

صباح العرب

صباح ناهي



متحف المستقبل

خلال أشهر محدودة متاح للزوار الإماراتيين والمقيمين زيارة أغرب متحف في العالم هو "متحف المستقبل" المعنى باستكشاف مستقبل العلوم والتكنولوجيا والابتكار، الذي يتوسط أهم شوارع العاصمة الاقتصادية دبي، وهو إطلالة على مستقبل الإنسان الأكي واستخداماته وجوانب من ابتكارات الذكاء الاصطناعي الذي يكشف قدرات مستقبلية لاستخدام المكنته في الحياة اليومية في المستقبل القريب.

القيمون على هذا المرفق الجديد يصفون مهمته بأنه إطلالة على المستقبل يمكن الأجيال من التعرف على قيمة وأهمية العلوم في الحياة اليومية والعلاقة المستقبلية بين الإنسان والروبوتات.

وسيعرض المتحف أقساما تكشف مدى تأثير الروبوتات والذكاء الاصطناعي في تحسين قدرات الإنسان الذهنية، وهناك حين لكيفية تطور تقنيات الذكاء الاصطناعي على عمليات الإدارة واتخاذ القرار.

في هذا المتحف المتطور الذي لا علاقة له بحياتنا الحالية بل يعنى بالإجابة على أسئلة صعبة ومعقدة لا تُسأل في الظروف الاعتيادية، لتحسين القدرات الخارقة الممكنة لدى الإنسان مثل "الركب الذكية" التي تساعد وتمكن الإنسان من القفز والجري بطريقة غير عادية.

ويتضمن المتحف سبيل معاونة كبار السن على استخدام وتوظيف الروبوتات في حياتهم اليومية لإنجاز أعمال من المستحيل إنجازها في الظروف الطبيعية الحالية. كما أن المتحف سيوفر فرص الإدارة المالية لمشروعات الأفراد والشركات وتنظيم حياتك المهنية.

لقد أضحت الذكاء الاصطناعي حقيقة ماثلة تراها وتحسها أمام عينيك وتتفاعل معها في هذا المكان العجيب في دبي، الذي يذكرنا بأفلام الخيال العلمي وتصورات لا يمكن تصديقها في الظروف الاعتيادية.

إنه تعجيب الوصول إلى صورة مستقبل العيش في المستقبل ويقترن ذلك الالة مع نكاه الإنسان وقد يتفوق عليه حين يصل إلى مرحلة التفكير الذاتي من دون عواطف الإنسان وميوله.

متحف المستقبل المدهش في تصميمه يدفعنا إلى التفكير بأهمية الاستحضار المسبق لتحديات المكنته الحديثة حين تتسبك المعرفة في جسد المكنات وتحركها واستنطاقها وصولاً إلى مرحلة الوعي الذاتي لها، لتصنع حضارتها بل حتى احتمالية بلورة مشاعرها واستشعاراتها المبكرة، فهي خلاصة علوم وتقنيات عقول بشرية وظفت معطيات العلوم والخواص في حواسيب الذكاء الاصطناعي الذي سيشكل تحدياً مستقبلياً لصراع الآلة مع الإنسان الذي يضع خبراته وذكاه في قلب المكنات التي يتكبرها لتعنيه على حل عقد كثيرة في حياته وتجييب على أسئلته الصعبة والمعقدة.

هل نقول شكراً لدبي لأنها ارتكبت معادلة العلاقة المستقبلية بين الإنسان وتحديات وجوده؟

بريطاني يبدد ثروة لرفضه غرامة سرعة

لندن - أنفق بريطاني حوالي 30 ألف جنيه إسترليني من الممتلكات المخصصة لميراث ابنه ليعترض سدى أمام القضاء على غرامة بقيمة مئة جنيه فرضت عليه لتخطيه السرعة المسموح بها، بحسب ما كشفت هيئة الإذاعة البريطانية "بي.بي.سي".

ريتشارد كيدويل مهندس متقاعد في الحادية والسبعين من العمر اعتبر أنه ظلم وقت ضبطه يقود سيارته بسرعة 35 ميلاً في الساعة (56 كيلومتراً في الساعة) في منطقة كانت فيها السرعة القصوى 30 ميلاً (48 كيلومتراً في الساعة)، خلال رحلة إلى ووتر (غرب إنكلترا) سنة 2016.

