

الاستخدام الأخلاقي والقانوني لتقنيات الذكاء الاصطناعي

The Ethical and Legal Use of
Artificial Intelligence Technologies



فاطمة المحمادي

شريك إبداعي في الذكاء الاصطناعي مع شركة فريبك **FREEPIK**
مدرب وخبير معتمد من شركة أدوبي
مدرب معتمد في التصميم الجرافيكي بالمؤسسة العامة للتدريب المهني والتقني

FREEPIK
Creative AI Partner

Adobe Certified Instructor
ADOBE CREATIVE CLOUD:
DESIGN & LAYOUT

Adobe Certified Instructor
ADOBE CREATIVE CLOUD:
VIDEO EDITING



بيان توضيحي وإخلاء مسؤولية

هذا الدليل هو دليل توعوي واجتهاد شخصي يستند إلى تجميع وتحليل لمصادر رسمية معلنة من الجهات التي شرعت القوانين في مجالات الذكاء الاصطناعي حول العالم، بما في ذلك المملكة العربية السعودية، الولايات المتحدة، والاتحاد الأوروبي.

هذا الدليل لا يُعد مرجعًا قانونيًا معتمدًا، ولا يمثل وثيقة قانونية دولية.

لذلك، ينبغي على كل مستخدم الرجوع إلى القوانين والأنظمة والوثائق الرسمية المعتمدة في بلده عند الحاجة لاتخاذ أي إجراء قانوني.

جميع المعلومات الواردة في هذا الدليل تم جمعها وتحليلها بهدف التوعية والتثقيف فقط، ولا يُقصد بها أن تكون بديلاً عن الاستشارة القانونية المتخصصة.

المحتوى يمثل اجتهاد شخصي للكاتب، وقد تم الاستناد فيه إلى مصادر معلنة من جهات رسمية، دون أي صفة قانونية أو تمثيل لأي جهة حكومية أو تنظيمية.

الكاتب غير مسؤول عن أي استخدام خاطئ للمحتوى، أو أي نتائج قانونية قد تترتب على تطبيق ما ورد في هذا الدليل دون الرجوع للجهات الرسمية المختصة.

لذا، يُنصح دائمًا بمراجعة الأنظمة المحلية في بلدك، والرجوع للمصادر القانونية الرسمية أو استشارة مختصين قانونيين عند الحاجة.

مقدمة

مع الانتشار المتسارع لتقنيات الذكاء الاصطناعي، أصبح من السهل اليوم إنشاء محتوى يبدو واقعياً تماماً، سواء كان صوتاً أو صورة أو فيديو، باستخدام أدوات متاحة للجميع. هذا التقدّم المذهل لا يخلو من التحديات، خاصة حين يُستخدم بشكل غير مسؤول أو دون وعي بالأنظمة والضوابط التي تنظّم هذا المجال.

لاحظت في عملي وتفاعلي مع المجتمع التقني والإبداعي أن كثيراً من المستخدمين الجدد، بل وحتى بعض المحترفين، يفتقرون إلى تصور واضح حول ما هو مسموح وما هو مخالف عند استخدام أدوات التوليد بالذكاء الاصطناعي. من هنا جاءت فكرة هذا الدليل.

هذا الدليل محاولة شخصية لتجميع أبرز الأنظمة والضوابط المحلية والدولية، وتقديمها بلغة بسيطة وسلسة، تساعد كل من:

- يستخدم أدوات الذكاء الاصطناعي لأول مرة.
- أو يعمل في مجالات التصميم والمونتاج والتطوير.
- أو يهتم بصناعة محتوى احترافي وآمن.

الهدف ليس فقط نشر المعرفة، بل أيضاً تعزيز الوعي، وحماية الحقوق، ودعم استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي بشكل قانوني، أخلاقي، وآمن.

حرصت أن أضع بين يديك كل ما تحتاج إليه كبداية واعية، من مصادر وروابط وممارسات موصى بها، لتكون هذه الصفحة نقطة انطلاق في رحلتك المهنية أو الإبداعية مع الذكاء الاصطناعي، بثقة ووعي.

ملاحظة: تم إنشاء هذا الدليل في عام 2025، وقد تتغير الأنظمة والتشريعات، لذا احرص على متابعة القنوات الرسمية في بلدك للاطلاع على آخر المستجدات القانونية والتحديثات التنظيمية.

