



«رسالتها الأخيرة»، بفيديو كليب كرتوني بصوت فيصل الزايد 2026

كتبت: زينب إسماعيل

يستعد الفنان البحريني فيصل الزايد والملحن البحريني إبراهيم الدوسري لإطلاق أحدث الأعمال الغنائية «رسالتها الأخيرة».

والأغنية هي انعكاس لقصة حقيقية تم ترجمتها لقصيدة غنائية. وتعد ثاني تعاون غنائي عاطفي يجمع الدوسري والزايد بعد أغنية «قمر ونجوم». وهي من كلمات الشاعر السعودي غازي العايد، وتوزيع الموزع البحريني محمد المسيفر. ومن بين الأعمال التي طرحها الفنان فيصل الزايد خلال هذا العام، غريبة وليه ما تسال وعجب وابندا توه.



مؤتمر في فرانكفورت يناقش الشيوخوخة وإمكانية إبطائها

يجتمع نحو ألف طبيب وباحث في طب الشيوخوخة في مدينة فرانكفورت الألمانية خلال الفترة من 23 إلى 26 سبتمبر الجاري لمناقشة قضايا التقدم في العمر والشيوخوخة، ومن بينها البحث عن إمكانية إطالة العمر وتأخير الشيوخوخة.

ويناقش المؤتمر اعتبارا من غد الأربعاء علاجات جديدة لمرض ألزهايمر، وتأثيرات تغير المناخ على كبار السن، والتقنيات الجديدة في مجال الرعاية، ومفاهيم الحياة المستقلة. كما يتناول يوم السبت المقبل موضوع «هل الشيوخوخة مرض؟».

ويرى البروفيسور ميشايل دينكينجر، رئيس الجمعية الألمانية لطب الشيوخوخة، أن «الشيوخوخة ليست مرضا»، مشيرا إلى وجود أمراض مرتبطة بالتقدم في العمر، لكنه يرى أن اعتبار التقدم في السن بعد ذاته حالة مرضية «أمر خطير للغاية»، وقال: «هذا توجه لا يفيد مجتمعنا بالتأكد. ومن يفكر بهذه الطريقة يغفل أن التقدم في السن تصاحبه أيضا أمور إيجابية». وتستهدف انتقادات دينكينجر، الذي يشغل منصب المدير الطبي لإحدى عيادات طب الشيوخوخة كما يتولى رئاسة معهد أبحاث طب الشيوخوخة في مستشفى جامعة أولم، اتجاها يعرف باسم «Longevity»، أي إطالة العمر، وهو السعي إلى حياة طويلة وصحية بشكل خاص. وعلى عكس مكافحة الشيوخوخة، التي تركز بالدرجة الأولى على المظهر، يهدف اتجاه إطالة العمر إلى إبطاء الشيوخوخة من الناحية البيولوجية. وقد اكتشف مؤثرون وصناعات مختلفة هذا الاتجاه، ويروجون لاستراتيجيات ومنتجات يفترض أن تساعد في تحقيق ذلك. ومن الأمثلة على ذلك بعض الببتيدات (سلاسل قصيرة من الأحماض الأمينية) التي يفترض أن تعمل على تجديد الأنسجة. يقول دينكينجر: «لا توجد أدلة على كل ذلك، وإنما أقصى ما لدينا هو نتائج من تجارب على حيوانات... لا يوجد منتج ثبت أنه يجعل البشر يعيشون فترة أطول».

ولا يرى دينكينجر مشكلة في السعي إلى العيش فترة طويلة والتقدم في العمر بصحة جيدة، موضحا أن ما يساعد في ذلك معروف جيدا ومدعوم بالأبحاث، ومنه ممارسة الكثير من النشاط البدني، والتغذية الجيدة، وعدم التدخين، وتشاغل القلبيل من الكحول، وإجراء الفحوص الوقائية، والحفاظ على العلاقات الاجتماعية.



ولي العهد السعودي يطلق أول سيارات شركة «سير» الوطنية



الشركة بنحو أكثر من 30 مليار ريال سعودي (ثمانية مليارات دولار أمريكي) في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة، وأن تحسن الميزان التجاري بمقدار حوالي 80 مليار ريال سعودي (21 مليار دولار أمريكي)، وأن توفر وظائف نوعية مباشرة وغير مباشرة بحلول عام 2034.