وهو اعترض على هذه الغرامة أمام القضاء، غير أن معركةه القضائية استمرت ثلاث سنوات وهو خسر الاستئناف المقدم في أغسطس. وأنفق الرجل السبعيني الذي يندد بنظام القضاء "فيه ثغرات هائلة" الجزء الأكبر من ميراثه المخصص لابنه على اتعاب المحامين وتكاليف الإجراءات القضائية.

مونوبولي الجديدة ربح للنساء وخسارة للرجال



فرصة للتعريف بالابتكارات النسائية

في عام 1935، ويؤكد كتاب غينيس للأرقام القياسية الصادر عام 1999 هذا الرقم، مما يضع اللعبة في المركز الأول من حيث عدد مرات اللعب بين ألعاب الألواح. وستكون هذه النسخة متوفرة في الأسواق الأمريكية وفي بعض الدول منها فرنسا وألمانيا وكندا وأستراليا وماليزيا ابتداء من منتصف سبتمبر الحالي. وللعبة العديد من النسخ، وتعتبر النسخة الإنكليزية أشهرها على الإطلاق.

ابتكرت لإلهام العالم بأسره من خلال الإضاءة على النساء اللواتي تحدين الوضع الراهن. وأضاف البيان "لكن إذا لعب الرجال بطاقتهم بشكل صحيح، فيمكنهم كسب المزيد من الأموال أيضاً". وبحسب شركة هازبرو المصنعة للعبة، حوالي خمسمئة مليون شخص قد لعبوا لعبة المونوبولي منذ أن قام مخترعها دارو بتسجيل براءة اختراعها

وهذا الأمر يتناقض مع الحياة الواقعية. حيث تحصل النساء على 81 بالمئة من الأجور التي يحصل عليها الذكور، وفقاً لوزارة العمل الأمريكية. وتظهر "السيدة مونوبولي" ذات العينين المشرقتين على اللوح حاملة فنجان قهوة ومعلنة أنها "اللعبة الأولى التي تكسب فيها النساء أكثر من الرجال". وجاء في بيان "هاسبرو" الشركة المصنعة للعبة "السيدة مونوبولي

والجديد في نسخة "السيدة مونوبولي"، أن اللاعب لا يشترط أن يمتلك المنزل والمباني بل اختراعات من ابتكار نساء مثل "واي فاي" أو التدفئة على الطاقة الشمسية. وتبدأ المشاركات في اللعبة بامتلاكهن أموالاً أكثر من الذكور كما يحصلن على 240 دولاراً في كل مرة يمررن فيها فوق خانة "الذهب"، مقارنة بـ200 دولار يحصل عليها اللاعبون الذكور.

العثور على كوكب يشبه الأرض

وتسمح مراقبة أجزاء ضوء النجم التي يمتصها الغلاف الجوي للكوكب، من ناحية المبدأ، بتحليل التركيبة الكيميائية للغلاف الهوائي للنجم. غير أن هذا التحليل يمثل تحدياً تقنياً كبيراً، لم يتمكن الباحثون منه سوى الآن.

ولكن هناك صفات تسمى هذا الكوكب تعارض احتمال وجود حياة على ظهره، حيث إن هذا النجم القزمي الأحمر نشط جداً، مما يجعل الكوكب على الأرجح عرضة للإشعاع المرئف، حسبما أوضحت الجامعة. ومع ذلك، فإن اكتشاف آثار الماء على الكوكب المصنف بالرمز "كي-18-2 بي"، يجعله موضوعاً مهماً لدراسات مستقبلية.

فيها العثور على دليل على وجود مياه في أحد هذه الكواكب. ويرى تسياراس أن "العثور على ماء في عالم يحتمل أن يكون قابلاً للعيش، بعيداً عن الأرض، أمر مثير للغاية". وأكد الباحثون أن الكوكب الجديد ليس متماثلاً مع الأرض، وذلك لأنه أنقل منها بكثير ولغلافه الجوي تركيبة على "ومع ذلك فإن ذلك يقربنا من الإجابة على سؤال أساسي، وهو: هل الأرض فريدة من نوعها؟".

واكتشف الباحثون هذا الكوكب الموجود خارج المجموعة الشمسية، عام 2015 بالفعل، حيث يمر بشكل منتظم أمام نجمه.

وأعطى الباحثون تصنيف "كي-18-2 بي" للكوكب الجديد، ونشروا نتائج رصدهم في مجلة "نيتشر أسترونومي" المتخصصة في أبحاث الفلك. ولم يعثر الباحثون على أي آثار على وجود حياة على هذا الكوكب.

