

# مجلة البلديات والاتحاد

مجلة البلديات والاتحاد | فصلية متنوعة | مايو 2022

دبي تنشئ أول بنك حيوي معزز بتقنيات  
الروبوت في الإمارات



«كواي» لمقاطع  
الفيديو تبتث من الإمارات

«الاتحاد للطيران»..  
مبادرات مبتكرة تُعزز الاستدامة





## Congratulations To

**H.H. Sheikh Khalifa Bin Zayed Al Nahyan**

President of United Arab Emirates



**H.H. Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum**

Vice President and Prime Minister of UAE and Ruler of Dubai



**H.H. Sheikh Mohammed Bin Zayed Al Nahyan**

Crown Prince of Abu Dhabi-Deputy Supreme Commander of the Armed Forces

Their Highnesses Other Supreme Council Members  
and Rulers of Emirates and The people Of United Arab Emirates

On The Auspicious Occasion of

**The 46<sup>th</sup> Anniversary Of The UAE Armed Forces Unification**



CIGALAH DRUG STORE WAS FOUNDED ON 2016 IN DUBAI UAE WITH THE AIM AND VISION TO BECOME THE TOP PHARMACEUTICAL AND HEALTHCARE PRODUCTS PROVIDER IN UAE

Damac Executive Heights, Office 7, 705th floor Dubai, United Arab Emirates  
Al Maamoun Building, Jeddah, Saudi Arabia



## Congratulations To

**H.H. Sheikh Khalifa Bin Zayed Al Nahyan**  
President of United Arab Emirates

**H.H. Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum**  
Vice President and prime Minister of UAE and Ruler of Dubai

**H.H. Sheikh Mohammed Bin Zayed Al Nahyan**  
Crown Prince of Abu Dhabi-Deputy Supreme Commander of the Armed Forces  
Their Highnesses Other Supreme Council Members  
and Rulers of Emirates and The people Of United Arab Emirates  
On The Auspicious Occasion of

The **46<sup>th</sup>** Anniversary Of The UAE Armed Forces Unification



[www.ista.ae](http://www.ista.ae)  
ista toll free 24 x 7 call center  
800 ista ME (4782 63)  
email: [info@ista.com](mailto:info@ista.com)



### Our solutions cover

**Retrofit Services**  
Retrofitting energy saving technology ensures that cooling, electricity and water usage is measured, controlled and reduced.

**Energy Billing Service**  
ista offers a broad range of services centering on consumption-dependent reading and billing of utility costs as a one stop service provider.

**ESCO Services**  
ista Middle East is an accredited ESCO company with RSB in Dubai, reem in RAK and ADES in Abu Dhabi.

ista is one of the world's leading companies providing energy services for greater energy efficiency in buildings

We help developers, property managers, home owners and tenants to meter, visualize, bill and manage individual cooling energy, water and electricity consumption.



We Would like to Extend our Heartfelt congratulations to

H.H. Sheikh

**Mohammed Bin Rashid Al Maktoum**

Vice President UAE Prime Minister and Ruler of Dubai

On the 16<sup>th</sup> Occasion of Accession Day  
We Wish His Highness Progress and Success

**LAQUILA**  
CAFE & RESTAURANT



Hesa St, Al Barsha, Dubai - UAE | Tel: +9714570600  
Email: [laquilacafeae@gmail.com](mailto:laquilacafeae@gmail.com) | [www.laquilacafe.com](http://www.laquilacafe.com)

## الناتج المحلي يتخطى التوقعات الدولية وينمو 3.8 % خلال 2021

محمد بن راشد:

### اقتصاد الإمارات في تصاعد والقادم أفضل



الوطني.. وحققنا 3.8 % نمواً في 2021 (أعلى من نمو 2019)، والأعلى نمواً في المنطقة.. وبالأسعار الجارية كان الناتج تريليون و489 مليار درهم». وأضاف سموه: «في عالم مضطرب متغير لم تتوقف دولة الإمارات عن السير بثبات للأمام.. اقتصادنا في تصاعد.. مسيرتنا في تسارع.. تنافسيتنا تمضي للأعلى.. ومستقبلنا إلى خير بإذن الله.. ونبشر شعبنا بأن القادم أفضل».

وأكد سموه أن تعزيز وتحسين الإجراءات والتشريعات الاقتصادية، حافظ على مكانة الدولة كبيئة جاذبة للاستثمارات بصورة مستمرة، إلى جانب دعم التجارة الخارجية والانفتاح على العالم كأحد مكونات العلاقات الاقتصادية الدولية، كما يعزز نجاح هذه السياسات وتكاملها متطلبات التنمية المستدامة، وتحقيق الرخاء الاقتصادي والعيش الكريم لكل مواطني ومقيمي الدولة، وتسهم في تحقيق ريادة وتنافسية دولة الإمارات على المستويين الإقليمي والدولي.

أكد صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، أن اقتصاد دولة الإمارات في تصاعد، وتنافسيتها تمضي إلى الأعلى، وأن القادم أفضل. جاء ذلك بالتزامن مع إعلان تحقيق الناتج المحلي الإجمالي لدولة الإمارات لعام 2021 نسبة نمو إيجابية تجاوزت تقديرات المحللين والمؤسسات الدولية المختصة، ما يؤكد متانة الأداء الاقتصادي للدولة.

فقد أعلن المركز الاتحادي للتنافسية والإحصاء، تحقيق الناتج المحلي الإجمالي لدولة الإمارات بالأسعار الثابتة نمواً بلغ 3.8% متجاوزاً بذلك تقديرات وتوقعات المؤسسات الدولية، والتي قدرت نمو الناتج المحلي الإجمالي للدولة في عام 2021 بنسبة تتراوح 2.1% وقال صاحب السمو في تدوينة عبر موقع «تويتر»: «انتهى مركز الإحصاء من حساب الناتج المحلي الإجمالي لدولة الإمارات في 2021.. كانت توقعات البنك الدولي تشير لتحقيق نمو قدره 2.1% لاقتصادنا

ترأس «التنفيذي» واعتمد إطلاق «صندوق التمويل الجريء» بـ370 مليوناً

حمدان بن محمد:

## دبي ستبقى الخيار الأمثل لأصحاب الطموحات الكبيرة



المقومات ونوِّقر الفرص.. ودبي ستبقى دائماً الخيار الأمثل لانطلاق أصحاب الطموحات الكبيرة والأفكار الخلاقة».

وأضاف سموه: «دبي مدينة رواد الأعمال والمستثمرين الجريئين... فبفضل تكامل الأدوار بين القطاعين الحكومي والخاص تم تطوير بيئة أعمال نموذجية بأطر تنظيمية وبنية تشريعية مرنة توازياً مع توفير الأدوات التمويلية المختلفة، لتصبح بذلك دبي المدينة الأكثر ملاءمة للاستثمار».

اعتمد سمو الشيخ حمدان بن محمد بن راشد آل مكتوم، ولي عهد دبي رئيس المجلس التنفيذي، إطلاق «صندوق التمويل الجريء للمشاريع» برأس مال يصل إلى نحو 370 مليون درهم بهدف تعزيز النمو الاقتصادي لإمارة دبي وترسيخ موقعها مركزاً عالمياً للتكنولوجيا المالية «الفينتك» والابتكار في رأس المال الاستثماري، وذلك اعتباراً من يونيو 2022.

