

قانون الذكاء الاصطناعي الأوروبي الجديد

دليل موجز



القاضي
طاهر أبو العيد
رئيس محكمة الاستئناف

الدليل الموجز

قانون الذكاء الإصطناعي الأوروبي الجديد

ترجمة وإعداد

القاضي طاهر أبو العيد

رئيس محكمة الإستئناف

الدليل الموجز



قانون الذكاء الاصطناعي الأوروبي الجديد

القاضي طاهر أبو العيد

٢٠٢٤

مبادرة تطوير تعليم القانون



المراسلات

البريد الإلكتروني: taher_aboueleid@hotmail.com

حفظ حقوق الملكية الفكرية

جميع الحقوق محفوظة بموجب قوانين الملكية الفكرية والقوانين المصرية -
إيداع- الهيئة العامة المصرية للكتاب

لا يسمح بإعادة الطبع والنشر داخل أو خارج جمهورية مصر العربية دون موافقة

في عام ٢٠٢١، اقترحت المفوضية الأوروبية أول إطار قانوني على الإطلاق بشأن الذكاء الاصطناعي، والذي يعالج مخاطر الذكاء الاصطناعي ويضع أوروبا في مكانة يمكنها من لعب دور رائد على مستوى العالم. وفي ديسمبر ٢٠٢٣ تم الانتهاء من إعداد مشروع القانون، وفي ١٣ مارس ٢٠٢٤ أقر برلمان الاتحاد الأوروبي تشريع الذكاء الاصطناعي والذي يعد أول تشريع للذكاء الاصطناعي في العالم فيما أعتبر خطوة تاريخية^١.

ويهدف قانون الذكاء الاصطناعي إلى تزويد مطوري الذكاء الاصطناعي وناشريه ومستخدميه بمتطلبات والتزامات واضحة فيما يتعلق باستخدامات محددة للذكاء الاصطناعي. وفي الوقت نفسه، تسعى اللائحة إلى تقليل

^١ المعلومات الواردة هنا جميعها نقلاً عن الموقع الرسمي للبرلمان الأوروبي

الأعباء الإدارية والمالية على الشركات، ولا سيما الشركات الصغيرة والمتوسطة.

ويعمل الذكاء الاصطناعي كجزء من حزمة الذكاء الاصطناعي الأوسع، والتي تتضمن أيضًا الخطة المنسقة المحدثّة بشأن الذكاء الاصطناعي. سيضمن الإطار التنظيمي والخطة المنسقة معًا السلامة والحقوق الأساسية للأشخاص والشركات عندما يتعلق الأمر بالذكاء الاصطناعي. وسوف تعمل على تعزيز الاستيعاب والاستثمار والابتكار في الذكاء الاصطناعي في جميع أنحاء الاتحاد الأوروبي.

ويصبح بذلك قانون الذكاء الاصطناعي أول إطار قانوني شامل على الإطلاق بشأن الذكاء الاصطناعي في جميع أنحاء العالم. الهدف من القواعد الجديدة هو تعزيز الذكاء الاصطناعي الجدير بالثقة في أوروبا وخارجها، من خلال ضمان احترام أنظمة الذكاء الاصطناعي للحقوق

الأساسية والسلامة والمبادئ الأخلاقية. يستهدف قانون الذكاء الاصطناعي الذكاء الاصطناعي للأغراض العامة والمعروف أيضًا باسم النماذج الأساسية أو الذكاء الاصطناعي التوليدي المتقدم. يمكن لأنظمة الذكاء الاصطناعي هذه أداء مجموعة واسعة من الوظائف والتكيف مع المهام المختلفة. وفي المستقبل، قد تكتسب أهمية اقتصادية ومجتمعية، وبالتالي تحتاج إلى التنظيم من خلال ضمانات مناسبة، مثل الرقابة البشرية، والشفافية، والمساءلة.

لماذا نحتاج إلى قواعد بشأن الذكاء الاصطناعي؟

يضمن قانون الذكاء الاصطناعي أن يثق الأوروبيون فيما يقدمه الذكاء الاصطناعي. في حين أن معظم أنظمة الذكاء الاصطناعي لا تشكل سوى مخاطر محدودة ويمكن أن

تساهم في حل العديد من التحديات المجتمعية، فإن بعض أنظمة الذكاء الاصطناعي تخلق مخاطر يجب علينا معالجتها لتجنب النتائج غير المرغوب فيها.

