



Company Profile الملف التعريفي للشركة



إيركودا

ذكاء اصطناعي تطبيقي جاهز للإنتاج

إيركودا شركة ذكاء اصطناعي تطبيقي مقرّها الرياض. تبني أنظمة تدخل بيئة العمل الفعلية: على خط المصنع، وفي مركز الاتصال، وداخل المتجر والمنصات التعليمية. أربعة قطاعات — كودا، ويوديل، وفدرس، والرؤية الصناعية — كل قطاع يحل مشكلة واحدة، إما بأداة جاهزة أو بنظام يُصمّم على بيئة العميل. الاسم جديد في السوق السعودي. رصيد التنفيذ الذي ندخل به ليس كذلك

٢٠+

مشروعاً صناعياً ومؤسسياً موثقاً
في محفظة تنفيذ الفريق

٥٤+

مهندساً وباحثاً في الذكاء الاصطناعي
والتعلّم الآلي ينون داخل إيركودا

١٣٠+

نظام ذكاء اصطناعي سأمه
الفريق إلى بيانات إنتاج حقيقية

١٠

أعوام من التنفيذ في رصيد
الفريق الهندسي المؤسس

عن إيركودا

من نحن، وما الذي يحكم طريقة عملنا

تأسست إيركودا لتكون الواجهة السعودية لهندسة الذكاء الاصطناعي التطبيقي. ليست منصة عروض تقنية. هي شركة تسلم أنظمة تعمل داخل خطوط الإنتاج، ومراكز الاتصال، والمنصات التعليمية، ومتاجر التجزئة

ندخل السوق السعودي اليوم. الفريق الذي يقف خلف الشركة يدخل برصيد عشر سنوات: تصميم النماذج، وتدريبها، ونشرها لدى عملاء في الصناعة والتجزئة والتعليم والجهات الحكومية. هذا هو الفارق: سجل يمكن الرجوع إليه، لا وعد ببنائه لاحقاً.

مبدأ العمل واحد: كل نظام يُسَلَّم يعمل في بيئة العميل كما هي — بضوضائها وأنظمتها القائمة وقيودها التشغيلية. نبني من بيانات العميل، ونربط مع أنظمتهم عبر واجهات آمنة، ونشغل دون إيقاف الإنتاج القائم

وحين لا تحتاج المشكلة نموذجاً جديداً بقدر ما تحتاج ربطاً صحيحاً بين أنظمة قائمة، نقول ذلك من الجلسة الأولى. الهدف نظام يعمل، لا مشروع يطول عن حاجته

لماذا إيركودا

أربعة أسباب تحدّد موقع الشركة في السوق

إيركودا شركة ذكاء اصطناعي تطبيقي مقرّها الرياض، تبني أنظمة تدخل بيئة الإنتاج الفعلية ولا تقف عند العرض التجريبي. تعمل عبر أربعة قطاعات — كودا، ويوديل، وفدرس، والرؤية الصناعية — كل قطاع منها يحلّ مشكلة محددة، إما بأداة جاهزة للاستخدام أو بنظام مصمّم لبيئة العمل، والشركة جديدة في السوق السعودي؛ والفريق الذي يبنّيها ليس كذلك

سجل يمكن الرجوع إليه

عقد من التنفيذ في رصيد الفريق، ونتائج تُعرض للمراجعة، القيمة تُقاس بما يعمل في الميدان، لا بما يُقال في العرض

بناء مباشر دون وسطاء

الفريق يصمّم الحل ويطوّره وينشره بنفسه، دون إعادة بيع منتج جاهز من طرف ثالث

أنظمة إنتاج لا عروض تجريبية

أكثر من ثلاثمئة نظام سلّمه الفريق إلى بيئات عملاء حقيقية، ليس عرضاً داخل مختبر معزول

عربية وسعودية أصالة

الأدوات مبنية على اللهجة السعودية والفهم المحلي للسياق، ليست ترجمة عن نموذج أجنبي ألُبست لهجة