وتتميز «إكزوبوت» بتصميم فريد من نوعه مستوحى من أرض المملكة، ومتجذر في ثقافتها، ومعبر عن رؤيتها؛ إذ تم تصميم وهندسة السيارات محليا بأعلى المواصفات العالمية، بما يرسخ مكانة المملكة كقوة إقليمية صاعدة في صناعة السيارات.

ومن المتوقع أن تسهم

مختلف احتياجات العملاء، حيث سيتم إنتاج جميع الفئات في مجمع الصناعي ضمن مجمع الملك سلمان لصناعة السيارات في مدينة الملك عبدالله الاقتصادية، وتعد المنشأة الأكبر من نوعها في الشرق الأوسط وإحدى أكثر منشآت صناعة السيارات تقدما على مستوى العالم.

«المركزي الأوروبي» ينهي استطلاع حول تصميم أوراق اليورو الجديدة



كما يعتزم البنك المركزي الأوروبي الحد من الآثار البيئية لإنتاج الأوراق النقدية من خلال إطالة عمرها، إلى جانب جعلها أسهل في التعرف عليها بالنسبة إلى الأشخاص الذين يعانون من إعاقات بصرية.

وطرحت أولى أوراق اليورو النقدية في 1 يناير 2002. واكتمل منذ مايو 2019 طرح الجيل الثاني من الأوراق النقدية، الذي يتضمن خصائص أمنية جديدة. ويستخدم اليورو عملة مشتركة لنحو 358 مليون شخص في 21 دولة من دول الاتحاد الأوروبي.

فهو «الأشهار والطيور»، ويركز على «قدرة النظم البيئية الطبيعية في أوروبا على الصمود وتنوعها». ومن بين الطيور التي تظهر في المقترحات الرفراف والقلق الأبيض، فيما تصور لمؤسسات أوروبية، مثل البرلمان الأوروبي والمفوضية الأوروبية والبنك المركزي الأوروبي. وستتضمن أوراق اليورو الجديدة أيضا خصائص أمنية إضافية تجعل إنتاج النقود المزيفة أكثر صعوبة.

المطروحة حول موضوعين حدد البنك المركزي الأوروبي إطارا أوليا لهما، مع تقديم خمسة مقترحات لتنفيذ كل موضوع. ويحمل الموضوع الأول عنوان «الثقافة الأوروبية»، وتظهر على وجه الأوراق النقدية شخصيات أوروبية شهيرة، من بينها لودفيج فان بيتهوفن وماري كوري وليوناردو دافنشي، بينما تتضمن الجهة الخلفية صورة لفناني الشوارع أو مهرجانات غنائية، من بين أمور أخرى. أما الموضوع الثاني

أطلق ولي العهد السعودي رئيس مجلس الوزراء محمد بن سلمان أمس أول إصدارات شركة سير الوطنية للسيارات تحت مسمى «إكزوبوت»، في خطوة تأتي لتعزيز مكانة المملكة على خريطة صناعة السيارات العالمية. ونقلت وكالة الأنباء السعودية (واس) عن ولي العهد رئيس مجلس إدارة صندوق الاستثمارات العامة السعودي قوله: «يمثل إطلاق أولى سيارات شركة «سير» خطوة أخرى تخطوها المملكة في رحلتها لبناء منظومة صناعية مستدامة ومزدهرة وتمكين قطاع صناعة السيارات كرافد أساسي للنمو الاقتصادي، عبر جذب الاستثمارات وتمكين الكفاءات الوطنية وتعزيز دور القطاع الخاص، لتكون المملكة مركزا إقليميا وعالميا رائدا في هذا القطاع».

وتعد سيارات «إكزوبوت» بفئتيها السيدان والدفع الرباعي أولى منتجات شركة «سير» ضمن أسطول مكون من سبعة إصدارات ستطرح تباعا خلال السنوات الخمس المقبلة، وتشمل إصدارات بأحجام متوسطة وصغيرة وبأنظمة دفع متنوعة، لتلبي

مبيعات الروبوتات الشبيهة بالبشر بلغت 7 آلاف عالميا في 2025



العشرات من الروبوتات في مصانعها.

