نظام بيليتيكا لتشغيل الذكاء الاصطناعي

إطار ضمان الذكاء الاصطناعي

مجموعة ضوابط واحدة تجيب على NIST وISO 42001 ونظام الاتحاد الأوروبي والجهات السعودية معًا.

TRUST · الضمان

الغرض منه

يفشل الضمان حين تفتح كل جهة مشروعًا منفصلًا. يعرّف الإطار الضوابط مرة واحدة ثم يربط الأدلة نفسها بكل مرجع قد يسأل عنه المراجع.

من ينفّذه

تملكه المخاطر والامتثال ويُشغَّل مع فريق التنفيذ الذي يبني كل عبء.

المدة المعتادة

تُؤسَّس مجموعة الضوابط خلال أربعة إلى ستة أسابيع؛ ثم تتراكم الأدلة تلقائيًا مع كل إصدار.

المراحل وبوابات الخروج

1. التصنيف — تحديد درجة مخاطر لكل عبء من الأثر والاستقلالية وحساسية البيانات.

بوابة الخروج: تُسجَّل الدرجة قبل أن يلمس أي نموذج بيانات الإنتاج.

المخرجات: سجل درجة المخاطر · تقييم الأثر

2. الضبط — تطبيق مجموعة الضوابط التي تتطلبها الدرجة — لا أكثر ولا أقل.

بوابة الخروج: لكل ضابط مطلوب مالك واختبار.

المخرجات: مصفوفة الضوابط · اختبارات الضوابط

3. الأدلة — التقاط السجلات والتقييمات والاعتمادات وتتبّع البيانات أثناء الإصدار.

بوابة الخروج: تنتج الأدلة من خط الإصدار لا تُجمَّع قبل التدقيق.

المخرجات: حزمة الأدلة · بطاقة النموذج

4. الإقرار — الاعتماد لكل إصدار مقابل البنود المرتبطة بمعتمدين محدّدين.

بوابة الخروج: لا إصدار إنتاجي بلا إقرار ساري.

المخرجات: سجل الإقرار · مصفوفة ربط البنود

5. المراقبة — مراقبة الانحراف والحوادث وإخفاق الضوابط وإعادة التصنيف عند تغيّر السلوك.

بوابة الخروج: إخفاق الضابط يفتح حادثة بزمن استجابة محدّد.

المخرجات: سجل الانحراف والحوادث · قرار إعادة التصنيف

الربط بالمعايير

المعيار	ما يغطيه
NIST AI RMF	وظائف الحوكمة والربط والقياس والإدارة تقابل التصنيف والضبط والأدلة والمراقبة.
ISO/IEC 42001	بنود نظام إدارة الذكاء الاصطناعي ٤-١٠ وضوابط الملحق أ.
EU AI Act	تصنيف المخاطر والتوثيق الفني والمراقبة بعد الطرح.
SDAIA AI Ethics	مبادئ الإنصاف والشفافية والمساءلة والإشراف البشري.
PDPL / NDMO	التعامل مع البيانات الشخصية والتقليل وقواعد النقل عبر الحدود لكل عبء.
NCA ECC	الهوية والتسجيل وإدارة المفاتيح وضبط التغيير لأنظمة الذكاء الاصطناعي.

ما تحصلون عليه

ما لا نقوم به

- **مصفوفة ضوابط متدرجة** — ضوابط لكل درجة مخاطر ولكل ضابط مالك واختبار.
- **حزمة أدلة التدقيق** — أدلة وقت الإصدار مرتبطة بكل بند مرجعي.
- **مصفوفة ربط المعايير** — جدول واحد يوضّح أي ضابط يجيب أي مرجع.
- **تنقيب وقت التدقيق** — إعادة بناء الأدلة لاحقًا أغلى من توليدها أثناء الإصدار.
- **ضوابط موحّدة للجميع** — تطبيق ضوابط عالية المخاطر على كل عبء يعطّل المنخفض ويولّد التفافات.
- **سياسة بلا اختبارات** — الضابط غير المُختبَر جملة لا حماية.

أسئلة متكرّرة

هل نحتاج شهادة ISO 42001 لاستخدامه؟

لا. الإطار مُهيكل بحيث تدعم الضوابط والأدلة نفسها أي مسعى للحصول على الشهادة لاحقًا.

كيف تُحدَّد درجات المخاطر؟

من ثلاثة مدخلات: الأثر على شخص أو أصل، ودرجة الاستقلالية الممنوحة، وحساسية البيانات المستخدمة.

كم يستغرق تفعيل مجموعة الضوابط؟

من أربعة إلى ستة أسابيع لمجموعة الضوابط نفسها، وبعدها تتراكم الأدلة تلقائيًا مع كل إصدار بدل إعادة بنائها وقت التدقيق.

هل تُطبَّق مجموعة ضوابط واحدة على كل الأنظمة؟

لا. تُسنِد مرحلة التصنيف فئة المخاطر أولًا، وتتدرّج الضوابط مع الفئة، فلا يُحكم المساعد منخفض المخاطر كما يُحكم نظام اتخاذ القرار.

احجز تقييم أساس البيانات

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

bilytica.com
info@bilytica.com