جاء ذلك خلال ترؤس سموه اجتماع المجلس التنفيذي في مجلس أم سقيم، وقال سموه: «نحن نمتلك

## بلدية دبي: تطبيق أعلى معايير السلامة على كافة المنتجات الغذائية المستوردة



الإمارة، وتؤكد تقارير سلامة الأغذية اتباع وتطبيق أرقى معايير السلامة الغذائية خصوصاً للغذاء المستورد.

### معايير عالمية

وأوضح مدير عام بلدية دبي: أن الحجم الضخم من الأغذية المستوردة على مدار العام، خصوصاً مع الاستعداد لاستقبال شهر رمضان المبارك، والذي يتضمن طرح كميات إضافية من الغذاء في أسواق الإمارة، يواكبه تخصيص المزيد من فرق العمل لتأكيد تطبيق اشتراطات السلامة الغذائية وفق أرقى المواصفات العالمية.

حيث تواصل فرق الدائرة التعاون مع كافة منافذ الاستيراد والتخزين والتوزيع لتأكيد اتباع أفضل أساليب النقل والتوزيع للحفاظ على الغذاء سليماً، في حين تم تبسيط إجراءات استيراد الأغذية لتسهيل حركة تجارتها.

استقبلت إمارة دبي خلال العام الماضي 7.9 ملايين طن من الأغذية المستوردة، تشمل 286 ألفاً و673 شحنة غذائية، ومليوناً و718 ألفاً و967 منتجاً غذائياً. وأكد داوود الهاجري، مدير عام بلدية دبي: أن المنظومة المتكاملة لسلامة الأغذية المطبقة من قبل البلدية تتماشى مع توجيهات القيادة الرشيدة بمراعاة أفضل المعايير والمواصفات والممارسات العالمية، خصوصاً في مجال سلامة الغذاء ضمن الأولويات الأساسية لحكومة دبي التي لا تدخر جهداً في توفير كافة المقومات التي تكفل لكافة أفراد المجتمع من مواطنين ومقيمين وكذلك الزوار لسلامتهم وسعادتهم وتعمل على مدار ساعة من أجل تأكيد تلبية كافة متطلباتهم وفق أفضل المعايير والممارسات العالمية.

وأوضح: تسعى بلدية دبي دائماً إلى تحقيق المستهدفات التي تضعها بعناية بعد دراسة كافة المؤثرات الداخلية والخارجية، ذات الصلة المباشرة وغير المباشرة على مختلف الجوانب المؤثرة في قطاع الغذاء ومن أهمها عوامل سلامته، في الوقت الذي تتبع فيه إمارة دبي سياسة غذائية رشيدة قائمة على تنوع مصادر الغذاء المستورد، حيث وصل عدد الأسواق التي يتم استيراد الغذاء منها إلى 166 دولة، تأكيداً على تلبية مختلف الأذواق والاحتياجات في كافة الأوقات.

وتواصل بلدية دبي جهودها في مجال الرقابة على السلامة الغذائية وتوافر السلع وفق شروط تخزين وعرض تضمن سلامة الغذاء، من خلال فرق المتابعة التي تتولى الإشراف على الأسواق من خلال الزيارات الميدانية الدائمة التي تشمل كافة منافذ بيع الغذاء في

## «محمد الحمادي أول إماراتي في عضوية مجلس إدارة

### الرابطة النووية العالمية



النووي السلمي الإماراتي، وتحديدًا ضمان الالتزام بالمتطلبات الرقابية المحلية وأعلى المعايير العالمية الخاصة بالسلامة والأمن والجودة والشفافية وعدم الانتشار النووي، بينما يتوجه التركيز الآن على المرحلة التالية من النظرة الأوسع للبرنامج النووي السلمي الإماراتي مع انتقال مؤسسة الإمارات للطاقة النووية إلى مجالات جديدة تتعلق بالبحث والتطوير والابتكار في قطاع الطاقة النووية المتنامي في الدولة، بما في ذلك نماذج المفاعلات الصغيرة وإمكانية تطوير محطات جديدة، وتصدير الطاقة والخبرات الخاصة بالطاقة النووية للمنطقة، إلى جانب استكشاف تطوير مصادر جديدة للطاقة الصديقة للبيئة مثل الهيدروجين.

تم انتخاب سعادة محمد إبراهيم الحمادي العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية، لعضوية مجلس إدارة الرابطة العالمية النووية كأول إماراتي يتولى هذا المنصب.

وتتولى الرابطة النووية العالمية، التي تتخذ من العاصمة البريطانية لندن مقراً لها، دعم تطوير برامج الطاقة النووية حول العالم، وأعضاؤها مسؤولون عن 70% من إنتاج الطاقة النووية في العالم. كما يتولى الأعضاء اختيار المدير العام وانتخاب مجلس إدارة من 20 عضواً، حيث يقوم المجلس بالواجبات القانونية المتعلقة بإدارة الرابطة ووضع سياساتها وأهدافها الاستراتيجية.

ويأتي هذا الانتخاب على خلفية الإنجازات الاستثنائية التي تحققت للبرنامج النووي السلمي الإماراتي، وتحديدًا تطوير محطات بركة للطاقة النووية السلمية في منطقة الظفرة بإمارة أبوظبي قبل نحو عقد من الزمان، والتي أصبحت نموذجاً يحتذى به من قبل كافة مشاريع الطاقة النووية الجديدة حول العالم.

يذكر أن اثنتين من محطات بركة الأربع حالياً في مرحلة التشغيل التجاري، بينما وصلت المحطتان المتبقيتان إلى المراحل النهائية من الإنجاز، حيث أصبحت دولة الإمارات الأولى في العالم العربي التي تمتلك مشروعاً للطاقة النووية متعدد المحطات في مرحلة التشغيل، كما تعد محطات بركة أكبر مساهم في تسريع خفض البصمة الكربونية لقطاع الطاقة في دولة الإمارات والمنطقة، ومساهم محوري في تحقيق أهداف مبادرة دولة الإمارات الاستراتيجية للحياد المناخي بحلول 2050. ومنذ العام 2008، يركز الحمادي على تطوير البرنامج

# كهرباء دبي



تواصل هيئة كهرباء ومياه دبي تطوير بنية تحتية عالمية المستوى مدعومة بأصول تتجاوز قيمتها 200 مليار درهم تمتلكها الهيئة والشركات التابعة لها إضافة إلى استثمارات تصل إلى 40 مليار درهم على مدى خمس سنوات في قطاعي الطاقة والمياه لتعزيز القدرة الإنتاجية للهيئة ومواكبة الطلب المتزايد على الكهرباء والمياه. وتستخدم الهيئة أحدث تقنيات الثورة الصناعية الرابعة بما في ذلك الطائرات الروبوتية لضمان توفير خدماتها وفق أعلى معايير الجودة والتوافقية والاعتمادية والكفاءة. وتسخر الهيئة تقنية الطائرات الروبوتية ضمن مبادرة «سرب» التي تتضمن استخدام طائرات روبوتية متطورة لدعم البنية التحتية المتنامية لإمارة دبي.

وقد طورت الهيئة من استخداماتها لهذه التقنية من خلال الاستفادة من التقنيات الحديثة القابلة للتحديث مثل الكاميرات فائقة الدقة المعززة بتقنية الرؤية الليلية والليزر ومجسات تحديد المواقع وقياس الضغط والارتفاع والمجال المغناطيسي والمسح بالموجات فوق الصوتية وغيرها.

وتمتلك الهيئة عدة أنواع من الطائرات الروبوتية مثل الطائرات ذات المحركات المتعددة والأجنحة الثابتة والمركبات المسيرة عن بعد تحت الماء /ROV/.