وللمستخدمين في المملكة العربية السعودية، يُنصح بمتابعة القنوات الرسمية مثل الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا) لمتابعة تحديثات القوانين والتشريعات المتعلقة بالذكاء الاصطناعي داخل المملكة.



بداية القصة ..

في البداية، كانت تقنيات الذكاء الاصطناعي تُستخدم لأغراض فنية وبحثية محدودة، مثل تحسين جودة الصور أو محاكاة الأصوات في الألعاب. لكن خلال السنوات الأخيرة، تطورت هذه الأدوات بشكل هائل لدرجة أصبحت قادرة على توليد مقاطع فيديو واقعية بالكامل، تُظهر أشخاصًا حقيقيين وهم يقولون أو يفعلون أشياء لم تحدث على الإطلاق.

هنا ظهر مصطلح **Deepfake**، وتعني: التزييف العميق باستخدام الذكاء الاصطناعي.

وأول ما ظهرت، كانت تُستخدم للمزاح أو الترفيه، لكن سرعان ما بدأت تدخل في مساحات حساسة مثل السياسة، الإعلام، والتسويق الرقمي.

من أشهر الأمثلة العالمية:

باراك أوباما: تم إنشاء فيديو وهمي له يتحدث فيه بكلمات مسيئة، لكن المقطع كان زائفًا بالكامل، وتم نشره ضمن حملة توعية لتحذير الناس من خطر التزييف العميق.

دونالد ترامب: تم نشر مقاطع مفبركة له خلال فترات الانتخابات، لأغراض سياسية أو لإثارة الجدل. بعضها يُظهره وهو يصحّ بتصريحات لم تحدث أبدًا.

إيلون ماسك: استُخدمت صورته وصوته في فيديوهات وهمية للترويج لاستثمارات مشبوهة في العملات الرقمية، وتم خداع عدد كبير من المتابعين.

مشاهير كثر: تم توليد مقاطع مزيفة لفنانين، رياضيين، ومؤثرين، بعضها استخدم في إعلانات دون إذنهم، وبعضها لأهداف خادعة تمس السمعة الشخصية.

ورغم أن بعض هذه الفيديوهات قد تبدو للوهلة الأولى مزحة أو تجربة تقنية، إلا أن النتائج كانت خطيرة: تشويه سمعة، نشر أخبار كاذبة، خداع جماهير، واحتيال مالي... كلها باستخدام فيديوهات مزيفة يصعب التمييز بينها وبين الحقيقة.



وهنا بدأت القصة تقترب من واقعنا المحلي.

في الآونة الأخيرة، انتشر مقطع لإعلان تجاري ظهر فيه أحد المشاهير المحليين المعروفين، مستخدمًا صوته وصورته في محتوى ترويجي بدا للوهلة الأولى طبيعيًا وحقيقيًا.

لكن المتابعين المقرّبين لاحظوا أن الصوت مستنسخ، والمشاهد مقتطعة من مواد قديمة، وتم دمجها بأسلوب احترافي باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي.

لقد تم استنساخ صوت الشخصية وربطه بإعلان تجاري دون علمه أو موافقته المسبقة.

ولست هذه الحالة الأولى، فقد بدأت تتكرر ظاهرة استخدام أصوات وصور مشاهير محليين في محتوى تسويقي أو إعلاني دون إذن، مستغلين أدوات الذكاء الاصطناعي لتوليد مقاطع تُظهرهم وكأنهم شاركوا في الإعلان أو وافقوا عليه.

وهنا تبرز عدة تساؤلات قانونية مهمة:

- هل يُعد استنساخ صوت شخص واستخدامه دون إذن جريمة؟
- ما مسؤولية الجهة التي أنتجت الإعلان؟
- وهل يقع المُعلن أو المستفيد تحت طائلة المسؤولية القانونية؟
- وإن كان الهدف ترفيهيًا أو تجاريًا فقط، هل يُعفي ذلك من التبعات القانونية؟

متى يتحوّل التزييف إلى جريمة؟

رغم أن أدوات الذكاء الاصطناعي قد تبدو للوهلة الأولى تقنيات إبداعية، إلا أن استخدامها دون وعي قانوني أو أخلاقي قد يُعرّض المستخدم للمساءلة.

فالتزييف يتحول إلى جريمة عندما يتضمن واحدًا أو أكثر من العناصر التالية:

الاستغلال التجاري

استخدام صوت أو صورة شخص للترويج لمنتج أو خدمة دون إذن صريح، وهو ما يُعدّ تعديًا على الحقوق الشخصية والملكية الفكرية.