على سبيل المثال، ليس من الممكن في كثير من الأحيان معرفة سبب اتخاذ نظام الذكاء الاصطناعي قرارًا أو توقعًا واتخاذ إجراء معين. لذلك، قد يصبح من الصعب تقييم ما إذا كان شخص ما قد تعرض للحرمان بشكل غير عادل، كما هو الحال في قرار التوظيف أو في طلب للحصول على نظام المنفعة العامة.

على الرغم من أن التشريعات الحالية توفر بعض الحماية، إلا أنها غير كافية لمعالجة التحديات المحددة التي قد تجلبها أنظمة الذكاء الاصطناعي.

ملخص قانون الذكاء الاصطناعي



الأوروبي الجديد

يضم قانون الذكاء الاصطناعي الأوروبي ثلاثة عشر فصلاً يضم الفصل الأول: أحكام عامة ويضم الفصل الثاني: ممارسات الذكاء الاصطناعي المحظورة ويضم الفصل الثالث: أنظمة الذكاء الاصطناعي عالية المخاطر ويضم الفصل الرابع: التزامات الشفافية لمقدمي ونشر بعض أنظمة الذكاء الاصطناعي ويضم الفصل الخامس: نماذج الذكاء الاصطناعي للأغراض العامة ويضم الفصل السادس: التدابير الداعمة للابتكار و في الفصل السابع: الحوكمة و يضم الفصل الثامن: قاعدة بيانات الاتحاد الأوروبي للأنظمة عالية المخاطر و يضم الفصل التاسع: مراقبة ما بعد السوق وتبادل المعلومات ومراقبة السوق

الفصل العاشر: قواعد السلوك والمبادئ التوجيهية و
يضم الفصل الحادي عشر: تفويض السلطات وإجراءات
اللجنة و يضم الفصل الثاني عشر: العقوبات و يضم
الفصل الثالث عشر: أحكام ختامية و بالإضافة للملاحق.

ويصنف قانون الذكاء الاصطناعي الأوروبي الذكاء الاصطناعي وفقاً لمخاطره:

- (١) يُحظر المخاطر غير المقبولة (مثل أنظمة التسجيل الاجتماعي والذكاء الاصطناعي المتلاعب).
- (٢) يتناول معظم النص أنظمة الذكاء الاصطناعي عالية المخاطر، والتي تخضع للتنظيم.
- (٣) ويتعامل قسم أصغر مع أنظمة الذكاء الاصطناعي المحدودة المخاطر، والتي تخضع لالتزامات شفافية أخف: يجب على المطورين والناشرين التأكد من أن المستخدمين النهائيين على علم بأنهم يتفاعلون مع الذكاء الاصطناعي (روبوتات الدردشة والمزيفات العميقة).

٤ الحد الأدنى من المخاطر غير منظم (بما في ذلك غالبية تطبيقات الذكاء الاصطناعي المتاحة حاليًا في السوق الموحدة للاتحاد الأوروبي، مثل ألعاب الفيديو التي تدعم الذكاء الاصطناعي ومرشحات البريد العشوائي - على الأقل في عام ٢٠٢١؛ وهذا يتغير مع الذكاء الاصطناعي التوليدي).

وتقع غالبية الالتزامات على عاتق مقدمي (المطورين) أنظمة الذكاء الاصطناعي عالية المخاطر.

تلك التي تنوي طرح أنظمة الذكاء الاصطناعي عالية المخاطر في السوق أو وضعها في الخدمة في الاتحاد الأوروبي، بغض النظر عما إذا كان مقرها في الاتحاد الأوروبي أو في دولة ثالثة. وأيضًا مقدمو الخدمات من الدول الثالثة حيث يتم استخدام مخرجات نظام الذكاء الاصطناعي عالي المخاطر في الاتحاد الأوروبي.

● المستخدمين هم أشخاص طبيعيون أو اعتباريون ينشرون نظام الذكاء الاصطناعي بصفة مهنية، ولا يؤثرون على المستخدمين النهائيين.

