

Software, cloud e IA para defensa y seguridad.

Empresa española de ingeniería de software. Desarrollamos software a medida, plataformas cloud y DevOps e inteligencia artificial para integradores, tecnológicas de doble uso y consorcios, sin información clasificada y con los datos en la UE o en la infraestructura del cliente.

QUÉ CONSTRUIMOS

- **IA sobre documentación técnica.** Asistentes (RAG) que responden con manuales, documentación de mantenimiento y normativa, citando la fuente; desplegables en infraestructura propia y sin salida a Internet.
- **Ensayo, calibración y trazabilidad.** Software que guía y automatiza pruebas de hardware, genera informes y guarda la trazabilidad de cada unidad (experiencia en testeo de dispositivos IoT industriales).
- **Logística y mantenimiento.** Paneles de inventario, repuestos, órdenes de trabajo y disponibilidad, integrados con los sistemas existentes.
- **Apps de campo sin conexión.** Móvil y escritorio offline-first para inspecciones, checklists y partes de trabajo.
- **DevOps en entornos aislados.** CI/CD en redes cerradas, registros internos, SBOM, firma de artefactos y despliegues reproducibles.
- **Integración con sistemas y hardware.** APIs y conectores para sistemas legados, sensores y equipos (serie, MQTT, HTTP).

MODELOS DE COLABORACIÓN

- **Piloto de precio cerrado** de 4–6 semanas con un objetivo medible.
- **Refuerzo de equipo:** ingenieros senior en tu proyecto, con tus herramientas y tu proceso.
- **Módulo llave en mano,** de la arquitectura al despliegue.
- **Socio tecnológico** en el paquete de software de consorcios de I+D europeos.

STACK

Angular, React, Ionic/Capacitor, Flutter · Node.js, Python · REST, GraphQL, eventos · AWS, GCP, Azure, on-premise · Terraform, Kubernetes, CI/CD · RAG, agentes, guardrails y evals, con modelos en la nube o autoalojados.

CÓMO TRABAJAMOS

- NDA antes de ver ningún requisito.
- Código y datos en la UE o en tu infraestructura.
- Repositorios privados, doble factor, mínimo privilegio y revisión de cada cambio.
- SBOM y dependencias auditadas en cada entrega.
- Revisión previa de control de exportaciones (Reglamento (UE) 2021/821).

CUMPLIMIENTO (ESTADO REAL)

- **ENS:** adecuación a la categoría BÁSICA en curso; categoría MEDIA prevista con auditoría de certificación.
- **ISO/IEC 27001:** sistema de gestión en implantación.
- **RGPD y AI Act:** desde el diseño.
- **Clasificada:** proyectos sin clasificar; habilitación de seguridad de empresa cuando un contrato la requiera.

EMPRESA

2021fundada en
Gran
Canaria**6**perfiles
técnicos
senior**13**proyectos
entregados**UE**equipo y
datos

KODO 360, S.L. · CIF B67647610 · Firgas (Las Palmas), España · Agente digitalizador del Kit Digital.

Software, cloud and AI **for defence and security.**

A Spanish software engineering company. We build custom software, cloud and DevOps platforms and artificial intelligence for prime contractors, dual-use technology companies and consortia. Unclassified work, with data kept in the EU or on the customer's own infrastructure.

WHAT WE BUILD

- **AI over technical documentation.** Assistants (RAG) that answer from manuals, maintenance documentation and regulations, citing the source; deployable on your own infrastructure with no internet access.
- **Test, calibration and traceability.** Software that guides and automates hardware testing, produces reports and keeps per-unit traceability (experience testing industrial IoT devices).
- **Logistics and maintenance.** Dashboards for inventory, spares, work orders and availability, integrated with existing systems.
- **Offline field apps.** Offline-first mobile and desktop apps for inspections, checklists and work reports.
- **DevOps for air-gapped environments.** CI/CD on closed networks, internal registries, SBOM, artefact signing and reproducible deployments.
- **Systems and hardware integration.** APIs and connectors for legacy systems, sensors and equipment (serial, MQTT, HTTP).

ENGAGEMENT MODELS

- **Fixed-price pilot:** 4–6 weeks, one measurable goal.
- **Team extension:** senior engineers on your project, with your tools and process.
- **Turnkey module,** from architecture to deployment.
- **Technology partner** for the software work package of European R&D consortia.

STACK

Angular, React, Ionic/Capacitor, Flutter · Node.js, Python · REST, GraphQL, events · AWS, GCP, Azure, on-premise · Terraform, Kubernetes, CI/CD · RAG, agents, guardrails and evals, with cloud or self-hosted models.

HOW WE WORK

- NDA before we see any requirement.
- Code and data in the EU or on your infrastructure.
- Private repositories, MFA, least privilege and review of every change.
- SBOM and audited dependencies with every delivery.
- Export-control check up front (Regulation (EU) 2021/821).

COMPLIANCE (ACTUAL STATUS)

- **Spanish National Security Framework (ENS):** BASIC category in progress; MEDIUM category planned with a certification audit.
- **ISO/IEC 27001:** management system being implemented.
- **GDPR and EU AI Act:** by design.
- **Classified information:** unclassified work; facility security clearance requested when a contract requires it.

COMPANY

2021founded in
Gran
Canaria**6**senior
engineers**13**projects
delivered**EU**team and
data

KODO 360, S.L. · VAT ESB67647610 · Firgas (Las Palmas), Spain · UK time zone.