قطاعاتنا الأربعة

كل قطاع يحل مشكلة واحدة محددة

٤ الرؤية الصناعية

ترى ما يخرج عن المعيار على الخط، وتتدخل في لحظته: جودة أعلى، ومعالجة أسرع، وكلفة ومخاطر أقل

٣ فدرس

معلم ذكي يعتمد الصوت أولاً، مربوط بمنهج وزارة التعليم السعودية داخل المنصات التعليمية

٢ يوديل

مساعد تسوّق صوتي يُدفع في المتجر الحالي: يرشّح المنتج ويُتم الشراء بالصوت، دون إعادة بناء المتجر

١ كودا

وكيل صوتي باللهجة السعودية يتولى خدمة العملاء: يستمع، ويرد، وينفّذ الطلب في الحوار نفسه

القطاع الاول

كودا

منصة الذكاء الاصطناعي الصوتي باللهجة السعودية

كودا وكيل صوتي باللهجة السعودية يتولى خدمة العملاء دون قوائم أو تحويلات يدوية. المكالمات والحجز والاستعلام تُدار في حوار واحد طبيعي: يستجيب في اللحظة، وينقذ أكثر من إجراء داخل الحوار نفسه

معظم الأدوات الصوتية في السوق مدربة على العربية الفصحى الحديثة، لا على اللهجة التي يتحدث بها الناس. فيفقد المخرج مصداقيته أمام عميل سعودي. كودا مبني عكس ذلك: مضبوط على اللهجة السعودية كما تُستخدم في الخدمة اليومية، ومستضاف داخل المملكة بما يدعم بقاء البيانات داخلها كجزء من عملية النشر

أبرز المزايا

- وكيل محادثي قابل للتهيئة الكاملة: نوع الوكيل، والصوت، ونمط المحادثة، ونبرته، وسرعة كلامه
- بنية معيارية: يمكن ترخيص محرك التعرّف على الكلام أو توليد الصوت ككل على حدة، دون الوكيل الكامل
- واجهة برمجية للمطورين لتضمين كودا داخل تطبيق المنشأة أو موقعها أو كشك الخدمة مباشرة
- خاصية «التحدّي»: إثبات فوري وذاتي الخدمة لجودة كودا مقابل الحلول العالمية، على صوت العميل نفسه

الأثر: يجمع المكالمات ونظام الحجز والاستعلام اليدوي في حوار صوتي واحد

القطاع الثاني

يوديل

مساعدة التسوق الصوتي بالذكاء الاصطناعي

يوديل مساعدة تسوق صوتي يُدقح في موقع المتجر أو تطبيقه الحالي، دون تثبيت ودون إعادة بناء. بدل مربع بحث يعيد آلاف النتائج، أو نظام هاتفي بقوائم متفرعة، يدير يوديل حواراً صوتياً طبيعياً باللهجة السعودية: يستمع، ويبحث في كتالوج المتجر الفعلي، وي طرح سؤالاً يضيق الخيار، ثم يرشح نحو ثلاثة بدائل بمقارنة مبسطة، وينقذ الإجراء مباشرة: يفتح صفحة المنتج، ويضيف إلى السلة بالكمية الصحيحة، ويطبّق الضمان، ويمضي بالعمل إلى إتمام الشراء

لا يُنطق سعر أو توقّر أو تقييم ما لم يأت من بحث فعلي في اللحظة نفسها. طبقة مستقلة تطابق نص المحادثة مع استدعاءات الأنظمة الفعلية، وتعّدّل أي انحراف فور ظهوره

أبرز المزايا

- بحث مزدوج على كامل كتالوج المتجر: بالمعنى والكلمات المفتاحية
- تنفيذ فعلي للإجراءات — لا إجابات نصية فحسب — عبر استدعاء مباشر لأنظمة المتجر
- قاعدة الصدق: لا ادّعاء بسعر أو توقّر دون تحقّق حي من النظام في اللحظة نفسها
- تحويل فوري إلى فريق بشري في الموضوعات الحساسة أو محل الخلاف، مع كامل سياق المحادثة

الأثر: يحوّل البحث والقائمة والسلة إلى حوار شراء واحد يُدار بالصوت، داخل المتجر الحالي