وجمع الاتحاد الدولي للروبوتات إحصاءات لها على مدى ثلاثة عقود، وبدأ لأول مرة في جمع بيانات الروبوتات الشبيهة بالبشر في مجالات النقل والضيافة والتنظيف خلال العام نفسه. ومن المقرر نشر بيانات 2025 الخاصة بالروبوتات الصناعية والخدمات في 24 سبتمبر.

وتشير تقديرات بنك أوف أمريكا للأبحاث العالمية إلى شحن 90 ألف روبوت شبيه بالبشر هذا العام و1.2 مليون بحلول 2030. ويستند إحصاء الاتحاد الدولي للروبوتات إلى بيانات الموردين والجمعيات الصناعية الوطنية، ويستتني الروبوتات الشبيهة بالبشر للأغراض الاستهلاكية والعسكرية، بينما تُصنف الروبوتات الطبية على نحو منفصل.

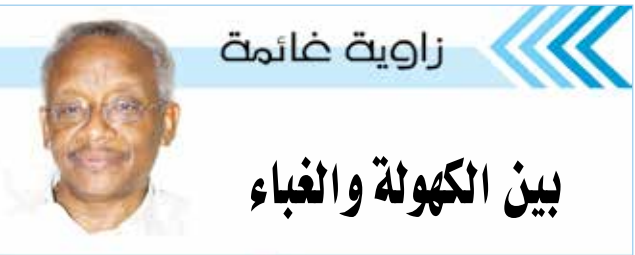
ويقارن ذلك مع نحو 542 ألف روبوت صناعي تقليدي خلال 2024، إلى جانب بيع ما يقدر بنحو 199 ألف روبوت خدمي لاستخدامها في مجالات النقل والضيافة والتنظيف خلال العام نفسه. ومن المقرر نشر بيانات 2025 الخاصة بالروبوتات الصناعية والخدمات في 24 سبتمبر.

وقالت بيلر إن العديد من الروبوتات الشبيهة بالبشر المبيعة في 2025 لم تكن تؤدي أعمالا إنتاجية، وإنما اشترتها مؤسسات بحثية أو شركات بهدف توليد البيانات لتحسين نماذج الذكاء الاصطناعي.

وأضافت أن شركات صناعة السيارات، وهي من أوائل المؤسسات التي تبنت هذه التكنولوجيا، وتقوم بتشغيل مشروعات تجريبية باستخدام «أعداد في خاتة الأحاد أو أحيانا في خاتة

أظهرت بيانات جمعها الاقتصاد الدولي للروبوتات أن نحو 7000 روبوت شبيه بالبشر بيعت على مستوى العالم العام الماضي، وذلك لاستخدامها في مجالات صناعية وخدمات مهنية. ويتناقض هذا العدد الصغير نسبيا مع توقعات تشير إلى حدوث طفرة في السنوات المقبلة، لا سيما في الصين؛ أكبر سوق للروبوتات الصناعية في العالم، والتي استعرضت الشهر الماضي قدرة روبوتات شبيهة بالبشر على الجري والملاكمة خلال منافسة روبوتات أقامتها. ولكي يصنف الروبوت شبيها بالبشر وفق معايير الاتحاد الدولي للروبوتات، يجب أن يتمتع بمظهر شبيه بالإنسان وأن يعمل على نحو مستقل في بيئة مصممة للبشر. ولا يشترط وجود أرجل. وتقدم بيانات الاتحاد، التي راجعتها رويترز قبل النشر، واحدا من أول المقاييس على مستوى الصناعة لتكنولوجيا تجذب استثمارات بمليارات الدولارات وتقدم نماذج عرض مبهرة.

وقالت سوزان بيلر، الأمينة العامة لاتحاد الدولي للروبوتات ومقره فرانكفورت، لرويترز إن الروبوتات الشبيهة بالبشر لا تزال تمثل «جزءا صغيرا» من إجمالي عدد الروبوتات على مستوى



