

كالو · 2026

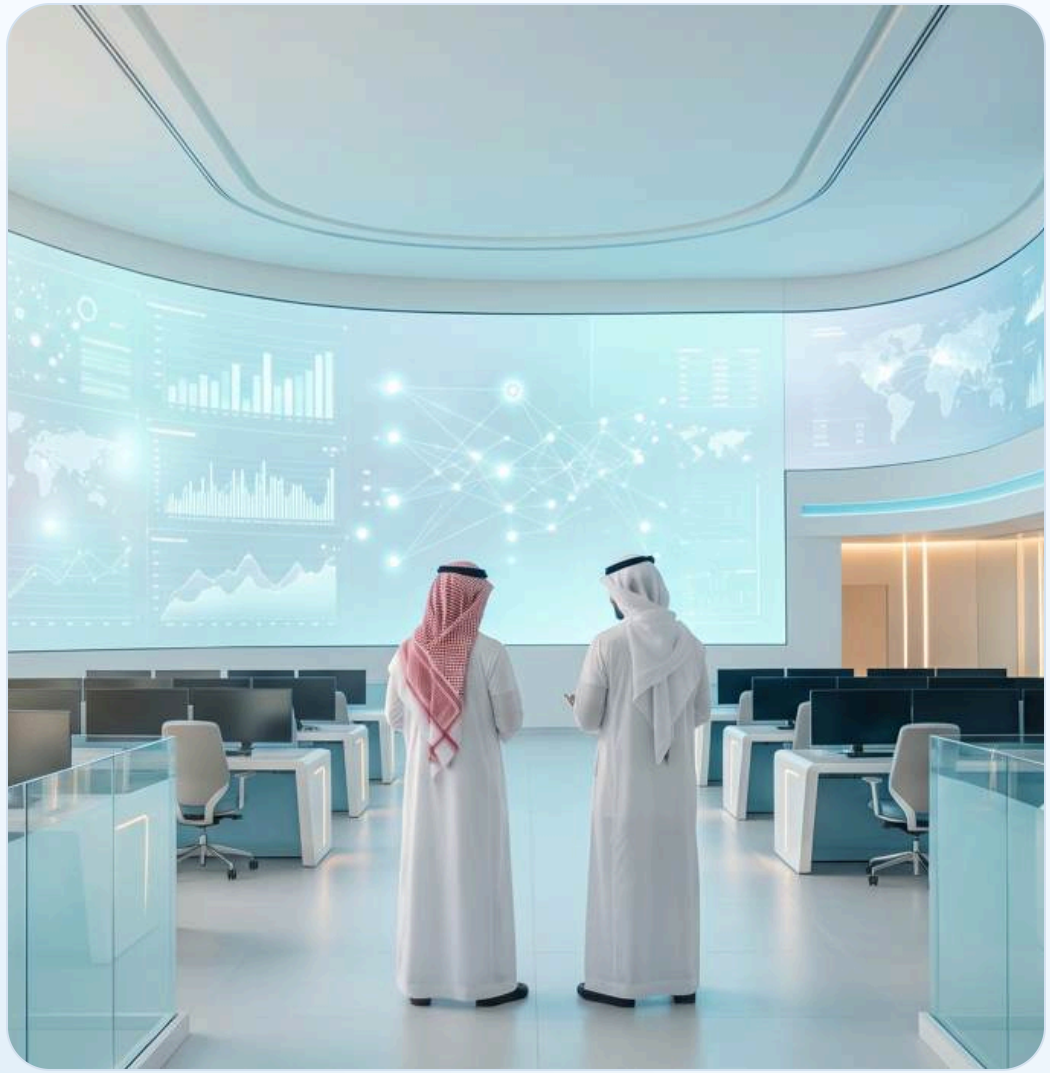
شريكك في التحوّل الرقمي.

نبتكر أنظمة الذكاء الاصطناعي والحلول الرقمية والبنية التقنية التي تحتاجها مؤسستك، أياً كان قطاعها وحجمها.

kalo.sa
الموقع

info@kalo.sa
البريد

جدة
المملكة العربية السعودية



من نحن

لا نبيع منتجاً جاهزاً.
نبتكر الحل المناسب.

كالو شريك تحوّل رقمي من جدة. ندرس طريقة عمل المؤسسة، ثم نبتكر لها النظام الذي يحل مشكلتها، ونبنيه، ونشغّله، أياً كان القطاع.

نبتكر

حلول مصممة على مقاس المشكلة، لا قوالب مكررة.

ننفّذ

من الفكرة والتصميم حتى الإطلاق والتشغيل.

نلتزم

معايير عالمية في الأمن والجودة والتوثيق.