انتحال الهوية

إظهار شخص حقيقي في موقف أو تصريح لم يصدر عنه، مما قد يضر بسمعته أو مكائته الاجتماعية أو المهنية.

انتهاك الخصوصية

استخدام بيانات أو مواد شخصية في محتوى مولّد دون موافقة صريحة.

التشهير أو التضليل

نشر محتوى زائف يسبب ضررًا مباشرًا أو غير مباشر للفرد، سواء بتشويه صورته أو نسبة أقوال كاذبة إليه.

حتى وإن كان الهدف ترفيهيًا أو تجريبيًا، فإن النية لا تعفي من المسؤولية، خصوصًا إذا تسبب المحتوى في أذى أو تم تداوله على نطاق واسع دون توضيح أنه غير حقيقي.

ولهذا السبب، أصبح من الضروري أن يعرف كل مستخدم أو صانع محتوى حدود ما يمكن فعله وما لا يجوز قانونًا، قبل استخدام أدوات التوليد الصوتي أو البصري.



الوضع القانوني بالمملكة العربية السعودية

في ظل التقدم المتسارع لتقنيات الذكاء الاصطناعي، أدركت المملكة أهمية وضع تشريعات تحمي الأفراد والمجتمع من الاستخدامات الضارة أو غير الأخلاقية.

ولهذا أصدرت جهات رسمية، على رأسها سدايا، وثائق تنظم كيفية استخدام هذه التقنيات وتحدد المسؤوليات بوضوح.

الاطلاع على هذه الأنظمة ليس خيارًا، بل ضرورة لكل من يستخدم الذكاء الاصطناعي في عمله أو محتواه، لضمان الالتزام القانوني والمهني.

أبرز الأنظمة والقوانين التي وضعتها المملكة العربية السعودية لتنظيم استخدام الذكاء الاصطناعي والبيانات الرقمية

SDAIA

الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي
Saudi Data & AI Authority



SCAN ME

نظام حماية البيانات

الشخصية (PDPL)

هو قانون سعودي يهدف إلى حماية البيانات الشخصية للأفراد وتنظيم كيفية جمعها ومعالجتها وتخزينها واستخدامها من قبل الجهات المختلفة. يحدد النظام حقوق الأفراد فيما يتعلق ببياناتهم الشخصية ويلزم الجهات بمسؤوليات معينة لضمان حماية هذه البيانات.

إرشادات التزييف العميق (Deepfake Guidelines v1.0)

هو وثيقة رسمية أصدرتها الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا) بهدف تنظيم استخدام تقنيات التزييف العميق (Deepfake) داخل المملكة. ويهدف إلى رفع الوعي بمخاطر استخدام الذكاء الاصطناعي في توليد محتوى مزيف. وتحديد ضوابط قانونية وأخلاقية لاستخدام أدوات التزييف العميق. وتشجيع الاستخدام المسؤول لهذه التقنيات في البيئات التعليمية والتجريبية، مع منع إساءة استخدامها في السياقات التجارية أو التشهيرية.

النسخة الإنجليزية



SCAN ME

النسخة العربية



SCAN ME

مبادئ أخلاقيات الذكاء الاصطناعي (AI Ethics Principles)

هي وثيقة أصدرتها سدايا، تضم مجموعة من المبادئ التوجيهية لضمان تطوير واستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي بشكل مسؤول وأخلاقي. وتشمل هذه المبادئ: الشفافية، العدالة، الخصوصية، المساءلة، الأمن، والاستدامة، بما يضمن احترام القيم الإنسانية. وتهدف إلى الحد من المخاطر المحتملة وتعزيز الثقة المجتمعية في الأنظمة الذكية. وتُعد مرجعًا وطنيًا يُسترشد به في السياسات والتطبيقات التقنية داخل المملكة.

النسخة الإنجليزية



SCAN ME

النسخة العربية



SCAN ME

SDAIA

الهيئة السعودية للبيانات
والذكاء الاصطناعي
Saudi Data & AI Authority



SCAN ME

إصدارات سدايا في مجال الذكاء الاصطناعي

توفر الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا) مكتبة إلكترونية تحتوي على جميع الوثائق الرسمية، الأدلة الإرشادية، الدراسات، والتقارير الخاصة بتنظيم وتطوير الذكاء الاصطناعي والبيانات في المملكة. يمكنك زيارة هذه الصفحة للاطلاع على كل جديد ومتابعة المستجدات التنظيمية

القانون الجنائي السعودي وقانون مكافحة الجرائم المعلوماتية

ينص نظام مكافحة الجرائم المعلوماتية في المملكة العربية السعودية على تجريم عدة أفعال تُعدّ من الاستخدامات السلبية الشائعة في محتوى الذكاء الاصطناعي، ومنها:

التزوير الرقمي

تعديل أو فبركة الصور والمقاطع والمستندات الرقمية بطريقة مضللة.