وخلال عمليات تحلية المياه تستخدم الهيئة المركبات المسيرة عن بعد تحت الماء لفحص البنية التحتية لقنوات سحب المياه ويتم استخدام الطائرات الروبوتية لفحص الغلايات أثناء عمليات الصيانة السنوية إضافة إلى التصوير بالفيديو وإجراء عمليات التفيتش والمراقبة للمواقع.

وفي عام 2021 نفذ قطاع الإنتاج في الهيئة أكثر من 90 رحلة طيران باستخدام الطائرات الروبوتية لدعم توفير

خدمات المياه والكهرباء وفق أعلى مستويات الجودة والتوافقية والموثوقية.

وتوفر هيئة كهرباء ومياه دبي مياه محلاة وفق أعلى معايير السلامة والجودة العالمية ومعايير منظمة الصحة العالمية المتعلقة بإنتاج ونقل وتوزيع مياه الشرب.

وتضمن الهيئة جودة المياه من خلال الفحص المستمر على مدار الساعة حيث يتم أخذ عينات من مياه البحر الداخلة لمحطات إنتاج الكهرباء والمياه لفحص عدة عوامل تشمل كمية الكلور الحر المتبقي لضمان عملية التعقيم والمحافظة على المعدات وتوجد لدى الهيئة أجهزة للرصد المستمر لبعض خصائص مياه البحر مثل: درجة الحرارة ودرجة الملوحة وكمية الأوكسجين المذاب في الماء والأس الهيدروجيني وغيرها. كما يوجد



## تستخدم الطائرات الروبوتية لضمان جودة المياه المحلاة وفق أعلى المعايير العالمية



الإنتاجية الإجمالية للمياه في الهيئة إلى 490 مليون جالون يومياً من مجمع محطات جبل علي لإنتاج الطاقة وتحلية المياه.

وتستهدف الهيئة زيادة القدرة الإنتاجية للمياه المحلاة باستخدام تقنية التناضح العكسي إلى 303 ملايين جالون يومياً بحلول عام 2030 لتصل إلى 42% مقارنة بنسبة 13% من القدرة الإنتاجية الإجمالية حالياً مع الأخذ بعين الاعتبار أن القدرة الإنتاجية للمياه المحلاة سترتفع عام 2030 لتصل إلى 730 مليون جالون يومياً كما أن زيادة الكفاءة التشغيلية لفصل عملية تحلية المياه عن إنتاج الكهرباء ستوفر ما يقارب 13 مليار درهم حتى 2030 مع تخفيض 44 مليون طن من انبعاثات الكربون.

لدى الهيئة نظام دوري لأخذ عينات المياه في المراحل المختلفة من عملية التحلية ويتم تحليل خصائص مياه البحر الداخلة إلى المحطات والمياه الراجعة إلى البحر بعد عملية التحلية بما في ذلك الخصائص الفيزيائية والخصائص الكيميائية العضوية وغير العضوية والخصائص الميكروبيولوجية وفق القوانين المعمول بها في الدولة.

وتتملك الهيئة 43 وحدة لتحلية المياه بتقنية التقطير الومضي متعدد المراحل /MSF/ بقدرة إنتاجية تصل إلى 427 مليون جالون من المياه المحلاة يومياً موزعة على 6 محطات /D, E, G, K, L, M/ إضافة إلى وحدتين بتقنية التناضح العكسي لتحلية مياه البحر بقدرة إنتاجية تبلغ 63 مليون جالون من المياه يومياً وبهذا تصل القدرة

# 5.1 مليار درهم

## أرباح مجموعة بنك أبوظبي الأول للربع الأول للعام 2022



أعلن بنك أبوظبي الأول، عن نتائجه المالية للربع الأول المنتهي في 31 مارس 2022 حيث حققت المجموعة نتائج قوية، إذ بلغ صافي الأرباح 5.1 مليار درهم، مقارنة مع 2.5 مليار درهم خلال الربع الأول من عام 2021، ما يمثل زيادة بنسبة 107%، والذي يمثل أعلى صافي أرباح سنوية في تاريخ البنك. وحققت المجموعة نمواً قوياً نتيجة ارتفاع صافي دخل الفوائد، وزيادة الرسوم والعمولات إلى جانب المساهمة الإيجابية لأعمال بنك عوده، ما ساهم في التعويض عن انخفاضات الإيرادات من الأعمال التجارية والاستثمارية.

وارتفعت التكاليف التشغيلية مقارنة مع الفترة نفسها من عام 2021، نتيجة تواصل الاستثمارات في المبادرات الرقمية والاستراتيجية، وأعمال بنك عوده مصر. كما حافظت المجموعة على معدلات متميزة لجودة الأصول والسيولة والتمويل ورأس المال.

وبحسب النتائج المالية للربع الأول من العام 2022، بلغ العائد على السهم الأساسي 1.84 درهم، بارتفاع نسبته 113% مقارنة مع الربع الأول من عام 2021. وبلغ إجمالي الإيرادات 7.3 مليار درهم تشمل مكاسب صافية بلغت 2.8 مليار درهم نتيجة بيع حصة في شركة المدفوعات «ماغناتي».

وبلغت الإيرادات التشغيلية 4.5 مليار درهم، بارتفاع نسبته 2% مقارنة مع الفترة نفسها من العام الماضي، وبنسبة 9% باستثناء مكاسب بيع حصة الأغلبية من شركة «ماغناتي» للمدفوعات و المكاسب المرتبطة بالأعمال العقارية خلال الربع الأول من عام 2021. وبلغت مخصصات انخفاض القيمة 457 مليون درهم،

مقارنة مع 470 مليون درهم خلال الربع الأول من عام 2021. وبلغت التكاليف التشغيلية 1.5 مليار درهم، ما يعكس تواصل الاستثمارات في المبادرات الرقمية والاستراتيجية. وبلغت القروض والسلفيات والتمويل الإسلامي 434 مليار درهم، بارتفاع نسبته 6% منذ بداية عام 2022، وبنسبة 15% مقارنة مع الربع الأول من عام 2021. وبلغت ودائع العملاء 600 مليار درهم، بارتفاع نسبته 6% مقارنة مع الربع الأول من عام 2021، وبانخفاض نسبته 2% منذ بداية عام 2022، وتحسن مزيج الودائع نتيجة ارتفاع ودائع الحسابات الجارية وحسابات التوفير لتبلغ 22 مليار درهم مقارنة مع الربع الأخير من عام 2021، بارتفاع بلغ 52% من إجمالي ودائع العملاء وحافظت المجموعة على معدلات سيولة قوية، حيث بلغ معدل تغطية السيولة 120%.

كما حققت معدلات جيدة لجودة الأصول حيث بلغت نسبة القروض المتعثرة 3.8%، في حين بلغت نسبة



وذكرت أن النتائج المالية للمجموعة خلال الربع الأول من العام الحالي تشمل مكاسب من بيع حصة الأغلبية من شركة «ماغناتي» للمدفوعات، ما يعكس أهمية أعمال المدفوعات في تمهيد الطريق نحو النمو طويل الأمد بالتعاون مع شريك استراتيجي، حيث رسخ ذلك مكانتنا الرائدة في قطاع المدفوعات والخدمات الرقمية في المنطقة. وأضافت الرستماني: «على الصعيد الدولي، ستظل السوق المصرية محور اهتماماتنا المستقبلية، في حين ما زلنا مستمرين في عملية اندماج أعمالنا مع بنك عوده مصر، والذي من المقرر أن يتم استكمالها في غضون الأشهر القليلة المقبلة. كما واصلنا تعزيز تواجدنا في أسواق جديدة مستهدفة، حيث بدأنا أعمالنا في فرعا في شنغهاي في شهر مارس، وافتتحنا مكتباً تمثيلاً في العراق، ليكون إضافة استراتيجية لتواجدنا الجغرافي، في الوقت الذي لا تزال تعتبر فيه دولة الإمارات أحد أهم الشركاء التجاريين للعراق».