ما نبتكره

أربعة مجالات.
نركّب منها حل كل مؤسسة.



أنظمة الذكاء الاصطناعي

- وكلاء ذكيون ومساعدات للموظفين
- رؤية حاسوبية وتحليل الكاميرات
- تحليل تنبؤي ونماذج قرار
- معالجة المستندات واللغة العربية



الحلول الرقمية

- منصات وبوابات ويب
- تطبيقات iOS و Android
- لوحات مؤشرات وتقارير
- متاجر وأنظمة حجز



الأتمتة والتكامل

- ربط ERP و CRM والأنظمة القائمة
- واجهات برمجية APIs
- سير عمل وموافقات آلية
- قنوات واتساب والبريد



البنية التحتية والأمن

- سحابة ونشر وحماية Cloudflare
- مستودعات خاصة وإدارة الكود
- استضافة داخل المملكة عند الحاجة
- مراقبة وتنبيهات وتشغيل

الاستشارات والدراسات دراسات الجدوى، وأبحاث السوق، وخرائط التحوّل الرقمي، وكراسات الشروط والمواصفات الفنية.

القطاعات

السوق مفتوح.
وكل قطاع فيه فرصة لنظام أذكى.

لا نحصر أنفسنا في مجال واحد. أينما وُجدت عملية تحتاج إلى سرعة أو دقة أو رؤية، نبتكر لها الحل.

القطاع الحكومي | الشركات الكبرى | الحج والعمرة | الصحة | النقل البحري والسفن | ناقلات النفط | التتبع والأساطيل | تجارة الجملة

تجارة التجزئة | التجارة الإلكترونية | البنية التحتية | الطاقة والصناعة | العقارات والإنشاءات | اللوجستيات والمستودعات

القانون والمحاماة | المالية والمحاسبة | التأمين | التعليم والتدريب | السياحة والضيافة | الترفيه والفعاليات | الإعلام والتسويق

المدن الذكية | وغيرها...

في الصفحات التالية أمثلة مما نبنيه، لا حدود لما يمكن بناؤه.



الحج والعمرة

إدارة الحشود
بذكاء لحظي.

التحدي ملايين الزوار في مساحة محدودة ووقت محدود، وقرارات تُتخذ في دقائق.

- **قراءة الكثافة لحظياً**
  من الكاميرات ونقاط العبور، مع خرائط حرارية للمواقع.
- **تنبيهات مبكرة**
  عند اقتراب أي منطقة من حدها الآمن.
- **غرفة عمليات موحّدة**
  تجمع الكاميرات والبلاغات والفرق في شاشة واحدة.
- **خدمة الزائر بلغته**
  مساعد متعدد اللغات للإرشاد والاستفسارات.



النقل البحري والطاقة

السفن والناقلات
تحت الرؤية دائماً.

التحدي أساطيل في البحر، وشحنات عالية القيمة، وبيانات متفرقة بين الأنظمة.

- **التتبع اللحظي**
  موقع كل سفينة وناقلة ومسارها على لوحة واحدة.
- **تنبيهات الانحراف**
  عند الخروج عن المسار أو التأخر عن الجدول.
- **أتمتة المستندات**
  بوالص الشحن والتقارير تُقرأ وتُدخل للأنظمة آلياً.
- **تحليلات الأسطول**
  استهلاك الوقود والأداء والصيانة المتوقعة.



الصحة

أنظمة صحية
تتحدث مع بعضها.

التحدي أنظمة متفرقة، وفرق تحتاج المعلومة في ثوانٍ، ومرضى ينتظرون.

- **تكامل الأنظمة الصحية**
  ربط أنظمة المستشفى والمختبر والأشعة.
- **الاستدعاء الطبي**
  استدعاء فوري للفرق في الطوارئ، بتأكيد وتصعيد.
- **تجربة المريض**
  حجز وتذكير ومتابعة عبر واتساب.
- **التحليلات التشغيلية**
  الإشغال وزمن الانتظار والتنبؤ بالضغط.



التجارة والجملة

من المستودع
إلى العميل، بلا تأخير.

التحدي مخزون كبير، وطلبات متزايدة، وأنظمة بيع وشحن لا تتحدث مع بعضها.

- **ربط المبيعات بالمخزون**
  الجملة والتجزئة والمتاجر الإلكترونية في نظام واحد.
- **وكلاء المبيعات**
  وكيل واتساب يستقبل الطلب ويُتمّه على مدار الساعة.
- **المستودعات الذكية**
  عدّ وتتبع بالكاميرات والماسحات، وتنبيهات النفاد.
- **التنبؤ بالطلب**
  تخطيط الشراء والمخزون على بيانات حقيقية.



