- Concept voor secure boot, ondertekende updates en SBOM
- Geprioriteerde CRA-gatenlijst

U LEVERT AAN

- Een board of toegang op afstand
- Bestaande broncode en build-scripts

BUITEN SCOPE

- Volledige implementatie (vervolgpakket)
- Juridisch advies en conformiteitsverklaring

Lokale LLM-pilot

€ 7.495

Voor servicekennis · doorlooptijd 2–3 weken

Kan een taalmodel de vragen van uw engineers beantwoorden uit uw eigen documentatie, zonder dat data het bedrijf verlaat?

AANPAK

- Documenten en 20–30 echte vragen verzamelen
- Lokaal LLM met RAG en bronvermelding
- Antwoorden testen en verbeteren

OPLEVERING

- Werkende pilot op uw eigen hardware
- Testrapport per vraag
- Advies over opschalen en beheer

U LEVERT AAN

- Documenten, vragen en een beoordelaar
- Een machine met geschikte GPU en IT-toegang

BUITEN SCOPE

- Finetuning van het model (kan als vervolgstap)
- Koppeling met ERP of serviceportal
- Gebruikersbeheer en 24/7-support

Afspraken bij elk pakket

- Vaste prijs exclusief btw; 50% bij opdracht, 50% bij oplevering
- Algorism voert het werkpakket zelfstandig uit
- Maatwerkcode en -modellen worden uw eigendom; open source onder eigen licentie
- Uw data gaat niet naar online AI-diensten zonder uw toestemming; AI op uw data draait lokaal
- Werk buiten de scope alleen na schriftelijk akkoord
- Doorlooptijd gaat in zodra data en hardware beschikbaar zijn

Algorism B.V. · Rivierenstraat 91, 2652 CZ Berkel en Rodenrijs · KvK: 42228226 info@algorism.eu · 06 55 77 74 36 · algorism.eu