

«سدايا» تطلق الإطار الوطني لإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي للجهات الحكومية والخاصة

14 يوليو، 2026



SDAIA

الهيئة السعودية للبيانات

والذكاء الاصطناعي

Saudi Data & AI Authority

أطلقت الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا)، اليوم في الرياض، الإطار الوطني لإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي، ليكون مرجعاً إرشادياً موحداً للجهات الحكومية والخاصة، يقدم منهجية وطنية لتحديد المخاطر وتقييمها ومعالجتها ومتابعتها، بما يمكن من تبني تقنيات الذكاء الاصطناعي بصورة آمنة ومسؤولة تتسق مع الأولويات الوطنية.

وأوضح بيان الهيئة أن «إطلاق الإطار يأتي في ظل التوسع المتسارع في استخدام الذكاء الاصطناعي محلياً وعالمياً، وما يترتب على ذلك من ظهور مخاطر تختلف عن تلك المرتبطة بالأنظمة التقنية التقليدية، مع تأثيرات محتملة على الأفراد والجهات والاقتصاد الوطني».

وأضافت «سدايا» أن «مخاطر الذكاء الاصطناعي تتسم بخصائص فريدة، من بينها إمكانية ظهورها بطرق غير متوقعة أثناء التشغيل، وتغير أداء الأنظمة مع مرور الوقت، وصعوبة تفسير سلوكها أو إعادة إنتاج نتائجها، مما يستلزم منهجية متكاملة لإدارة هذه المخاطر». منهجية متكاملة ومبادئ أساسية

وبيّنت الهيئة أن «الإطار يعتمد دورة حياة متكاملة لإدارة المخاطر، تشمل تحديد السياق والنطاق، وتحديد المخاطر وتقييمها ومعالجتها، والمتابعة والمراجعة المستمرة، مع استخدام مصفوفة تربط بين احتمالية وقوع الخطر وحجم أثره لتوحيد آلية التقييم بين الجهات».

وأشار البيان إلى أن «الإطار الوطني يستند إلى سبعة مبادئ رئيسية، تشمل النزاهة والإنصاف، والخصوصية والأمن، والإنسانية، والموثوقية والسلامة، والشفافية وقابلية التفسير، والمساءلة والمسؤولية، والمنافع الاجتماعية والبيئية، كما يصدّف المخاطر في سبعة أنواع رئيسية لضمان شمولية التحديد وعدم إغفال أي فئة جوهرية». تطبيق عملي ودعم رؤية 2030

وفي السياق ذاته، تضمّن الإطار سيناريو تطبيقيًا يحاكي استخدام جهة حكومية لنموذج ذكاء اصطناعي في إعداد التقارير الداخلية، ويستعرض خطوات تحديد المخاطر وتقييمها ومعالجتها ومتابعتها، لتوفير نموذج عملي للجهات بمختلف قطاعاتها ومستويات نضجها الرقمي.

يُذكر أن إطلاق هذا الإطار يأتي ضمن جهود "سدايا" لتعزيز الاستخدام المسؤول والآمن لتقنيات الذكاء الاصطناعي، وتمكين الجهات الوطنية من تبنيها، دعمًا لمنظومة الابتكار الرقمي في المملكة، وتحقيقًا لمستهدفات رؤية المملكة 2030.

ويمكن للمهتمين الاطلاع على الإطار الوطني لإدارة مخاطر الذكاء الاصطناعي عبر الرابط التالي: رابط الإطار الوطني.