- يتحمل مستخدمو (ناشرو) أنظمة الذكاء الاصطناعي عالية الخطورة بعض الالتزامات، وإن كانت أقل من التزامات مقدمي الخدمات (المطورين).

- ينطبق هذا على المستخدمين الموجودين في الاتحاد الأوروبي، ومستخدمي الدول الثالثة حيث يتم استخدام مخرجات نظام الذكاء الاصطناعي في الاتحاد الأوروبي.

• الذكاء الاصطناعي للأغراض العامة

:(GPAI)

- يجب على جميع موفري نماذج GPAI تقديم الوثائق الفنية وتعليمات الاستخدام والامتثال لتوجيهات حقوق الطبع والنشر ونشر ملخص حول المحتوى المستخدم للتدريب.
- يحتاج مقدمو نماذج GPAI ذات الترخيص المجاني والمفتوح فقط إلى الالتزام بحقوق الطبع والنشر ونشر ملخص بيانات التدريب، ما لم يشكلوا خطرًا نظاميًا.
- يجب أيضًا على جميع موفري نماذج GPAI التي تمثل مخاطر نظامية - مفتوحة أو مغلقة - إجراء تقييمات للنماذج واختبار الخصومة وتتبع الحوادث الخطيرة والإبلاغ عنها وضمان حماية الأمن السيبراني.

أنظمة الذكاء الاصطناعي المحظورة (الفصل الثاني، المادة ٥)

الأنواع التالية من أنظمة الذكاء الاصطناعي "محظورة" وفقاً لقانون الذكاء الاصطناعي.

- نشر تقنيات لا شعورية أو تلاعبية أو خادعة لتشويه السلوك وإضعاف عملية اتخاذ القرار المستنيرة، مما يسبب ضرراً كبيراً.
- استغلال نقاط الضعف المتعلقة بالعمر أو الإعاقة أو الظروف الاجتماعية والاقتصادية لتشويه السلوك، مما يسبب ضرراً كبيراً.
- أنظمة التصنيف البيومترية التي تستنتج سمات حساسة (العرق أو الآراء السياسية أو عضوية النقابات العمالية أو المعتقدات الدينية أو الفلسفية أو الحياة الجنسية أو التوجه الجنسي)، باستثناء تصنيف أو

تصفية مجموعات البيانات البيومترية المكتسبة بشكل قانوني أو عندما تصنف جهات إنفاذ القانون البيانات البيومترية.

- التقييم الاجتماعي، أي تقييم أو تصنيف الأفراد أو المجموعات على أساس السلوك الاجتماعي أو السمات الشخصية، مما يتسبب في معاملة ضارة أو غير مواتية لهؤلاء الأشخاص.

- تقييم خطر ارتكاب فرد لجرائم جنائية بناءً فقط على التنميط أو السمات الشخصية، باستثناء عندما يتم استخدامه لتعزيز التقييمات البشرية بناءً على حقائق موضوعية يمكن التحقق منها ترتبط مباشرة بالنشاط الإجرامي.

- تجميع قواعد بيانات التعرف على الوجه عن طريق الحذف غير المستهدف لصور الوجه من الإنترنت أو لقطات الدوائر التلفزيونية المغلقة.



- استنتاج العواطف في أماكن العمل أو المؤسسات التعليمية، باستثناء الأسباب الطبية أو المتعلقة بالسلامة.
- تحديد الهوية البيومترية عن بعد "في الوقت الفعلي" (RBI) في الأماكن العامة المخصصة لإنفاذ القانون، باستثناء الحالات التالية:
- البحث عن المفقودين وضحايا الاختطاف والأشخاص الذين تم الاتجار بهم أو استغلالهم جنسياً؛ منع التهديد الكبير والوشيك للحياة، أو الهجوم الإرهابي المتوقع؛ أو تحديد المشتبه بهم في الجرائم الخطيرة (مثل القتل والاغتصاب والسطو المسلح والاتجار غير المشروع بالمخدرات والأسلحة والجريمة المنظمة والجريمة البيئية، وما إلى ذلك).

ملاحظات حول تحديد الهوية البيومترية عن بعد:

- لا يُسمح باستخدام RBI في الوقت الفعلي المدعم بالذكاء الاصطناعي إلا عندما يؤدي عدم استخدام الأداة إلى حدوث ضرر كبير ويجب مراعاة حقوق الأشخاص المتأثرين وحرياتهم.