القطاع الثالث

مدرس

المعلم الذكي الصوتي أولاً

مدرس معلم ذكي يعتمد الصوت أولاً. يتحدث إليه الطالب بالعربية ليشرح له الفصل الذي سيختبر فيه تحديداً. لا يسأل الإجابة. يسأل أسئلة موجهة تقود الطالب إلى الوصول إليها بنفسه. لذلك يصلح للاستخدام من ولي الأمر أو المدرسة، دون أن يلغي دور الواجب الذي يدعمه

كل جلسة مربوطة بمنهج وزارة التعليم السعودية الرسمي على مستوى الوحدة الدراسية نفسها، لا باسم المادة فقط. الفصل الرابع من فيزياء الصف التاسع في مدرس هو الفصل الرابع نفسه في الكتاب المدرسي

أبرز المزايا

- تتبع إتقان حقيقي: لا يُعدّ الموضوع مُتقناً إلا بعد إجابة صحيحة على ثلاثة أنواع مختلفة من الأسئلة
- ذاكرة عبر الجلسات: يتذكّر نقاط ضعف كل طالب وأسلوب تعلّمه
- يتعرّف على اللهجات العربية المتعددة، وينتقل بين العربية والإنجليزية داخل الجملة الواحدة
- ضوابط خصوصية لمن هم دون ١٦ عاماً: دخول برمز بإذن ولي الأمر، وحذف فوري للتسجيلات الصوتية لمن

هم دون ١٣ عاماً

الأثر: يُقدّم باشتراك شهري في حدود ٩٩ إلى ١٤٩ ريالاً، مقابل تكلفة الدروس الخصوصية التقليدية التي تبلغ عادةً بين ١,٥٠٠ و٤,٠٠٠ ريال شهرياً

الرؤية الصناعية

تمنع الهدر قبل أن يكتمل، وتتدخل قبل أن تتحوّل المشكلة إلى تكلفة

في المصنع، الخسارة لا تأتي من العيب نفسه، بل من اكتشافه متأخراً. ما يُفوّت على الخط يصل إلى العميل، أو يوقف التشغيل، أو يُهدر بعد أن اكتمل بناؤه. الرؤية الصناعية من إيركودا تمنع ذلك في لحظته: ترى ما يخرج عن المعيار، وتحسم القرار قبل أن يتضاعف الثمن

لا نقدّم لوحة مراقبة. نُسلّم عائداً يُقاس في التشغيل: جودة أعلى، ومعالجة أسرع، ومخاطر وكلفة أقل، وخط يبقى سريعاً ودقيقاً في آن

العائد الذي يُشترى

٢ تسريع المعالجة

العيب يلتقط أثناء العمل ويُعالج في مكانه. الخط لا يتوقف، والعمل لا يُعاد من أوله، والوقت الضائع على التصحيح المتأخر ينخفض

١ تحسين الجودة

كل وحدة تُراجع قبل أن تُغلق أو تُخرج. المعيار يُحسم على الخط، لا بعد وصول المنتج إلى المرحلة التالية أو إلى العميل

٤ تقليل التكاليف

المعيب يخرج مبكراً، قبل أن تُصرف عليه مادة ووقت وآلة. الهدر يُقطع عند مصدره، لا بعد اكتمال المنتج

٣ تقليل المخاطر

التنبيه يصل قبل الحادث، في المواضع التي لا يكفي فيها النظر وحده. السلامة قرار في اللحظة، لا تقرير بعد وقوع الضرر

0 السرعة والدقة

القرار يُتخذ بسرعة الخط، وبدقة لا تهبط مع طول الوردية. لا مقايضة بين الإنتاج والمعيار: الخط يعمل، والجودة لا تُترك للصدفة

ما يجمع الأنظمة

عائد في التشغيل، لا تقرير بعد الواقعة

الأنظمة الخمسة تشترك في أمر واحد: تتدخل في الوقت، ولا تكتفي بالملاحظة. الجودة تُحسم قبل فواتها، والمعالجة لا تنتظر نهاية الوردية، والمخاطر تُكسر قبل الحادث، والكلفة تُقطع من مصدر الهدر