التشهير الإلكتروني

نشر محتوى يُسيء إلى سمعة شخص أو كرامته عبر الوسائل التقنية.

انتهاك الخصوصية

عبر التسجيل أو المراقبة أو التتبع الرقمي دون تصريح نظامي.

استخدام البيانات الشخصية دون إذن

كاستخدام صورة أو صوت شخص دون علمه أو موافقته المسبقة.

تُغطي هذه البنود عددًا من استخدامات التزييف العميق (Deepfake) التي قد تؤدي إلى الأذى أو الضرر أو الاستغلال، حتى لو لم يُذكر الذكاء الاصطناعي صراحة في النص القانوني.

العقوبة في نظام مكافحة جرائم المعلوماتية بالمملكة العربية السعودية

نظام مكافحة الجرائم المعلوماتية-هيئة الخبراء بمجلس الوزراء



SCAN ME



SCAN ME

في حال تعرضت لتزييف عميق باستخدام الذكاء الاصطناعي، يمكنك توثيق الأدلة وتقديم بلاغ رسمي عبر تطبيق كلنا أمن. اطلع على تفاصيل خطوات الإبلاغ في صفحة 15 من دليل «إرشادات التزييف العميق – سدايا». [لتحميل الدليل انتقل للصفحة من هنا](#)



الوضع القانوني عالمياً

الوضع القانوني في الاتحاد الأوروبي

كان الاتحاد الأوروبي سبّاقًا في تقنين استخدام الذكاء الاصطناعي، حيث أقر في عام 2023 أول قانون شامل للذكاء الاصطناعي، وبدأ تنفيذه التدريجي في 2024.

يركّز هذا القانون على:

منع التضليل والتزييف العميق

حظر استخدام صورة أو صوت شخص للترويج لمنتج أو خدمة دون إذن صريح، باعتباره تعديًا مباشرًا على الحقوق الشخصية والملكية الفكرية

حماية الخصوصية الرقمية

منع استخدام الذكاء الاصطناعي لإظهار شخص حقيقي في موقف أو تصريح لم يصدر عنه، لما قد يسببه من ضرر لسمعته أو مكانته الاجتماعية والمهنية

فرض معايير على أدوات Ai المرتفعة الخطورة

يُصنّف القانون بعض أدوات الذكاء الاصطناعي ضمن فئة “High-risk AI” ويلزم مزوّديها باتّباع متطلبات صارمة تتعلق بالشفافية والسلامة والمسؤولية.

تنظيم استخدام الرؤية والصوت والصورة

فرض ضوابط على كيفية استخدام المحتوى البصري والسمعي في المواد المُولدة باستخدام الذكاء الاصطناعي، خاصة في السياقات العامة والتجارية.

ويُعتبر هذا النظام استكمالًا لمنظومة حماية البيانات العامة (GDPR) النظام الأوروبي العام لحماية البيانات (General Data Protection Regulation)، التي تُعد من أكثر التشريعات صرامة في العالم.

مكتب الذكاء الاصطناعي الأوروبي



SCAN ME

صفحة AI Act في المفوضية الأوروبية



SCAN ME

نص القانون الرسمي
(EU 2024/1689) – EUR-Lex



SCAN ME

الولايات المتحدة الأمريكية

رغم عدم وجود قانون فدرالي شامل ينظم استخدام الذكاء الاصطناعي أو يجرم التزييف العميق، إلا أن عددًا من الولايات أقرّت قوانين مستقلة، منها:

كاليفورنيا ونيويورك: تتيحان للمتضرر المطالبة بتعويض مدني عند استخدام صورته أو صوته دون إذن.

فيرجينيا وجورجيا: تفرض عقوبات جنائية على من يُنتج أو ينشر مقاطع deepfake خبيثة أو مضللة.

قوانين جديدة على المستوى الفدرالي:

NO FAKES Act of 2024

مشروع قانون يهدف لحماية الحقوق الرقمية الشخصية، ويمنع استخدام صورة أو صوت أي شخص لأغراض تجارية بدون موافقته.