- قبل النشر، يجب على الشرطة إكمال تقييم تأثير الحقوق الأساسية وتسجيل النظام في قاعدة بيانات الاتحاد الأوروبي، على الرغم من أنه في حالات الاستعجال المبررة، يمكن أن يبدأ النشر دون تسجيل، بشرط أن يتم تسجيله لاحقًا دون تأخير لا مبرر له.

- قبل النشر، يجب عليهم أيضًا الحصول على تصريح من سلطة قضائية أو سلطة إدارية مستقلة، على الرغم من أنه في حالات الاستعجال المبررة حسب الأصول، يمكن بدء النشر دون التصريح، بشرط أن يتم طلب التصريح خلال ٢٤ ساعة. إذا تم رفض التفويض، فيجب

أن يتوقف النشر فوراً، مع حذف جميع البيانات والنتائج والمخرجات.

أنظمة الذكاء الاصطناعي عالية المخاطر (الفصل الثالث)

تعتبر بعض أنظمة الذكاء الاصطناعي "عالية المخاطر" بموجب قانون الذكاء الاصطناعي. وسيخضع مقدمو هذه الأنظمة لمتطلبات إضافية.

قواعد تصنيف أنظمة الذكاء الاصطناعي عالية المخاطر (المادة ٦)

أنظمة الذكاء الاصطناعي عالية المخاطر هي تلك:

تستخدم كعنصر أمان أو منتج تغطيه قوانين الاتحاد الأوروبي في الملحق الأول ويتطلب الخضوع لتقييم مطابقة من طرف ثالث بموجب قوانين الملحق الأول تلك؛ أو تلك

الواردة في حالات الاستخدام الواردة في الملحق الثالث
(أدناه)، إلا إذا:

- يقوم نظام الذكاء الاصطناعي بمهمة إجرائية
ضيقة؛

- يحسن نتيجة النشاط البشري المنجز سابقا؛
- يكتشف أنماط صنع القرار أو الانحرافات عن
أنماط صنع القرار السابقة وليس المقصود منها أن تحل
محل التقييم البشري المكتمل مسبقًا أو التأثير عليه دون
مراجعة بشرية مناسبة؛ أو

- ينفذ مهمة تحضيرية للتقييم ذي الصلة لغرض
حالات الاستخدام المدرجة في الملحق الثالث.

تعتبر أنظمة الذكاء الاصطناعي دائمًا عالية المخاطر إذا
كانت تصف الأفراد، أي المعالجة الآلية البيانات
الشخصية لتقييم الجوانب المختلفة لحياة الشخص،
مثل أداء العمل، والوضع الاقتصادي، والصحة،

التفضيلات الشخصية أو الاهتمامات أو الموثوقية أو السلوك أو الموقع أو الحركة.

يجب على مقدمي الخدمة الذين يندرج نظام الذكاء الاصطناعي الخاص بهم ضمن حالات الاستخدام الواردة في الملحق الثالث ولكنهم يعتقدون أنه ليس عالي المخاطر، أن يوثقوا مثل هذا تقييمها قبل طرحها في الأسواق أو وضعها في الخدمة.

متطلبات مقدمي أنظمة الذكاء الاصطناعي عالية المخاطر (المادة ٨-١٧)

يجب على مقدمي خدمات الذكاء الاصطناعي ذوي المخاطر العالية:

- إنشاء نظام لإدارة المخاطر طوال دورة حياة نظام الذكاء الاصطناعي عالي المخاطر؛

- إجراء حوكمة البيانات، والتأكد من أن مجموعات بيانات التدريب والتحقق من الصحة والاختبار ذات صلة وممثلة بشكل كافٍ وخالية من الأخطاء إلى أقصى حد ممكن ومكتملة وفقًا للغرض المقصود.
- القيام بإعداد الوثائق الفنية لإثبات الامتثال وتزويد السلطات بالمعلومات اللازمة لتقييم هذا الامتثال.
- تصميم نظام الذكاء الاصطناعي عالي المخاطر لحفظ السجلات لتمكينه من تسجيل الأحداث ذات الصلة تلقائيًا لتحديد المخاطر على المستوى الوطني والتعديلات الجوهرية طوال دورة حياة النظام.
- قم بتقديم تعليمات للاستخدام إلى القائمين على النشر لتمكين امتثال الأخير.
- صمم نظام الذكاء الاصطناعي عالي المخاطر الخاص بهم للسماح للقائمين بالنشر بتنفيذ الرقابة البشرية.