تغطية المخصصات 98%. وبلغ معدل حقوق الملكية - الشق الأول 13.0% وهو أعلى من المتطلبات التنظيمية ما يعكس قوة رأس مال المجموعة . وقالت هناء الرستماني الرئيس التنفيذي لمجموعة بنك أبوظبي الأول: «يسعدني الإعلان عن تحقيق بنك أبوظبي الأول لصادفي أرباح بلغ 5.1 مليار درهم خلال الأشهر الثلاثة الأولى من عام 2022، ما يمثل أعلى صافي أرباح ربع سنوي في تاريخ البنك، في الوقت الذي نواصل فيه إحراز تقدم ملحوظ في استراتيجيتنا للنمو ومبادرات التحول والتطور المختلفة، بما يتماشى مع خططنا طويلة الأمد لتقديم أفضل قيمة مستدامة لمساهميننا وعملائنا وموظفينا». وأضافت حققت أعمالنا الأساسية أداءً جيداً خلال هذه الفترة التي اتسمت بنمو النشاطات الاقتصادية في دولة الإمارات ، حيث استفادت من زخم الأعمال قيد التنفيذ، ونمو الأعمال الحالية وتحسن ثقة المستهلك.



## افتتاح امتداد سوق الذهب في دبي

جميع أنحاء العالم عبر توفير ممرات فسيحة مظلمة، ومرافق حديثة من ضمنها مراكز تدريب ومساحات عمل مشتركة، ومواقف سيارات، إضافةً إلى العديد من المطاعم والفنادق، ومتنزه قريب منه مطل على الواجهة البحرية. وتصل مساحة المشروع إلى حوالي 1,181,025 قدماً مربعة، وستضم 295 وحدة بيع بالتجزئة ومساحة 255,000 قدم مربعة مخصصة للمكاتب و468 وحدة سكنية ذات جودة عالية.

وقال عصام كلداري، الرئيس التنفيذي لشركة إثراء دبي: يكرم امتداد سوق الذهب إرث دبي التجاري، ونفخر جداً لكوننا جزءاً من هذا المشروع. تمت ترقية هذه المنطقة التاريخية لتوفير تجربة غنية واستيعاب الأعداد المتزايدة من الزوار. سيسهم موقعه في المركز التجاري الأصيل في دبي في جعله واحداً من أهم معالم الجذب الثقافية في دبي ووجهةً عالميةً للمجوهرات لتعزيز لقب دبي «مدينة الذهب». وسيعزز امتداد سوق الذهب مكانة دبي باعتبارها من أكثر المدن زيارةً في العالم، تماشياً مع خطة دبي الحضرية 2040.

أعلنت إثراء دبي؛ شركة التطوير العقاري المملوكة بالكامل لمؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية، أمس، عن افتتاح امتداد سوق الذهب في دبي، بحضور ممثلي إثراء دبي ومجموعة دبي للمجوهرات. وسيتبع هذا الافتتاح مجموعة مميزة من عروض الترفيه والأنشطة والعروض الترويجية تستمر حتى 8 مايو.

ويأتي امتداد سوق الذهب في دبي تعزيزاً للقب الإمارة المستحق «مدينة الذهب»، وترسيخ مكانتها وجهة عالمية للمجوهرات، كما سيرتقي بتجربة التسوق والتجارة وينعش قلب التجارة التاريخي في دبي.

ويعد امتداد سوق الذهب أحد أجمل معالم الجذب الرئيسية في إثراء ديرة، وهو مشروع حديث متعدد الاستخدامات يتضمن منطقة أعمال نابضة بالحياة تم تطويره للإقامة والعمل والتجارة والترفيه، ويضم محطة مركزية مدمجة للنقل تسهل الوصول إليه وتربط بين منطقة ديرة وباقي مناطق دبي بكل سلاسة.

ويحافظ المشروع على الخصائص الثقافية والتراثية الفريدة للسوق الأصلي، وفي الوقت نفسه يقدم تجربة راقية ومريحة للمقيمين ورجال الأعمال والسياح من

## اتفاقية الشراكة الاقتصادية بين الإمارات وتركيا قريباً



وشهدت العلاقات الإماراتية - التركية تطوراً نوعياً وتعاوناً متنامياً خلال المرحلة الماضية في جميع المجالات ذات الاهتمام المشترك، وذلك في أعقاب زيارة صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، إلى تركيا بنهاية عام 2021، وزيارة الرئيس التركي رجب أردوغان إلى الإمارات في فبراير 2022، والتي أسفرت عن توقيع نحو 72 اتفاقية ومذكرة تفاهم في مختلف المجالات. وقال الزيودي: نتطلع إلى تعظيم الاستفادة من هذه المحطة التاريخية في مسيرة علاقات التعاون بين البلدين وتحفيزها نحو مستويات أكثر زخماً في عدد من القطاعات الاستراتيجية خلال الفترة المقبلة، وقد أعلننا أخيراً عن إطلاق مباحثات رسمية للتوصل إلى اتفاقية شراكة اقتصادية شاملة مع تركيا في إطار برنامج الاتفاقيات الاقتصادية العالمية ضمن مشاريع الخمسين لدولة الإمارات، ونواصل العمل اليوم مع شركائنا في الحكومة التركية ومع القطاع الخاص في تركيا للانتهاء من ترتيبات هذه الاتفاقية وتوقيعها رسمياً.

بحث معالي الدكتور ثاني بن أحمد الزيودي، وزير دولة للتجارة الخارجية، مع محمد موش وزير التجارة التركي، خلال اجتماع طاولة مستديرة عقد في إسطنبول، سبل تطوير الشراكات التجارية والاستثمارية بين مجتمع الأعمال في دولة الإمارات والجمهورية التركية، والاستفادة من القفزات النوعية التي حققتها العلاقات الثنائية والاقتصادية بين البلدين أخيراً، كما ناقش الجانبان ترتيبات الانتهاء من اتفاقية الشراكة الاقتصادية الشاملة المزمع توقيعها قريباً بين البلدين.

وأكد معالي الزيودي خلال الاجتماع الذي يأتي في إطار زيارة وفد رسمي وتجاري إلى تركيا، متانة العلاقات والروابط التاريخية التي تجمع الإمارات وتركيا الصديقة، وتطلع الجانبين إلى تعزيز التعاون المشترك في المجالات كافة في ضوء الرغبة المشتركة في تنمية التعاون الاقتصادي إلى مستويات أعلى بصورة مستدامة، وبما يخدم الأجندة التنموية ومجمعي الأعمال في البلدين من أجل التحول نحو اقتصاد أكثر استدامة ومرونة، وبما يحقق مزيداً من التقدم لشعبي البلدين.

# وجهات التسوق في دبي..

## توليفة مبهجة في عيد الفطر



تقدم وجهات التسوق في دبي خلال أيام إجازة عيد الفطر توليفة من الفعاليات والأنشطة الاحتفالية والترفيهية الرائعة التي تناسب مختلف الأعمار، علاوة على العروض وباقات الإقامة المتميزة، ما يجعل من الإمارة الوجهة المفضلة للزيارة خلال العيد.