نسخة PDF مباشرة لنص القانون



SCAN ME

تقرير صحفي موثوق يوضح توقيع القانون



SCAN ME

نص مشروع القانون على موقع الكونغرس الرسمي



SCAN ME

Take It Down Act (2025)

يُلزم المنصات بحذف المحتوى الإباحي المولّد بالذكاء الاصطناعي خلال 48 ساعة في حال لم يكن بموافقة الشخص الظاهر فيه.

Congressional Research Service (CRS) تقرير من



SCAN ME



كشف التزييف
بالفيديو المزيف

كشف التزييف بالفيديو المزيف

في زمن الذكاء الاصطناعي، لم يعد من السهل الوثوق بكل ما نراه. فبعض الفيديوهات تبدو حقيقية تمامًا، بينما هي في الواقع نُسجت بخوارزميات تحاكي الملامح، الصوت، وحتى أدق التعابير.

ومع تزايد انتشار تقنيات التزييف العميق، أصبح من الضروري التسلّح بالوعي والقدرة على تمييز العلامات التي تكشف زيف الصورة أو الصوت، قبل أن نصدق أو نشارك أي محتوى.

مؤشرات تساعد على كشف التزييف في الفيديو

تشوهات في ملامح الوجه

تظهر اضطرابات واضحة عند تحرك الفم أو عند تغيير الإضاءة، خاصة حول الذقن والفك.

حركة عيون غير طبيعية

غالبًا تكون حركة العين محدودة أو لا تحدث رمشة طبيعية، أو تتحرك بشكل غير متناسق مع باقي الوجه.

صوت غير متزامن أو مسطح

نبرة الصوت قد تبدو آلية، أو لا تتوافق بدقة مع حركة الشفاه والتنفس.

تفاوت الإضاءة والظلال

قد تلاحظ اختلافًا في إضاءة الوجه مقارنةً بالخلفية، أو ظلًا لا يتطابق مع مصدر الضوء.

تكرار تعابير الوجه أو الحركات

يظهر نمط متكرر بشكل مريب، وكأن الشخصية تكرر نفس الابتسامة أو الإيماءة أكثر من اللازم.

تفاصيل دقيقة غير واضحة

مثل تداخل الشعر مع الخلفية، أو عدم وضوح ملامح الأذنين والعينين في بعض اللقطات.

خبير يوضح كيفية اكتشاف التزييف العميق الذي تم إنشاؤه باستخدام الذكاء الاصطناعي

كيفية اكتشاف التزييف العميق والصورة المُولدة بالذكاء الاصطناعي



SCAN ME



SCAN ME



أمثلة على محتوى
محمي قانونيًا
من التزييف العميق

أمثلة على محتوى محمي قانونيًا من التزييف العميق

صور خادم الحرمين الشريفين وولي العهد

يُعد استخدام صور القادة السعوديين في محتوى مزيف أو تركيب صوتهم أو صورتهم دون إذن رسمي جريمة معلوماتية.

الريال السعودي والعملات الرسمية

يُمنع إنشاء أو تزييف أي صورة أو فيديو يظهر عملات سعودية بشكل مضلل أو يستخدمها في سياق غير حقيقي.

الوثائق الرسمية

مثل بطاقة الهوية، الجوازات، أو رخص القيادة – يُمنع محاكاتها أو إنشاؤها بأي وسيلة، حتى لو كانت ”تجريبية“.

شعارات الوزارات والجهات الحكومية

مثل شعار وزارة الداخلية، سدايا، أو رؤية 2030 – استخدام هذه الشعارات في تصميمات أو فيديوهات مزيفة يعرضك للمساءلة.

الزي العسكري أو الأمني في مشاهد مزيفة

تمثيل أفراد يرتدون زيًا أمنيًا في فيديو مزيف قد يُفسّر كمحاولة انتحال، وهو مجرّم في القوانين السعودية.

الإعلانات التي توحى بتصريحات حكومية أو ملكية

مثل فيديو مزيف يُظهر الملك أو مسؤولاً يعلن عن منتج أو مشروع – هذا يُعد تضليلًا وقد يؤدي لملاحقة قانونية.