- تصميم نظام الذكاء الاصطناعي عالي المخاطر لتحقيق مستويات مناسبة من الدقة والقوة والأمن السيبراني.
- إنشاء نظام لإدارة الجودة لضمان الامتثال.

حالات الاستخدام في الملحق الثالث

- القياسات الحيوية غير المحظورة: أنظمة تحديد الهوية البيومترية عن بعد، باستثناء التحقق من القياسات الحيوية التي تؤكد هوية الشخص كما يدعي. أنظمة التصنيف البيومترية تستنتج السمات أو الخصائص الحساسة أو المحمية. أنظمة التعرف على المشاعر.
- البنية التحتية الحيوية: مكونات السلامة في إدارة وتشغيل البنية التحتية الرقمية الحيوية وحركة المرور على الطرق وإمدادات المياه والغاز والتدفئة والكهرباء.

- التعليم والتدريب المهني: أنظمة الذكاء الاصطناعي التي تحدد إمكانية الوصول أو القبول أو التعيين في مؤسسات التعليم والتدريب المهني على جميع المستويات. تقييم نتائج التعلم، بما في ذلك تلك المستخدمة لتوجيه عملية تعلم الطالب. - تقييم المستوى التعليمي المناسب للفرد. مراقبة وكشف السلوكيات المحظورة للطلاب أثناء الاختبارات.

- التوظيف وإدارة العمال والوصول إلى العمل الحر: أنظمة الذكاء الاصطناعي المستخدمة في التوظيف أو الاختيار، وخاصة إعلانات الوظائف المستهدفة، وتحليل الطلبات وتصنيفها، وتقييم المرشحين. تعزيز وإنهاء العقود، وتخصيص المهام على أساس السمات الشخصية أو الخصائص والسلوك، ومراقبة وتقييم الأداء.

- الوصول إلى الخدمات العامة والخاصة الأساسية والتمتع بها: أنظمة الذكاء الاصطناعي التي تستخدمها السلطات العامة لتقييم الأهلية للحصول على المزايا والخدمات، بما في ذلك تخصيصها أو تخفيضها أو إلغاؤها أو استردادها. تقييم الجدارة الائتمانية إلا عند اكتشاف الاحتيال المالي. تقييم وتصنيف مكالمات الطوارئ، بما في ذلك تحديد أولويات إرسال الشرطة ورجال الإطفاء والمساعدات الطبية وخدمات فرز المرضى العاجلة. تقييمات المخاطر والتسعير في التأمين الصحي والتأمين على الحياة.

-إنفاذ القانون: أنظمة الذكاء الاصطناعي المستخدمة لتقييم خطر تحول الفرد إلى ضحية جريمة. أجهزة كشف الكذب. تقييم موثوقية الأدلة أثناء التحقيقات الجنائية أو الملاحقات القضائية. تقييم خطر ارتكاب الفرد للإساءة أو إعادة الإجرام لا يعتمد فقط على التنميط أو تقييم

السمات الشخصية أو السلوك الإجرامي السابق.
 التنميط أثناء الكشف الجنائي أو التحقيقات أو
 الملاحظات القضائية.

-إدارة الهجرة واللجوء ومراقبة الحدود: أجهزة كشف
 الكذب. تقييمات الهجرة غير النظامية أو المخاطر
 الصحية. فحص الطلب طلبات اللجوء والتأشيرة
 وتصاريح الإقامة والشكاوى المرتبطة بها المتعلقة بالأهلية.
 اكتشاف الأفراد أو التعرف عليهم أو التعرف عليهم،
 باستثناء التحقق من وثائق السفر.