### عروض «بلوواترز»

تعدّ «بلوواترز» بتقديم تجارب لا تُنسى لجميع أفراد العائلة خلال العيد، بدءاً من عروض الألعاب النارية عند 8:30 مساءً ثاني أيام العيد إلى عروض التنورة وفرقة «عياله» للفنون الإماراتية الشعبية. وتقدم «ذا أوتلت فيليدج» تجربة تسوق على أرقى العلامات التجارية خلال العيد، فضلاً عن عروض وورش فنية وأنشطة مليئة بالمرح للصغار، أبرزها «تسوق واربح». تقام احتفالات تقليدية في سوق مدينة جميرا في العيد، وسط البازار العربي القديم، تتيح تجربة مجموعة متنوعة من خيارات تناول الطعام والديكور والعروض المتميزة، وغيرها. يجد زائر حي «باي أفينيو» فسحة من الفرح خلال العيد، لا

سيما مع فرص للاستمتاع بالثقافة العربية التقليدية وسط رائحة القهوة الساخنة، التي تملأ المكان، والتمور العربية اللذيذة المقدمة للزوار.

### تراث عريق في «السيف»

تدعو وجهة «السيف» إلى قضاء عطلة العيد في أرجائها وخوض تجربة متميزة بصحبة العائلة والأصدقاء، حيث يمكن للجميع الاستمتاع بالفعاليات التراثية والثقافية وغيرها الكثير.

وتقدم «الخوانيج ووك» تجربة ممتعة، حيث تتلأل الواجهة بالأضواء وفقرات العود الممتعة كل ساعة بدءاً من 05:00 مساءً طوال عطلة نهاية الأسبوع، بالإضافة إلى عروض فرق الترفيه المتجولة، وتجارب تناول الطعام اللذيذة.

## دبي تنشئ أول بنك حيوي معزز بتقنيات الروبوت في الإمارات



عام 2023. وأكد سمو الشيخ أحمد بن سعيد آل مكتوم، رئيس مجلس أمناء مؤسسة الجليلة أهمية هذه الخطوة في دفع جهود الأبحاث والدراسات الطبية في دولة الإمارات والمنطقة، ومن ثم تعزيز القدرة على تقديم علاجات فعالة تعين على زيادة معدلات الشفاء، وقال: «البنوك الحيويّة لها دور مهم في تغيير العالم، إذ يعزز الوصول إلى البيانات الوراثية والصور الطبية من المنهجيات الرائدة للتحليل، وهو ما كان أمرًا مستحيلًا قبل بضع سنوات فقط. ومع كونه الأول من نوعه على مستوى الدولة، سيسهم البنك الحيوي إسهاماً أساسياً في النهوض بأساليب الطب الحديث، وسيتمكّن من الوصول إلى اكتشافات علمية كفيّلة بتحسين صحة الإنسان».

بالشراكة مع جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية وهيئة الصحة بدبي، أعلنت مؤسسة الجليلة، العضو في مؤسسة مبادرات محمد بن راشد آل مكتوم العالمية، أنها بصدد إنشاء بنك حيوي مدعوم بتقنيات الروبوت، وباستثمارات تصل إلى 17 مليون درهم، ليكون بذلك الأول من نوعه في دولة الإمارات العربية المتحدة بهدف النهوض بالبحوث الطبية المحلية في مجالات الاضطرابات الوراثية والسرطان والأوبئة والأمراض المزمنة الأخرى.

ويعد البنك أحد أكبر البنوك الحيوية على مستوى العالم بطاقة استيعابية ضخمة تمكنه من حفظ وإدارة 7 ملايين عيّنة، وسيكون مقره في مركز محمد بن راشد للأبحاث الطبية مقرًا له، وهو مبادرة أطلقتها مؤسسة الجليلة في مدينة دبي الطبية، بينما من المقرر افتتاح البنك الحيوي في

# «الاتحاد للطيران»..

## مبادرات مبتكرة تُعزز الاستدامة أرضاً وجواً



للطيران، إن الناقله تعمل دائماً على تعزيز مفهوم الاستدامة القائم على الابتكار في قطاع الطيران بهدف الحفاظ على البيئة، وخفض نسبة الضوضاء الناجمة عن الطائرات، وتقليل الانبعاثات الكربونية عبر ابتكار حلول بيئية فعالة.

وأضافت إن «الاتحاد» أطلقت أولى طائراتها من طراز آيرباص A350 من أبوظبي إلى باريس يوم 31 مارس الماضي، لتكون بذلك أول طائرة من هذا الطراز يتم تشغيلها في دولة الإمارات، إذ ينسجم

نحجت الاتحاد للطيران في مواصلة استراتيجيتها الطموحة التي تسعى إلى تعزيز مسيرة الاستدامة والحفاظ على البيئة، مستندة إلى المكانة الرائدة التي تحظى بها إمارة أبوظبي في قطاع الاستدامة، بهدف تسريع وتيرة التنمية، عبر تعزيز الشراكات واستخدام التقنيات الحديثة وتبني الابتكار، بما يجعل السفر أكثر أماناً واستدامة.

وفى حوار خاص مع «البيان»، قالت مريم القبسي، رئيسة قسم الاستدامة وتميز الأعمال في الاتحاد



اس بي سي» وبنك أبوظبي الأول بصفتها شريكين استراتيجيين وممولين لتلك الصفقة، مشيرة إلى أن الصفقة تُعدّ أكبر صفقة تمويلية مستدامة في تاريخ الطيران، وتأتي في أعقاب صفقتي التمويل المبتكرتين على صعيد الطيران، أول صكوك تحوّل مرتبطة بالاستدامة في عام 2020، والتي تمكنت من خلالها من جمع 600 مليون دولار لدعم الاستثمارات في أسطولها والتي تهدف إلى الحد من الانبعاثات الكربونية، وكذلك أول قرض في قطاع الطيران يرتبط بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة في عام 2019.

وقالت رئيسة قسم الاستدامة وتميز الأعمال في الاتحاد للطيران، إن الناقله تعمل على خفض الانبعاثات الكربونية للصفحة بحلول 2050، وأيضاً خفض مستوى الانبعاثات الكربونية المنبعثة إلى النصف بحلول 2035 وذلك مقارنة بعام 2019، عبر استكشاف سبل التعاون مع المنظومة البيئية لقطاع الطيران بما في ذلك إبرام علاقات الشراكة مع المؤسسات الحكومية والهيئات المعنية، وتسليط الضوء على الفرص المتوافرة مثل تعزيز إدارة المجال الجوية.

تشغيل هذه الطائرة مع استراتيجية الاستدامة التي تتبعها الاتحاد للطيران وذلك بفضل الكثير من السمات التي تتمتع بها، إذ يقل معدل حرق الوقود لهذه الطائرة بنسبة 25% مقارنة بالطائرات في فئتها، بما يسهم في توفير المال والحفاظ على البيئة وخفض انبعاثات الكربون مقارنة بالجيل السابق من الطائرات مزدوجة الممر.

وأوضحت أن ضمّ هذه الطائرة إلى أسطول «الاتحاد» يتفق مع سياسة الشركة الرامية إلى ضبط النفقات والتكاليف والتي أدت دوراً رئيساً في تحقيق النتائج المالية الإيجابية والأداء التشغيلي القوي في العام الماضي، إذ نجحت الشركة في تقليص الخسائر التشغيلية إلى 476 مليون دولار، وسط توقعات بالعودة للربحية مع نهاية عام 2022 أي قبل الموعد المحدد وهو نهاية عام 2023.

