



ساعة إضافية أمام الشاشات..

ماذا تعني لعين طفلك؟

أعاد تحذير أطباء بريطانيين من الإفراط في استخدام أجهزة الكمبيوتر والأجهزة اللوحية داخل المدارس طرح سؤال متزايد بين الأسر والمؤسسات التعليمية: هل أصبحت الواجبات المدرسية الرقمية تضيف ساعات غير ضرورية إلى الوقت الذي يقضيه الأطفال أمام الشاشات؟ وبحسب صحيفة «إنديبندنت» البريطانية، طالب أكثر من 150 طبيباً واختصاصياً في طب الأطفال والعيون والسمع والنطق الحكومة البريطانية بوضع معايير صحية لاستخدام التكنولوجيا التعليمية داخل المدارس، محذرين من أن الأجهزة والمنصات الرقمية دخلت الفصول والواجبات المنزلية من دون تقييم كاف لتأثير استخدامها المتراكم على صحة الأطفال. ويستند أحد أبرز التحذيرات إلى مراجعة علمية واسعة نشرتها دورية «جاما نتورك أوبن»، جمعت نتائج 45 دراسة شملت 335 ألفاً و524 شخصاً، بمتوسط عمر بلغ نحو 9 سنوات. ووجد الباحثون أن كل ساعة إضافية يومياً أمام الشاشات الرقمية للأطفال ارتبطت بزيادة قدرها 21 بالمائة في احتمالات الإصابة بقصر النظر، بينما كان الارتفاع أكثر وضوحاً عندما تراوح الاستخدام اليومي بين ساعة و4 ساعات. وشملت الشاشات في الدراسات الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية وأجهزة الكمبيوتر والعباب الفيديو والتلفزيون. ولا تعني النتائج أن الشاشة وحدها تسبب قصر النظر بصورة مباشرة، إذ صنف الباحثون مستوى اليقين الإجمالي للأدلة بأنه «منخفض»، بسبب الاختلاف الكبير بين الدراسات. لكنها تعزز أدلة سابقة تربط قصر النظر بكثرة الأنشطة التي تتطلب النظر من مسافة قريبة، إلى جانب قلة الوقت الذي يقضيه الأطفال في الهواء الطلق. وتشير تقديرات علمية إلى أن قصر النظر قد يصيب نحو نصف سكان العالم بحلول عام 2050، مع تزايد الحالات التي تبدأ في سن أصغر، ما يرفع لاحقاً مخاطر مشكلات أكثر خطورة مثل انفصال الشبكية والجلوكوما والتنكس البقعي. ولا تقتصر مخاوف الأطباء البريطانيين على البصر، فبحسب الرسالة التي نقلتها «إنديبندنت»، حذر الموقعون من أن الاستخدام المفرط قد يؤثر أيضاً في التفاعل اللغوي والاجتماعي لدى الأطفال الأصغر سناً. وأظهرت دراسة منشورة في «جاما ببيدياتريكس» أن طفالاً يبلغ 3 سنوات ويقضي نحو 3 ساعات يومياً أمام الشاشة قد يفقد، مقارنة بالاستخدام الأقل، نحو 1139 كلمة يسلمعها من البالغين و194 تبادلاً حوارياً خلال اليوم.



«أبل» تطلب من محكمة أمريكية إلغاء

حكم تغريمها 5.7 مليارات دولار

طلبت شركة «أبل» من قاض اتحادي في سان دييغو إلغاء حكم بقيمة 5.7 مليارات دولار يتعلق ببراءة اختراع فازت به شركة تاكشن تكنولوجي ضد عملاق التكنولوجيا الشهر الماضي. ويتعلق الأمر بتقنية «الاستجابة للمسمة» في أجهزة آيفون وأبل ووتش التي تنتجها شركة أبل. وأبلغت شركة أبل المحكمة يوم الثلاثاء بأن الحكم، الذي يعد أكبر حكم براءة اختراع في تاريخ الولايات المتحدة بفارق يزيد على ثلاثة مليارات دولار، كان «يقتقر إلى أي دليل على الإطلاق».

ولم يرد المتحدثون الرسميون ومحامو شركة تاكشن حتى الآن على طلب للتعليق أمس الأربعاء. وكانت تاكشن، التي تتخذ من سان دييغو مقراً لها وتستخدم تقنية للمس الخاصة بها في سماعات الرأس وسماعات الألعاب، رفعت الدعوى القضائية في عام 2021.

