نظام بيليتيكا لتشغيل الذكاء الاصطناعي

إطار قيمة الذكاء الاصطناعي

من قائمة حالات الاستخدام إلى منفعة مُثبتة، مع اقتصاديات الوحدة في كل خطوة.

VALUE · القرار

الغرض منه

تموت ميزانيات الذكاء الاصطناعي حين يعجز الجميع عن تحديد كلفة العبء لكل عملية أو من يسجّل المنفعة. يقيس الإطار ويرتّب ثم يتتبّع التحقق بالأرقام نفسها التي أُقرّت بها.

من ينفّذه

يملكه راعي العمل مع المالية كمُوقّع مشارك على تعريف المنفعة.

المدة المعتادة

ثلاثة إلى أربعة أسابيع لمراجعة المحفظة؛ ثم يستمر تتبّع المنفعة ربعيًا.

المراحل وبوابات الخروج

1. الاستكشاف — جمع الأعباء المرشّحة من آلام العمليات لا من قوائم التقنيات.

بوابة الخروج: كل مرشّح يحدّد قرارًا والشخص الذي يتخذه اليوم.

المخرجات: القائمة الطويلة · مُلّاك القرارات

2. التقدير — تقدير المنفعة وكلفة البناء وكلفة التشغيل لكل عملية والاعتماد على البيانات.

بوابة الخروج: تُقدَّر كلفة التشغيل لكل عملية قبل اعتماد البناء.

المخرجات: دراسة القيمة · ورقة اقتصاديات الوحدة

3. الترتيب — الترتيب حسب القيمة وجاهزية البيانات ودرجة المخاطر لا حسب الحماس.

بوابة الخروج: لا شيء يدخل البناء على نطاق بيانات غير معتمد.

المخرجات: ترتيب المحفظة · خريطة الاعتماديات

4. الالتزام — تمويل شريحة بمالك منفعة محدّد وطريقة قياس متفق عليها.

بوابة الخروج: تقبل المالية طريقة القياس قبل بدء البناء.

المخرجات: ميثاق المنفعة · منهجية القياس

5. التحقق — تتبّع المنفعة الفعلية وكلفة التشغيل الفعلية ربعيًا وإيقاف ما لا يستحق.

بوابة الخروج: لكل عبء تشغيلي قراءة حالية للمنفعة والكلفة.

المخرجات: تقرير التحقق · قرار الإيقاف أو التوسّع

الربط بالمعايير

المعيار	ما يغطيه
FinOps for AI	اقتصاديات الوحدة وعرض الكلفة ومراجعة الشذوذ لكل عبء.
ISO/IEC 42001	البند ٦ للأهداف والتخطيط والبند ٩ لتقييم الأداء.
NIST AI RMF	وظيفة القياس — تحديد ما يُقاس وتكراره.

ما تحصلون عليه

- **محفظة حالات مقدَّرة** — كل مرشّح بمنفعة وكلفة بناء وكلفة تشغيل واعتماد على البيانات.
- **نموذج اقتصاديات الوحدة** — كلفة العملية موزّعة على الاستدلال والاسترجاع والمراجعة.

ما لا نقوم به

- **منفعة بلا مالك** — إن لم يتغيّر بند في الموازنة فالمنفعة لم تكن حقيقية.
- **تجاهل كلفة التشغيل** — الأعباء المعتمدة على كلفة البناء وحدها تصبح هدف التخفيض التالي.
- **محفظة بالحماس** — يُقدَّم الراعي الأعلى صوتًا والبيانات غير جاهزة.

- **ميثاق المنفعة** — منهجية القياس التي وافقت عليها المالية قبل البناء.

أسئلة متكرّرة

متى تُنمذَج كلفة التشغيل؟

قبل اعتماد البناء. فكلف الاسترجاع والمراجعة وخط البيانات تتجاوز عادة استدعاء النموذج عند حجم الإنتاج.

ماذا لو كانت المنفعة نوعية؟

عندها تُصاغ كهدف لمستوى الخدمة أو خفض المخاطر بمؤشر قابل للقياس، وتُوسم بذلك.

كيف تُقدَّر عوائد الذكاء الاصطناعي دون أرقام متخيَّلة؟

يعتمد التقدير على خطوط الأساس لديكم من أحجام وأزمنة دورة ومعدّلات أخطاء وإعادة عمل، ويوقّع كل حالة مالكها في الأعمال الذي سيُقاس عليها.

هل يشمل الإطار تكلفة التشغيل؟

نعم. تُقدَّر تكاليف الاستدلال والاسترجاع والمراجعة البشرية والمنصّة إلى جانب العائد وفق ممارسات FinOps للذكاء الاصطناعي، حتى لا تبدو الحالة مجدية بتكلفة البناء وحدها.

احجز تقييم أساس البيانات

تفاصيل الإطار كاملة: https://bilytica.com/ar/frameworks/ai-value-framework/

bilytica.com
info@bilytica.com