وذكرت القبيسي أنه في ما يتعلق بتمويل الاستدامة جمعت «الاتحاد للطيران» 1.2 مليار دولار في أول قرض مرتبط بالاستدامة يتعلق بأهداف الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات في قطاع الطيران العالمي، بالتعاون مع بنكي «أتش



## السياحة في الإمارات

تواصل نموها والمنشآت الفندقية تستقطب 19 مليون زائر 2021 بنمو 29%



عقد مجلس الإمارات للسياحة اجتماعه الأول لعام 2022، برئاسة معالي الدكتور أحمد بن عبد الله حميد بالهول الفلاسي وزير دولة لريادة الأعمال والمشاريع الصغيرة والمتوسطة رئيس مجلس الإمارات للسياحة، وعضوية رؤساء ومدراء عموم الدوائر والهيئات السياحية المحلية في الدولة.

واستعرض المجلس نتائج أداء القطاع السياحي والمنشآت الفندقية في الدولة خلال عام 2021 ونسب النمو التي تم تحقيقها في العيد من المؤشرات السياحية. كما اطلع المجلس على خطط الترويج للسياحة الوطنية في الأسواق الخارجية خلال المرحلة المقبلة. واستعرض الجهود المتضافرة لتطوير منظومة البيانات السياحية الوطنية وفق أفضل الممارسات العالمية.

وأوضح معالي الدكتور أحمد بالهول الفلاسي أن القطاع السياحي في دولة الإمارات يواصل تحقيق نتائج إيجابية متميزة في ضوء رؤية وتوجيهات القيادة الرشيدة وتضامر الجهود الوطنية لتطوير البيئة السياحية للدولة لتكون في مصاف أفضل الوجهات السياحية في العالم، وتقديم منتجات وخدمات سياحية رائدة ومتكاملة تعزز مكانة الإمارات مقصداً سياحياً مفضلاً ومستداماً للسياح سواء من داخل الدولة أو للسياح الدوليين من مختلف أنحاء العالم.

وأظهرت نتائج القطاع لعام 2021، أن المنشآت الفندقية في الدولة استقطبت 19 مليون نزيل فندقي بنمو يزيد على 29% مقارنة بأعداد النزلاء لعام 2020، واستحوذت السياحة الداخلية على 58% من إجمالي عدد النزلاء مقابل 42% للنزلاء من خارج الدولة. وحققت المنشآت الفندقية في عام 2021 عوائد بقيمة 28 مليار درهم، محققةً نمواً يصل إلى 70% مقارنة بعام 2020.

إلى ذلك، تم خلال العام الماضي حجز أكثر من 75 مليون ليلة فندقية، بزيادة 42% مقارنة بعام 2020، فيما بلغت نسبة الإشغال الفندقي 67%، علماً بأن

هذه النسبة تمثل إحدى أعلى النسب المحققة في الوجهات السياحية الرائدة على مستوى العالم. وزاد عدد المنشآت الفندقية في الدولة خلال عام 2021 بنسبة 5% مقارنة بنظيرتها لعام 2020 ليبلغ 1144 منشأة، كما تم خلال فترة المقارنة نفسها تحقيق زيادة في عدد الغرف الفندقية بنسبة 8% لتصل إلى 194 ألف غرفة في كافة إمارات الدولة.

وأكد معالي الدكتور أحمد بالهول الفلاسي أن هذه النتائج الإيجابية توضح كفاءة السياسات التي تبنتها الدولة لدعم وتطوير قطاع السياحة الوطني، كما أن العديد من هذه المؤشرات تقترب من معدلات النمو

تنموية كبيرة، وفي مقدمتها إكسبو 2020 دبي الذي نجح في استقطاب أكثر من 24 مليون زائر خلال 6 أشهر، وحملة «أجمل شتاء في العالم» بنسختها الثانية التي حققت خلال شهر ونصف الشهر إيرادات وصلت إلى 1.5 مليار درهم وجذبت أكثر من 1.3 مليون سائح محلي.

إلى ذلك، استعرض المجلس جهود الجهات المعنية في مشروع «الحساب الفرعي للسياحة» الذي يمثل أحد المشاريع الاستراتيجية للتنمية السياحية في الدولة وتشارك فيه أكثر من 15 جهة حكومية اتحادية ومحلية، ويهدف إلى تطوير منظمة إحصائية متكاملة على المستوى الوطني مما سيساهم في رفع مستوى الشفافية وتطوير الأنظمة البشرية والتكنولوجية المتكافئة لدعم عملية صناعة القرار في الدولة.

كما أن الدولة وقعت اتفاقية الشراكة والتنسيق مع منظمة السياحة العالمية التابعة للأمم المتحدة لدعم تطوير هذا النظام الإحصائي حيث ستوفر المنظمة الدعم التقني والمعرفي في هذا المجال. هذا ويساهم مشروع الحساب الفرعي للسياحة في زيادة كفاءة نظام الإحصائيات السياحية بالدولة حيث يقيس المؤشرات الاقتصادية لقطاع السياحة ومدى مساهمتها في الاقتصاد الوطني وسوق العمل بالدولة.

وأكد معالي رئيس المجلس أهمية العمل بصورة مشتركة ومتكاملة بين جميع الجهات المعنية لدعم مشروع الحساب الفرعي وتوفير البنى التحتية التقنية والكوادر البشرية اللازمة لتطويره باعتباره خطوة مهمة لتحقيق نقلة في مجال البيانات السياحية وبالتالي المساعدة في توفير قاعدة معرفية شاملة وموثوقة تعزز عملية صنع القرار ورسم السياسات المستقبلية فيما يخص التنمية السياحية في الدولة.

وفي محور آخر، اطلع المجلس على خطط الجهات الأعضاء في مجال الترويج الخارجي.



التي تم تحقيقها في فترة ما قبل الجائحة العالمية، مما يبين تحقيق تعافٍ تام للقطاع السياحي الوطني ويؤكد المنحى الإيجابي الذي يحققه بصورة متزايدة، مشيراً إلى أن هذه النتائج هي ثمرة لتضافر الجهود الحكومية وكفاءة القطاع الخاص السياحي بهدف توفير بيئة سياحية وطنية جاذبة وآمنة وخدمات سياحية رائدة ومتكاملة ووجهات متنوعة وفريدة وبنية تحتية متطورة للسياحة.

وأشار معاليه إلى أهمية مساهمة الفعاليات والمبادرات الكبرى التي نظمتها الدولة خلال المرحلة الماضية في تحقيق هذه النتائج ورفد السياحة الوطنية بمقومات

## اكتشاف أكبر سن نوع من السحالي السمكية العملاقة

عاش قبل 205 ملايين سنة



وعُثر من أول إكثيوصور على عشرة أجزاء صغيرة من أضلعه، إضافة إلى إحدى الفقرات، وهو ما يحمل على الاعتقاد أن طوله نحو 20 متراً، أي تقريباً حجم أكبر عينة من هذا الحيوان اكتشفت على الإطلاق (21 متراً)، عُثر عليها في كندا وتسمى *Shonisaurus sikanniensis*.

وبلغ طول الإكثيوصور الثاني نحو 15 متراً، استناداً على الفقرات السبع التي تم فحصها.

لكن الاكتشاف الأهم هو السن «الضخمة حتى بالنسبة للإكثيوصور، إذ يبلغ قطر جذرها 60 مليمتراً»، على ما شرح بيان صادر عن مارتين ساندر من جامعة بون.