- **التدخل قبل فوات الأوان.** بعد تجاوز النقطة ترتفع الكلفة. القرار يقع وهي ما زالت قابلة للعكس
- **حماية المنتج السليم.** لا إجراء متعجل يُهدر وحدة مطابقة. التأكد أولاً، ثم التصرف
- **كل وحدة، لا عينة.** ما يمر على الخط يُقيّم. لا اعتماد على ما تلتقطه العين مصادفة
- **لا صمت يُحسب سلامة.** إن لم ير النظام، يقول ذلك. الغياب لا يُمَرَّر على أنه اطمئنان
- **النتيجة ظاهرة للمشغل.** القرار أمامه في لحظته. بلا انتظار تقرير لاحق
- **الحل على خطكم.** يبنى على بيئكم. لا قالب عام يُنقل كما هو

سوابق تنفيذ الفريق في القطاع

فرز المعيب في لحظته

تميز السليم من المعيب أثناء العمل، قبل أن تُستكمل الوحدة وتُحسب خسارة

صيانة قبل العطل

رصد الخلل قبل أن يوقف التشغيل. التوقف غير المخطط بخفض، والعطل لا يُنتظر حتى يقع

جودة الدفعة في وقتها

تقدير مطابقة الدفعة دون انتظار أيام الاختبار. القرار التشغيلي يخرج في يومه

تتبع بلا خطأ في المطابقة

كل قطعة تُطابق بما يفترض أن تحمله. تتبع قرار مؤكد، لا تخمين بعد الخروج

رصد بلا إبطاء للخط

العيب يلتقط بسرعة التشغيل نفسها. لا انتظار لفحص يدوي، ولا تنازل عن المعيار

تنبيه قبل الحادث

إنذار يصل في الوقت، في الممرات والمواضع التي لا يكفي فيها النظر. المخاطر تُخفض قبل أن تتحوّل إلى إصابة أو توقف

الأثر المشترك: الانتقال من اكتشاف الضرر بعد وقوعه إلى قرار يمنعه عند مصدره. الجودة تُحسم، والمعالجة تُسرّع، والمخاطر والكلفة تنخفض، والخط يبقى على سرعته ودقته

القطاعات التي نخدمها

حيث تعمل إيركودا عبر قطاعاتها الأربعة

التجزئة والتجارة

الصناعة والتصنيع

الجهات الحكومية

التعليم

كيف نعمل من الجلسة الأولى إلى نموذج يعمل

١ نفهم

نجلس مع فريق العميل ونراجع بياناته وخطه التشغيلي، ونحدد أين يضيع الوقت أو المال فعلاً

٢ نصمم

نحدد الحل والنماذج المطلوبة وطريقة الربط مع الأنظمة القائمة، ونوثق ذلك في نطاق عمل مكتوب

٣ نبني

نطور وندرّب وندمج مع أنظمة العميل الحالية — بما فيها التطبيقات الداخلية وأنظمة تخطيط الموارد وإدارة العملاء بأمان ودون إيقاف التشغيل القائم

٤ نشغل ونوسع

نراقب الأداء ونحسن النماذج تبعاً، ثم نوسع النظام على خطوط إنتاج أو فروع إضافية

باقة الإثبات

حالة استخدام واحدة من بيئتك. نظام يعمل على بياناتك، بسعر ثابت ونطاق مكتوب من البداية. لا يُطلب التزام بمشروع طويل قبل رؤية نتيجة. عند القبول يُستكمل المشروع ويُحتسب المبلغ من تكلفته. وعند عدم المضي تُغلق المرحلة، وتبقى المخرجات لديكم

- جلسة تحديد نطاق موثقة كتابياً
- ربط تجريبي مع نظام واحد قائم لدى العميل
- نموذج مدرّب على بيانات العميل نفسه
- تقرير أداء ومعايير قبول متفق عليها مسبقاً

لنبدأ

عشرون دقيقة، بلا التزام. نستمع إلى تفاصيل التحدي
لديكم، ونخبركم بالحل الأنسب

احجز جلسة تقييم



ERACODA

الرياض، حي الورود / عبدالله / info@eracoda.sa