ويصنف الباحثون أي نطاق حول نجم، تسمح فيه درجة الحرارة للماء في كوكب تابع لهذا النجم بأن يكون سائلاً، وذلك لأن الماء هو الشرط الأساسي لوجود الحياة بالشكل الذي نعرفه. وكشف علماء الفلك حتى الآن بالفعل عن العديد من الكواكب التابعة لنجوم، في مناطق تسمح بالحياة، ولكن هذه هي المرة الأولى، وفقاً للجامعة، التي يتم

لندن - عثر علماء الفلك، ولأول مرة، على مياه في كوكب يوجد في نطاق يسمح بالحياة، في مجال أحد النجوم. وأوضح الباحثون أن الكوكب، الذي اعتبروه أرضاً عملاقة، يدور حول نجم قزمي في كوكبة الأسد، وتبلغ كتلته نحو ثمانية أمثال كتلة الأرض ويزيد قطره عن ضعف قطرها.

وجد الباحثون تحت إشراف أنجيلوس تسياراس وإنجو وولدمان، من جامعة لندن، الماء على هذا الكوكب باستخدام مقراب "هابل" الفضائي الدولي، وذلك بعد أن رصدوا بصمة بخار الماء في الغلاف الجوي للكوكب الذي يبعد نحو 110 سنوات ضوئية عن الأرض.

أميركي يسرق كعكا بتسعين ألف دولار

وهو يدخل إلى المخازن صفر الدين ويخرج وهو محمّل بالكثير من الألبسة السوداء الكبيرة. وقام المحل بعدما اكتشف ما يقوم به العامل بتحريك دعوى قضائية ضده، وطالبه برد المبلغ كاملاً. واعترف ديفيد بأنه مذنب بتهمة السرقة، حيث كان يبيع الكعك بسعر

الواحدة منها 90 دولاراً أميركياً في الفترة ما بين نوفمبر 2018 ويناير 2019. ويرجع بسر غلاء سعر الكعك إلى أن المكونات التي صنع منها فاخرة، إلى جانب أن صنعه يتم بطريقة يدوية بشكل كامل.

نيويورك - قدم أحد محلات سلسلة شهيرة لصناعة الكعك الفاخر في مانهاتن، دعوى قضائية، ضد موظف لتوصيل الطلبات قيل إنه سرق كعكا يساوي ثمنه 90 ألف دولار أميركي. وبحسب شبكة "فوكس نيوز"، سرق الرجل الذي يدعى "ديفيد إل"، 1020 كعكة فاخرة، إذ تساوي

ستوكهولم - أثار صبي صغير حالة من الذعر بعد أن جلب معه إلى مدرسته في السويد قنبلة متفجرة عثر عليها في ميدان تدريبات عسكرية، وفق ما أفادت السلطات المحلية. ووقعت الحادثة الثلاثاء الماضي عندما وصل الطفل إلى مدرسته في كريستيانستاد (جنوب البلاد)، حاملاً قنبلة متفجرة في يده. وفتحت القنبلة انتباه أحد مدرسيه في الفصل فأسرع بالاتصال بالشرطة على الفور.

طفل يحمل معه قنبلة إلى مدرسته

وتبين للعناصر الذين حضروا إلى المكان أنها قنبلة "خطرة" عثر عليها هذا الصبي في ميدان رماية عسكري في رينكابي، على بعد حوالي عشرة كيلومترات من كريستيانستاد.

وقال ناطق باسم الشرطة "لا نعرف إلى أي مدى كانت ستلحق أضراراً لو انفجرت"، من دون تحديد نوع القنبلة التي قام مهندسون بتفكيكها.



شاهد زوار افتتاح معرض "كيرخنر - ريختر - برغرت" ببرلين التمثال البرونزي الذي أطلق عليه اسم "ستريتر"، وهو للفنان جوناكس برغرت.

بدأت الفنانة اللبنانية

هيفاء وهبي بالترويج لفيلمها الجديد «عقدة الخواجة»، الذي يعيدها إلى السينما المصرية، بعد غياب استمر أكثر من خمس سنوات، حيث شاركت النجمة جمهورها عبر إنستغرام كواليس أول لقاء لها بفريق عمل الفيلم.



شاهد زوار افتتاح معرض "كيرخنر - ريختر - برغرت" ببرلين التمثال البرونزي الذي أطلق عليه اسم "ستريتر"، وهو للفنان جوناكس برغرت.