-إدارة العدالة والعمليات الديمقراطية: أنظمة الذكاء
 الاصطناعي المستخدمة في البحث وتفسير الحقائق
 وتطبيق القانون على حقائق ملموسة أو المستخدمة في
 الحلول البديلة للنزاعات. التأثير على نتائج الانتخابات
 والاستفتاءات أو سلوك التصويت، باستثناء المخرجات
 التي لا تتفاعل بشكل مباشر مع الناس، مثل الأدوات

المستخدمة لتنظيم الحملات السياسية وتحسينها وهيكلتها.

الذكاء الاصطناعي للأغراض العامة (GPAI)

نموذج GPAI يعني نموذج الذكاء الاصطناعي، بما في ذلك عند تدريبه على كمية كبيرة من البيانات باستخدام الإشراف الذاتي على نطاق واسع، والذي يعرض عمومية كبيرة ويكون قادرًا على أداء مجموعة واسعة من المهام المتميزة بكفاءة بغض النظر عن طريقة طرح النموذج في السوق. ويمكن دمجها في مجموعة متنوعة من الأنظمة أو التطبيقات النهائية. ولا يشمل هذا نماذج الذكاء الاصطناعي المستخدمة قبل طرحها في السوق لأنشطة البحث والتطوير والنماذج الأولية.

نظام GPAI يعني نظام الذكاء الاصطناعي الذي يعتمد على نموذج الذكاء الاصطناعي للأغراض العامة، والذي لديه

القدرة على خدمة مجموعة متنوعة من الأغراض، سواء للاستخدام المباشر أو للتكامل في أنظمة الذكاء الاصطناعي الأخرى.

يمكن استخدام أنظمة GPAI كأنظمة ذكاء اصطناعي عالية المخاطر أو دمجها فيها. يجب أن يتعاون موفرو نظام GPAI مع موفري أنظمة الذكاء الاصطناعي عالية المخاطر لتمكين امتثالهم.

يجب على جميع موفري نماذج GPAI:

- إعداد الوثائق الفنية، بما في ذلك عملية التدريب والاختبار ونتائج التقييم.
- القيام بإعداد المعلومات والوثائق لتزويد مقدمي الخدمات النهائية الذين يعتزمون دمج نموذج GPAI في نظام الذكاء الاصطناعي الخاص بهم حتى يفهم الأخير القدرات والقيود ويكون قادرًا على الامتثال.

- وضع سياسة لاحترام توجيهات حقوق الطبع والنشر.

- نشر ملخصاً مفصلاً بشكل كافٍ حول المحتوى المستخدم لتدريب نموذج GPAI.

نماذج GPAI ذات الترخيص المجاني والمفتوح - والتي تكون معلماتها، بما في ذلك الأوزان وبنية النموذج واستخدام النموذج متاحة للعامة، مما يسمح بالوصول إلى النموذج واستخدامه وتعديله وتوزيعه - يجب أن تمتثل فقط للالتزامين الأخيرين أعلاه، ما لم تكن النماذج المجانية والمفتوحة نموذج الترخيص المفتوح GPAI نظامي.

تمثل نماذج GPAI مخاطر نظامية عندما يكون المبلغ التراكمي للحوسبة المستخدمة للتدريب أكبر من ١٠.٢٥ عملية فاصلة عائمة (FLOPs). يجب على مقدمي الخدمة إخطار اللجنة إذا كان النموذج الخاص بهم يلي هذا المعيار في غضون أسبوعين. قد يقدم مقدم الخدمة

حججًا مفادها أنه على الرغم من استيفاء المعايير، فإن نموذج لا يمثل مخاطر نظامية. ويجوز للجنة أن تقرر من تلقاء نفسها، أو من خلال تنبيه مؤهل من لجنة علمية مكونة من خبراء مستقلين، أن النموذج يتمتع بقدرات عالية التأثير، مما يجعله نظاميًا.

بالإضافة إلى الالتزامات الأربعة المذكورة أعلاه، يجب على موفري نماذج GPAI ذات المخاطر النظامية أيضًا:

- إجراء تقييمات نموذجية، بما في ذلك إجراء وتوثيق اختبارات الخصومة لتحديد المخاطر النظامية والتخفيف منها.
- تقييم وتخفيف المخاطر النظامية المحتملة، بما في ذلك مصادرها.
- تتبع وتوثيق والإبلاغ عن الحوادث الخطيرة والتدابير التصحيحية المحتملة لمكتب منظمة العفو

الدولية والسلطات الوطنية المختصة دون تأخير لا مبرر له.