وقررت هيئة المحلفين في 25 سبتمبر أن تقنية (تابتيك إنجين) أو (محرك تابتيك) من أبل، التي تولد اهتزازات النقر، تنتهك براءتي اختراع لشركة تاكشن.

وأبلغت أبل المحكمة يوم الثلاثاء بأن الأدلة غير كافية لدعم الحكم. وأوضحت أن القاضي تود روبنسون أخبر محامي الشركتين قبل ثلاثة الحكم بأنه «غير متأكد مما إذا كان الرقم الوارد في نموذج الحكم هو ما قصده هيئة المحلفين».



بالسي.. سائح يحرق فيلا فاخرة في محاولة للتخلص من



تُعلن السلطات حتى الآن ما إذا كان رانا سيواجه تبعات قانونية بسبب الحادثة.

كما لم يكشف عن نوع العنكبوت الذي دفع السائح إلى محاولة إبعاده بهذه الطريقة التي تصنف «خطرة»، ولا عن مصيره بعد اندلاع الحريق.

الحريق، فيما نجا السائح من دون إصابات، ولم تُسجل أضرار في العقارات المجاورة.

وقدّرت التقارير قيمة الفيلا بنحو 112 ألف دولار، فيما أشارت تقارير أسترالية أخرى إلى أن قيمتها قد تصل إلى 160 ألف دولار. ولم

الألنغ»، وهي مادة تقليدية سريعة الاشتعال. وسرعان ما امتدت النيران إلى أجزاء العقار، لتدمر الفيلا ومحتوياتها بالكامل في وقت قصير. واستعان رجال الإطفاء بالسكان المحليين للسيطرة على

انقلبت محاولة للتخلص من عنكبوت داخل حمام فيلا سباحية في بالي إلى حريق مدمر، بعدما أشعل سائح ورقة لإخافة الحشرة، قبل أن تنتقل النيران إلى سقف العقار وتلتهمه بالكامل خلال دقائق. في واقعة انتهت بخسارة مادية كبيرة من دون تسجيل إصابات. ووفقاً لموقع «بيبول»، فإن السائح النيبالي غاوروب رانا، البالغ من العمر 45 عاماً، تسبب في اندلاع الحريق داخل فيلا كان يقيم فيها بمنطقة كونا الشمالية في جزيرة بالي الإندونيسية، يوم 5 أكتوبر الجاري، بعدما حاول إبعاد العنكبوت باستخدام ورقة مشتعلة.

وبحسب تقارير إعلامية أسترالية نقلت تفاصيل الحادثة عن الشرطة المحلية أشعل رانا الورقة داخل الحمام، ثم غادر المكان متوجهاً إلى غرفة أخرى، قبل أن تحمل الرياح الورقة المشتعلة باتجاه سقف الفيلا المصنوع من أعشاب «الألنغ

عائلة شاب بريطاني قتله نمر تنتقد نشر ترامب مقطعاً خاصاً بالحادثة



ويخشه بينما كان جالساً، من دون أن يظهر لحظة قتله، رسالة موقعة تقول: «لا تعبثوا مع الطبيعة أبداً!».

وكتب الرئيس الأمريكي، إلى جانب مقطع الفيديو القصير، الذي ظهر فيه النمر وهو يعض تشابمان

الذي ظل يعاني منه عدة أعوام»، والأدوية القوية التي كان يتناولها، في الحادثة.

قالت عائلة الشاب البريطاني وليام تشابمان، الذي قتله نمر في حديقة الحياة البرية، إن «المحتوى الإعلامي المسيء للغاية، يسبب لهم ألماً شديداً»، وذلك بعد أن أعاد الرئيس الأمريكي دونالد ترامب نشر مقطع الفيديو الخاص بالحادثة، المنتشر على نطاق واسع.

وأفادت وكالة الأنباء البريطانية (بي إيه ميديا) أسس الأربعاء بأن ترامب قام مساء يوم الثلاثاء بنشر مقطع فيديو يظهر فيه تشابمان وهو يتعرض لهجوم مميت من جانب نمر في «حديقة يوركشاير للحياة البرية»، لمتابعيه على منصته «تروث سوشيال»، البالغ عددهم 13 مليوناً.