ولم تكن للإكثيوصور الذي عثر عليه في كندا أية أسنان. وأشارت الدراسة إلى أن الإكثيوصورات ذات الأسنان كانت تتعايش مع تلك التي لا أسنان لها.

وكانت أكبر سن اكتشفت إلى اليوم (والوحيدة الأخرى لإكثيوصور عملاق) ذات قطر يبلغ 20 مليمتراً، وتعود لحيوان يبلغ طوله نحو 18 متراً.

كُشفت في جبال الألب السويسرية متحجرات عائدة إلى ثلاثة زواحف بحرية ضخمة من فصيلة الإكثيوصورات (السحالي السمكية) التي عاشت قبل نحو 205 ملايين سنة، بينها أكبر سن تم العثور عليها حتى اليوم لأحد هذه الحيوانات، وفقاً لدراسة نشرت الخميس.

وتُعتبر الإكثيوصورات التي يصل وزنها إلى 80 طناً وطولها إلى أكثر من 20 متراً من أكبر الحيوانات الموجودة على الإطلاق.

وظهرت الإكثيوصورات قبل نحو 250 مليون سنة، وبقي منها نوع أصغر حجماً شبيه بالدلافين حتى 90 مليون سنة مضت. لكن معظمها نفق قبل 200 مليون سنة وخصوصاً تلك العملاقة.

وكانت الإكثيوصورات، لو بقيت موجودة، لتضاهي بحجمها حيتان العنبر الكبيرة في هذا العصر، لكنها تبقى أصغر من أكبر حيوان حي على الأرض اليوم والحوت الأزرق، إذ يصل طوله إلى 30 متراً.

ولم تُكتشف إلى اليوم سوى متحجرات قليلة لهذا العملاق الذي عاش في عصور ما قبل التاريخ، مما يشكل «لغزاً كبيراً»، بحسب البروفيسور مارتين ساندر، المعد الرئيسي لهذه الدراسة التي نُشرت في مجلة علم الحفريات الفقارية «جرنال أوف فيرتبريت باليونتولوجي». ويعود اكتشاف المتحجرات إلى بين عامي 1976 و 1990، في كانتون غريزون السويسري، لكنّها لم تُدرس بالتفصيل إلا في الآونة الأخيرة.

والمفارقة أن هذه المتحجرات كانت موجودة على ارتفاع 2800 متر. إذ أن قاع البحر في ذلك الوقت، الذي كان يحيط بالقارة العظمى الوحيدة الموجودة (بانجيا)، أصبح تدريجياً في الجزء العلوي من هذه الجبال بفعل حركة الصفائح التكتونية.

# ناسا تحذر: كويكب عملاق على وشك تجاوز الأرض اليوم



يمكن أن يضعها في مسار تصادم مع الأرض. وتم اكتشاف صخرة الفضاء القادمة لأول مرة في 12 يناير 2008، من قبل مرصد Mt. Lemmon SkyCenter في أريزونا، وآخر مرة تجاوز الأرض في 1 مارس 2015، وفقا لمركز ناسا لدراسات الأجسام القريبة من الأرض (CNEOS).

ويتأرجح الكويكب بالقرب من كوكبنا كل سبع سنوات تقريبا، ومن المتوقع أن يأتي قريبا في 25 مايو 2029. وفي 24 نوفمبر 2021، أطلقت وكالة ناسا مركبة فضائية كجزء من مهمة اختبار إعادة توجيه الكويكب المزدوج، والتي تخطط لإعادة توجيه كويكب غير خطير عن طريق اصطدامه بعيدا عن مساره، حسبما أفادت «لايف ساينس» سابقا.

كما أن الصين في مراحل التخطيط الأولى لمهمة إعادة توجيه الكويكبات. ومن خلال ضرب 23 صاروخا من صواريخ لونغ مارش 5 في الكويكب بينو، تقول الدولة إنها ستكون قادرة على تحويل صخرة الفضاء من تأثير كارثي محتمل على الأرض.

وبحسب «ساينس ألرت» فإن قطر الكويكب، المسمى 418135 (AG33 2008) يبلغ ما بين 1150 و2560 قدما (350 إلى 780 مترا)، وسيقتحم مدار الأرض بسرعة 23300 ميل في الساعة (37400 كم/ساعة). ولحسن الحظ، من المتوقع أن يمر الكويكب عبر كوكبنا دون التعرض لخطر الاصطدام.

وعند أقرب نقطة له، فإن الكويكب سيأتي على بعد حوالي مليوني ميل (3.2 مليون كيلومتر) من الأرض، وهو ما يقرب من ثمانية أضعاف متوسط المسافة بين الأرض والقمر.

وقد يبدو هذا وكأنه فجوة كبيرة، ولكن وفقا للمعايير الكونية، فهو في الواقع على مرمى حجر.

وتحدد ناسا أي جسم فضائي يقع ضمن 120 مليون ميل (193 مليون كيلومتر) من الأرض «كجسم قريب من الأرض» وأي جسم سريع الحركة ضمن 4.65 مليون ميل (7.5 مليون كيلومتر) على أنه «يحتمل أن يكون خطيرا».

وبمجرد وضع علامة على الأجسام، يراقبها علماء الفلك عن كثب، ويبحثون عن أي انحراف عن مسارها المتوقع

## جامعة نايف العربية ترصد 23 أسلوباً للاحتيال المالي عبر الإنترنت



إعلانات الاستثمارات في الأسهم والعملات والمعادن، وذلك بهدف استدراج الضحايا المحتملين من زوّار هذه المواقع، ومن ثمّ جمع معلوماتهم الشخصية والتواصل المباشر معهم عبر الهاتف الجوال أو البريد الإلكتروني.

حذرت جامعة نايف العربية للعلوم الأمنية من تنامي أساليب عمليات الاحتيال المالي عبر الإنترنت وتزايد أخطارها على مستوى الأفراد والمؤسسات الحكومية والأهلية.

ورصدت جامعة نايف عبر مركزها (مركز الجرائم السيبرانية والأدلة الرقمية) 23 أسلوباً إجرامياً موجّهًا للأفراد والشركات، وأيضًا مواقع ومنصات وبرامج يستخدمها المحتالون لاستدراج واصطياد ضحاياهم، كما حذرت الشركات والأفراد من الاستجابة للرسائل الإلكترونية والإعلانات التي تعرض فرصًا استثمارية في مؤسسات معروفة.

وأدرجت الجامعة بعض مواقع الاحتيال التي تم رصدها، ومنها استغلال المواقع الإلكترونية الموثوقة لتكون بيئة نشطة للتصيّد الإلكتروني من خلال نشر

### «فينبوتس إيه آي»

## للذكاء الاصطناعي تجمع 3 ملايين دولار في جولة تمويل أولية



أعلنت «فينبوتس إيه آي» Finbots.AI، شركة الذكاء الاصطناعي المتخصصة في توفير حلول مبتكرة للمصارف والمؤسسات المالية، والتي تتخذ من دبي مقرّاً إقليمياً لها، أنها نجحت في جمع 3 ملايين دولار، في جولة تمويل أولية من السلسلة (أ). وشهدت هذه الجولة، مشاركة مستثمر واحد فقط - أكسيل (Accel). ويقع المقر الرئيس لشركة «فينبوتس إيه آي» في سنغافورة.

ومن خلال هذا التمويل، ستتطلع «فينبوتس إيه آي»، نحو تسريع عمليات تطوير المنتجات، وتعزيز استراتيجيات التسويق والمبيعات وخدمة العملاء. كما تسعى الشركة أيضاً إلى توظيف مواهب متميزة، وتوسيع فريق عملها عبر جميع مكاتبها.