jafasid09@hotmail.com جعفر عباس

معظم بني البشر ومن مختلف الشرائح العمرية يعانون من اختلال الذاكرة قصيرة الأمد، أي أنهم ينسون أمورا تتعلق بساعات او حتى دقائق قليلة مضت، وعلى المستوى الشخصي فأبني كثيرا ما أغادر السرير أو الكرسي في البيت او المكتب متوجها الى غرفة أخرى، وأدخل تلك الغرفة الأخرى محدقا في محتوياتها في بلاهة، لأنني أكون قد نسيت ماذا كنت أريد فيها. وقد أنزل من السيارة وبعد عدة ساعات يأتيني شخص ليبلغني أن محركها ما زال يدور، أو أتوجه الى فندق شمشون لأن هناك محاضرة مهمة، لاكتشف ان المحاضرة كانت في فندق «دبيلة» الليلة قبل الماضية. وحدث أكثر من مرة ان لاحظت ان معجون الاسنان الذي استخدمته غريب الطعم، لتقول لي زوجتي أنني حصلت على المعجون من أنبوب الكريم المضاد لجفاف البشرة. وعندي عدة نسخ من مفتاح السيارة كلفنتي مبالغ ليست بالبسيطة، بعد ان صار من المؤلف أن ألقب البيت رأسا على عقب بحثا عن «المفتاح» وتلك النسخ موزعة على أفراد العائلة لأنهم سئموا اتهاماتي المتكررة لهم بأنهم يحركون المفاتيح من المواقع التي أتركها فيها.

قبل سنوات طويلة جلست لامتحان في الخارجية السودانية اجتزته بجدارة، وكان متضمنا اختبار ذكاء، كشف ان معدل ذكائي (أي. كيو) 135% وهو نفس معدل الذكاء الذي أوصل بيل كلينتون الى البيت الأبيض (وأنا أيضا أقيم في بيت أبيض ولكنه مستأجر). هل الشواهد التي أوردتها أعلاه دليل على أنني أصبحت غبيا أم أنني أصبحت كهلا؟ أم الاثنين معا؟ ولعل بعض القراء يذكرون الكارثة التي كتبت عنها بدخولي حمامات نسائية في مستشفى ضخم في العاصمة السعودية الرياض، وكيف جن جنوني وثار غضبي عندما اكتشفت بداخله فتاة (حسبت أنها قليلة الحياء)، ثم اكتشفت لاحقا ان هناك رسم واضح يشير الى ان تلك الحمامات مخصصة للنساء وأن قليل الحياء (ولو سهوا) كان ابو الجعافر سليل العناتر. شخصيا أقضل ان يقال عني غبي من ان يقال عني «كهل/عجوز»، ليس لأنني من النوع المتصابي، الذي يكذب بشأن سسنة مولده، بل لأنني لا أشعر قط بأنني متقدم في السن، فما زلت قادرا على العمل 12 ساعة يوميا، وعملي (كتابة النصوص والسيناريوهات) ليس من النوع الآلي الذي قد تؤديه بدون تركيز، بل يتطلب يقظة ذهنية كاملة، ولكن المشكلة هي أنني قد اعمل يوما ما 12 ساعة ثم اكتشف ان ذلك كان في الشأن الخطأ، وقد أنجز عملا يستغرق عدة أيام في المواعيد المحددة، ثم أرسل الأوراق المتعلقة به الى جهة الاختصاص، فتصلني الأوراق بعد قليل ومعها مذكرة تقول: «يبدو انك ارسلت البنا هذه الأوراق عن طريق الخطأ.. مؤسسة برايبور للتطبيقات». يعني، أعاني من خلل ما، ولا أتذكر الأشياء الصغيرة التي حدثت قبل سويحات أو أيام قليلة، ولكن أليس هذا دليل كبر وتقدم في السن؟ ولكنني لست مقتنعا بأنني «عجوز» لأنني فعلا لست عجوزا، ولا أحب مجالسة العجائز الذين يشكون على مدار الساعة من كل شيء! ثم إنني أذكر تفاصيل أحداث مرت بي وأنا طفل صغير وأذكر تواريخ أحداث جسام عبر التاريخ العربي المضطرب؛ يعني ما زال عقلي «صاحيا» وكل منا هناك هو انسي أعاني من خلل بسيط في الذاكرة يجعلني لا أعرف على وجه التحديد من هو رئيس الوزراء العراقي الحالي: هل هو نوري السعيد أم كاظم الساهر؛ وربما منشأ هذا الخلل أنني احمل جينات إفريقية – عربية، وهي التي تسبب لي حالة الشيبان والتوهان لأنها جينات أدمت الفجرة والتزوير وقلب الحقائق فلا يعود حاملها يعرف الخطأ من الصواب.