أمثلة دولية على محتوى محمي قانونيًا من التزييف العميق

قادة الاتحاد الأوروبي

التزييف العميق الذي يستخدم وجوههم أو أصواتهم لأغراض تجارية أو تضليلية يُعد جريمة في عدة دول

الرؤساء والمسؤولون الحكوميون

مثل: الرئيس الأمريكي (حالي أو سابق: بايدن، ترامب، أوباما...)، رئيس وزراء بريطانيا

المشاهير والفنانين دون إذنهم

مثل استنساخ صوت تايلور سويفت أو إيلون ماسك في إعلان تجاري أو فيديو موسيقي باستخدام AI – تعتبره بعض الدول جريمة انتهاك للهوية الرقمية والحقوق الأدبية.

الأعلام الوطنية والعملات

استخدام أعلام أو عملات (مثل الدولار أو اليورو) في محتوى مزيف يهدف للتلاعب أو التضليل يُعد انتهاكاً لرموز سيادية.

الصور الخاصة التي تم إنتاجها دون موافقة

القوانين مثل Take It Down Act في أمريكا تُجبر المنصات على حذف أي محتوى مزيف (خاصة الإباحية أو المُخلّ) خلال 48 ساعة في حال طلب ذلك من الشخص المتضرر.

الأفلام والشخصيات المحمية بحقوق ملكية فكرية

مثل استخدام شخصية هاري بوتر أو مارفل في فيديو AI مركب – يعتبر تعدياً على حقوق النشر



نصائح لمستخدمين الذكاء الاصطناعي

ماذا نفعل كمبدعين ومستخدمين للذكاء الاصطناعي؟

نحن كصناع محتوى، مصممين، ومطورين، نحمل مسؤولية كبيرة تجاه المجتمع.

ومع تطور أدوات الذكاء الاصطناعي، أصبح من الضروري استخدام هذه التقنية بشكل أخلاقي يراعي الشفافية، ويحفظ ثقة الجمهور.

ممارسات أخلاقية مهمة عند إنتاج محتوى باستخدام الذكاء الاصطناعي:

اذكر اسم الأداة

إذا استخدمت أداة مثل Runway أو Midjourney أو غيرها، فلا مانع من الإشارة إليها ضمن المحتوى أو الوصف.

وضح أن المحتوى

تم توليده بالذكاء الاصطناعي سواء كان نصًا أو صورة أو فيديو أو صوت، اذكر ذلك بوضوح – خاصة إذا كان المحتوى إعلانيًا أو تجريبيًا.

احترم الخصوصية

لا تستخدم صورًا أو أصواتًا لأشخاص حقيقيين دون إذنتهم، حتى لو كانت متاحة على الإنترنت.

لا تُقلّد أشخاص حقيقيين

تجنّب تمامًا استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي لانتحال شخصيات عامة أو خاصة، أو الترويج لأي منتج بأسلوب مضلل.

أضف تنبيه واضح

اكتب على الفيديو أو الصورة عبارة مثل: “تم إنشاؤه باستخدام الذكاء الاصطناعي لأغراض تعليمية/تجريبية.

وثّق مصدر المحتوى

من الشفافية أن تذكر ما إذا كانت الصورة أو الصوت قد تم توليدها أو تعديلها باستخدام أدوات AI، خاصة في المشاريع التعليمية أو التجارية.

بالنسبة لبقية الدول، بما فيها دول مجلس التعاون الخليجي، يُنصح بالرجوع إلى الأنظمة والقوانين المحلية الخاصة بالجرائم المعلوماتية أو الذكاء الاصطناعي. ابحث عن أي تنظيمات رسمية تتعلق بالتزييف العميق، والتزم بالقوانين المعمول بها في بلدك.

في الختام...

نحن، وبكل فخر، الجيل الأول من مستخدمي الذكاء الاصطناعي.
جيل يملك الفرصة ليضع الأسس، ويرسم الحدود، ويكتب القواعد
لما سيكون عليه مستقبل التقنية والإبداع.
هذا الدليل كُتب ليكون عونًا لكل من يسير في هذا الطريق، خطوة
بخطوة، بثقة ومسؤولية.

استخدم الذكاء الاصطناعي

كأداة للنهضة، لا للانتهاك

للإبداع، لا للتضليل

وكن دائمًا صوتًا للوعي وسط

هذا الضجيج التقني المتسارع

القرار بين يديك، فاختر أن تكون من يبني لا من يُساء الفهم باسمه.

فاطمة المحمادي

شريك إبداعي في الذكاء الاصطناعي مع شركة فريبك

مدرب وخبير معتمد من شركة أدوبي

مدرب معتمد في التصميم الجرافيكي بالمؤسسة العامة للتدريب المهني والتقني