- ضمان مستوى مناسب من الحماية للأمن السيبراني.

- يجوز لجميع موفري نماذج GPAI إثبات الامتثال لالتزاماتهم إذا التزموا طوعاً بمدونة قواعد الممارسة حتى يتم نشر المعايير الأوروبية المنسقة، والتي سيؤدي الامتثال لها إلى افتراض المطابقة. يجب على مقدمي الخدمات الذين لا يلتزمون بقواعد الممارسة إثبات وسائل بديلة مناسبة للامتثال للحصول على موافقة اللجنة.

سوف تأخذ في الاعتبار النهج الدولي.

سيغطي، على سبيل المثال لا الحصر، الالتزامات المذكورة أعلاه، لا سيما المعلومات ذات الصلة التي يجب تضمينها في الوثائق الفنية للسلطات ومقدمي الخدمات النهائية، وتحديد نوع وطبيعة المخاطر النظامية ومصادرها، وطرق المحاسبة الخاصة بإدارة المخاطر للتحديات المحددة في معالجة المخاطر بسبب الطريقة التي قد تظهر بها وتحقق عبر سلسلة القيمة.

قد يدعو المكتب المختص مقدمي نماذج GPAI، والسلطات الوطنية المختصة ذات الصلة للمشاركة في وضع المدونات، في حين يمكن للمجتمع المدني والصناعة والأوساط الأكاديمية ومقدمي الخدمات النهائية والخبراء المستقلين دعم العملية.

كيف سيتم تنفيذ قانون الذكاء الاصطناعي؟

-سيتم إنشاء مكتب الذكاء الاصطناعي، داخل المفوضية،

لمراقبة التنفيذ الفعال والامتثال لمقدمي نماذج GPAI.

-يمكن لمقدمي الخدمات النهائية تقديم شكوى بشأن

انتهاك مقدمي الخدمات الأولية إلى مكتب الذكاء

الاصطناعي.

-يجوز لمكتب الذكاء الاصطناعي إجراء تقييمات لنموذج

GPAI من أجل:

-تقييم الامتثال عندما تكون المعلومات التي تم جمعها

بموجب صلاحياتها لطلب المعلومات غير كافية.

-التحقيق في المخاطر النظامية، لا سيما بعد تقرير مؤهل

من اللجنة العلمية.

المصادر



الموقع الرسمي للاتحاد الأوروبي - قانون الذكاء
الإصطناعي الأوروبي

<https://artificialintelligenceact.eu/ai-act-explorer/>

<https://www.euaiact.com/>

-Artificial Intelligence Act: MEPs adopt landmark
law.

<https://www.europarl.europa.eu/news/en/press>

[-room/٢٠٢٤٠٣٠٨IPR١٩٠١٥/artificial-](https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20240308IPR19015/artificial-)

[intelligence-act-meps-adopt-landmark-law](https://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20240308IPR19015/artificial-intelligence-act-meps-adopt-landmark-law)

قانون الذكاء الاصطناعي الأوروبي الجديد دليل موجز

نقدم في هذا الدليل الموجز ملخص لأهم ما
ورد في قانون الذكاء الاصطناعي الجديد

طاهر أبو العيد ، قاضي مصري

درس القانون بجامعة القاهرة ثم عمل
وكيلاً للنائب العام ثم عمل قاضياً ثم نال
درجة الماجستير في القانون الجنائي الدولي
من معهد الأمم المتحدة بتورينو إيطاليا ، و
درس فلسفة القانون بألمانيا و درس الإدارة
القضائية و التشريع في هولندا و هو
مؤسس مبادرة تطوير تعليم القانون في
مصر كما عمل محاضراً للقانون و حضر
العديد من المؤتمرات القانونية داخل مصر و
خارجها و له مقالات قانونية و صدر له كتاب
القانون و التكنولوجيا و كتاب تعليم
القانون في مصر في عصر التكنولوجيا.
و هو الآن يعمل رئيساً لمحكمة الاستئناف



حفظ حقوق الملكية الفكرية

جميع الحقوق محفوظة بموجب قوانين الملكية الفكرية والقوانين المصرية
لا يسمح بإعادة الطبع والنشر دون موافقة