كما نشرت عائلة الشاب (23 عاماً)، مساء يوم الثلاثاء، رداء له وصفته فيه بأنه كان «شاب ذكي، ودود، ومحبوب»، منتقدة ردود الفعل التي وردت على الإنترنت تجاه وفاته، ومتسائلة عن الدور الخاص «بالمريض النفسي الحاد

مصنك الكلام

كهرباء

تفلا.ك.ااakgroup.نت طفلة الخليفة

تخفيف الأعباء المعيشية جزء من اهتمامات الهيئة التشريعية والتنفيذية، وخاصة أن احتياجات المواطنين وتلبيةها أولوية بالنسبة إلى الحكومة والقيادة والهيئات البرلمانية والشعب. وقد وافق مجلس النواب على اقتراح برغبة بصفة الاستعجال تقدم به النائب عبدالحكيم الشنو بشأن إعادة العمل بالترعة القديمة لرسوم استهلاك الكهرباء والماء للمواطنين في المسكن الأول بهدف تخفيف الأعباء المعيشية عن المواطنين.

كما أكد رئيس مجلس النواب أحمد المسلم وجود توجيه واضح من صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء بشأن معالجة مشكلة عدادات الكهرباء الخاصة بالأسر المركبة، مطمئناً الأسر المعنية بأن العمل جارٍ لوضع تعريف واضح ومحدد للأسر المركبة. جاء ذلك رداً على مطالبات نيابية بضرورة إيجاد حلول لمشكلة الأسر المركبة في ظل ارتفاع فواتير الكهرباء والماء وما تفرضه من أعباء معيشية على المواطنين.

ولا شك أن إيجاد حلول لمشاكل ارتفاع كلفة الكهرباء والماء على المواطنين سواء في المسكن الأول أو حتى في المشاريع التجارية الصغيرة سيكون له دوره في تخفيف الأعباء على المواطنين من ناحية وتقوية الاقتصاد من ناحية ثانية.



رئيس «جوجل ديب مايند»

يحذر من حوادث «كبرى»

للذكاء الاصطناعي خلال عامين

حذر رئيس مجلس إدارة شركة «ديب مايند» التابعة لجوجل ديميس هاسابيس أسس الأربعاء من أن أنظمة الذكاء الاصطناعي قد تتسبب في حوادث أمنية «كبرى» خلال العامين المقبلين ما لم تتخذ إجراءات كافية لضمان سلامتها مع استمرار تطور قدراتها. وخلال حديثه في مؤتمر حول الذكاء الاصطناعي في دبلن، وصف هاسابيس الحوادث الأخيرة بأنها «طلاقات تحذيرية مبكرة» صادرة عن أنظمة «ليست قوية إلى هذا الحد بعد». وقال: «لذا فإن هذه الحوادث ليست كبيرة إلى هذا الحد»، محذراً من أنها «قد تصبح كذلك خلال العام المقبل أو العامين المقبلين إذا لم نبتذل مزيداً من الجهود، سواء على مستوى القطاع ككل أو على مستوى الشركات والحكومات كل على حدة، لضمان أمن هذه الأنظمة». وأثارت المخاوف بشأن سلامة الذكاء الاصطناعي قلقاً متزايداً بعدما تورطت نماذج طوّرتها شركتا «أوبن إيه آي» و«أنثروبيك» في حوادث أمنية خلال مراحل الاختبار، ما زاد الضغوط الداعية إلى تنظيم هذه التكنولوجيات. وقال هاسابيس إنه قد يكون من الضروري اختبار نماذج الذكاء الاصطناعي الجديدة أولاً داخل «بيئات معزولة» (-sandbox ES) غير متصلة بالشبكات، وذلك بعدما تمكنت نماذج طورتها شركات أخرى من الخروج من البيئات المغلقة التي كانت تُستخدم لتقييم قدراتها. وقالت المسؤولة عن شؤون التكنولوجيا في الاتحاد الأوروبي هينا فيركونين إن شركات الذكاء الاصطناعي بحاجة إلى تخصيص مزيد من الوقت لاختبار أنظمتها لضمان الحفاظ على السيطرة عليها. وقالت فيركونين لصحفيين لدى وصولها إلى قمة دبلن: «المنافسة شديدة للغاية على المستوى العالمي، ويبدو أن جميع الشركات لا تخصص ما يكفي من الوقت والموارد لاختبار نماذجها بشكل فعلي».