البنية التقنية

بنية سحابية
آمنة وقابلة للنمو.

التحدي أنظمة تحتاج سرعة عالمية، وحماية من الهجمات، وبيانات تبقى تحت سيطرتكم.

- **النشر والحماية**
  شبكة Cloudflare العالمية: DNS و WAF وحماية DDoS و Workers.
- **إدارة الكود**
  مستودعات GitHub خاصة، ونشر تلقائي بخطة رجوع.
- **دمج النماذج الذكية**
  Claude API و OpenAI API و Gemini داخل أنظمتكم بصلاحيات محددة.
- **الاستضافة والمراقبة**
  سحابة عالمية أو خوادم داخل المملكة، بتنبيهات على مدار الساعة.

المنصات والشركاء

نبني على أفضل ما في العالم.
ونختار لكل مشروع ما يليق به.

Fynchat
شريك معتمد

منصة المحادثة ووكلاء واتساب

Cloudflare

الشبكة والحماية والنشر

GitHub

إدارة الكود والنشر التلقائي

Claude API

نماذج Anthropic للتحليل والوكلاء

OpenAI API

نماذج GPT للنصوص والصوت

Google Gemini

النماذج متعددة الوسائط

WhatsApp Business

منصة واتساب للأعمال

n8n

الأتمتة وسير العمل

Supabase

قواعد البيانات والواجهات الخلفية

Salla

تطبيقات المتاجر عبر بوابة الشركاء

الأسماء التجارية ملك أصحابها، وتُذكر هنا للإشارة إلى التقنيات التي نبني عليها.

كيف نعمل

أربع مراحل واضحة.
كل مرحلة تسلّم قيمة.

01

نقيّم

نفهم الواقع: الأنظمة، والإجراءات، والبيانات، والفريق.

- خارطة الفرص
- الأولويات حسب الأثر

02

نصمّم

معمارية موثّقة، ونطاق واضح، وتكلفة محددة قبل البناء.

- وثيقة الحل
- الجدول الزمني

03

نبني

تنفيذ على مراحل قصيرة، وكل مرحلة تُختبر وتُسلَّم.

- أنظمة تعمل
- تدريب الفريق

04

نشغّل ونطوّر

مراقبة مستمرة، وتقارير دورية، وتحسين لا يتوقف.

- تقارير الأداء
- دعم وتطوير

نماذج الشراكة

أربع طرق للعمل معنا.
تختارها حسب مرحلتكم.

مشروع بنطاق محدد
Defined Project

حل واحد واضح: نظام، أو تكامل، أو تطبيق، أو دراسة، بمخرجات وجدول متفق عليهما.

- يناسب: حاجة محددة

الأنسب للتحوّل

شراكة تحوّل
Transformation Partnership

اتفاقية ممتدة ننفّذ فيها خارطة التحوّل على مراحل، بمدير شراكة وتقارير دورية.

- يناسب: تحوّل المؤسسة

فريق تقني مخصص
Dedicated Team

فريق من كالو يعمل كامتداد لفريقكم في التطوير والتكامل والبيانات.

- يناسب: عمل مستمر

بناء وتشغيل ثم نقل
Build · Operate · Transfer

نبني المنظومة ونشغّلها، ثم ننقلها كاملة لفريقكم مع التدريب والتوثيق.

- يناسب: الجهات الكبرى

تُحدَّد التكلفة بعد التقييم، وتُقدَّم في عرض مالي مستقل.

الأمن والحوكمة

الثقة ليست ميزة إضافية. هي الأساس.

أمن بالتصميم

صلاحيات بالحد الأدنى، وأسرار مشفّرة، وسجلات تدقيق لكل عملية.

سيادة البيانات

استضافة داخل المملكة متى تطلّب المشروع، مع مراعاة نظام حماية البيانات الشخصية.

البيانات الحساسة

عزل بيانات المرضى والعملاء والعقود وتشفيرها، وحصر الوصول بمن يحتاجه.

خصوصية الكاميرات

معالجة داخل الموقع متى أمكن، وإخفاء الوجوه عند الحاجة، ومدة حفظ محددة.

إشراف بشري

القرارات الحساسة تبقى بيد فريقكم، وكل إجراء آلي موثّق.

الملكية والسرية

الكود والتوثيق يُسلَّمان وفق العقد، واتفاقية عدم إفصاح قبل أي نقاش تفصيلي.



البداية

لنبتكر حلّكم معاً.

جلسة واحدة نفهم فيها التحدي، ثم نقدّم تقييماً وخارطة طريق واضحة.

الموقع
kalo.sa

البريد
info@kalo.sa

المقر
جدة، المملكة العربية السعودية