## «كواي» لمقاطع الفيديو تبث من الإمارات

المستخدمين؛ مما يوفر تجارب شيقة مخصصة للغاية، بينما يتم إنشاء واكتشاف محتوى متطور ومبتكر ذي مغزى حقيقي ويحمل رسائل تفيد المجتمع. شهرة واسعة

وقال جينغشينغ سو، المدير العام لدى «كواي» في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وجنوب آسيا: تحظى المنصة الاجتماعية «كواي» بشهرة كبيرة جداً في المنطقة، ويسعدنا أن نقدم للمستخدمين في دولة الإمارات منصة اجتماعية بارزة لمقاطع فيديو قصيرة، حيث يمكنهم الوصول إلى باقة متنوعة من المحتوى الهادف للاستمتاع بتجارب مفيدة وشيقة. ويأتي منشئ المحتوى على رأس أولوياتنا، إذ يتمثل جوهر رؤيتنا في تمكين أكبر عدد ممكن منهم ودعم إبداعاتهم التقنية.

أعلنت شبكة التواصل الاجتماعي العالمية لمقاطع الفيديو القصيرة «كواي»، عن انطلاقتها لأول مرة في دولة الإمارات؛ تماشياً مع رؤيتها الرامية إلى دعم وتمكين منشئ المحتوى والمؤثرين إلى جانب مختلف أطياف المجتمع، وذلك لمشاركة إبداعاتهم وابتكاراتهم التقنية، سواء الغناء أو الرقص أو الطهي كذلك الفنون المبتكرة التي يبدعها الأفراد بمهاراتهم، مع مختلف دول العالم. في هذا الشأن، تشجع «كواي» المستخدمين في دولة الإمارات على أن يعبروا عن أنفسهم وأصالتهم وثقافتهم من خلال محتوى مبتكر عبر أدوات تقنية متطورة لمشاركته مع الأفراد الذين لديهم نفس الاهتمام، مما يجعله أكثر شمولية يمكن الوصول إليه. ومن خلال استخدام خوارزميات التعلم الآلي، ينظم «كواي» تدفقات المحتوى بناءً على اهتمامات

## غوغل) تحظر تطبيقات تسجيل المكالمات التابعة لجهات خارجية من متجرها



الموافقة البارزة».

وتحاول «غوغل» تدريجياً القضاء على تسجيل المكالمات على «أندرويد»، ويرجع ذلك أساساً إلى مخاوف الخصوصية.

قررت شركة «غوغل» الأمريكية الحظر الفعال لتطبيقات تسجيل المحادثات الهاتفية، التي تتبع جهات خارجية. وستعتمد «غوغل» السياسة الجديدة اعتباراً من 11 مايو المقبل، وفقاً لموقع «9to5Google». وتستخدم تطبيقات تسجيل المحادثات التابعة لجهات خارجية في الوقت الحالي واجهة برمجة تطبيقات إمكانية الوصول (المصممة للأشخاص ذوي الإعاقة)، والتي تساعدهم على الوصول إلى وظائف الصوت على أجهزة «أندرويد».

وتنص السياسة الجديدة من «غوغل» على أن «التطبيقات ذات الوظائف الأساسية، التي تهدف إلى تقديم الدعم المباشر للأشخاص ذوي الإعاقة، مؤهلة لاستخدام أداة «IsAccessibilityTool»، والتي على من يرغب في استخدامها أن يفي بمتطلبات الإفصاح والحصول على

## الصين أولى العالم في طلبات تسجيل براءات الاختراع للسنة الثالثة توالياً

بالعالم لثلاث سنوات متتالية، حيث تمت الموافقة على 7.739 مليون علامة تجارية مسجلة، وتم منح 3979 حقاً جديداً من حقوق الأصناف النباتية الجديدة، وفق صحيفة الشعب الصينية.

قال مدير مكتب الدولة للملكية الفكرية في الصين شن تشانغوي إن الصين تواصل تعزيز التحسين المحلي للسياسات ذات الصلة، مع التركيز على زيادة دعم الخدمات العامة. خلال العام 2021، تم ارتفاع كمية إنشاء الملكية الفكرية في الصين وجودتها وكفاءة استخدامها بشكل كبير. وقد بلغ عدد براءات الاختراع عالية القيمة 7.5 براءة اختراع لكل 10000 ساكن، بزيادة قدرها 1.2 براءة اختراع عن العام السابق.



تم ترخيص ما مجموعه 696000 براءة اختراع على مدار العام في الصين، لتحل المرتبة الأولى في هذا المجال



## مايكروسوفت تعزز تطوير نظام التشغيل ويندوز لتلبية احتياجات المؤسسات



مع موظفيها.

وأضاف أنه يمكن للبنوك استخدام نظام التشغيل الجديد لتلبية الاشتراطات التنظيمية الصارمة. كما أن النظام يمكن أن يكون مناسباً للهيئات الحكومية التي تعمل بعض المناطق النائية في العالم.

كما أدخلت مايكروسوفت عدداً من التغييرات إلى نظام التشغيل ويندوز تتعلق بالأمن المعلوماتي، منها اكتشاف وصد محاولات التسلل إلى الأجهزة، على سبيل المثال. كما تقدم مايكروسوفت خاصية أمنية باسم «ديفندر سمارت سكرين» في الإصدار ويندوز 11 والتي تحذر المستخدم عند إدخال بياناتهم في مواقع مزيفة وتطبيقات قرصنة.

كما يحتوي الإصدار الجديد من نظام التشغيل ويندوز 11 على خاصية «فوكس سيسشنز» التي تهدف للمساعدة في تقليل عوامل التششت أثناء العمل، في حين أن العناوين الفرعية النصية التي يتم بثها تستهدف تسهيل فهم المحتوى المنطوق.

كشفت شركة البرمجيات الأمريكية العملاقة مايكروسوفت النقاب عن رغبتها في تعديل نظام التشغيل ويندوز لتحسين قدرته على تلبية احتياجات الشركات والمؤسسات في بيئة العمل الجديدة وتصاعد التهديدات الأمنية لشبكات المعلومات.

وخلال احتفال عبر الإنترنت قدم ساتيا ناديلا الرئيس التنفيذي لشركة مايكروسوفت نسخة معدلة من عائلة نظام التشغيل ويندوز للاستخدام في الشركات والمؤسسات.

ومن بين الحلول الجديدة التي طرحتها مايكروسوفت، ويندوز بي سي الذي يعمل بالكامل عبر تكنولوجيا الحوسبة السحابية ويعمل عبر الإنترنت على غرار نظام التشغيل كروم أو إس من شركة التكنولوجيا الأمريكية جوجل.

وقال ناديلا إنه يمكن للمؤسسات من مختلف الأحجام استخدام نظام التشغيل ويندوز 365 لكي تصبح أكثر مرونة، مضيفاً أن الحلول الجديدة تستهدف مساعدة أكبر الشركات وأصغرها في البقاء على تواصل مستمر



## Congratulations To

**H.H. Sheikh Khalifa Bin Zayed Al Nahyan**

President of United Arab Emirates

**H.H. Sheikh Mohammed Bin Rashid Al Maktoum**

Vice President and prime Minister of UAE and Ruler of Dubai

**H.H. Sheikh Mohammed Bin Zayed Al Nahyan**

Crown Prince of Abu Dhabi-Deputy Supreme Commander of the Armed Forces

**Their Highnesses Other Supreme Council Members**

**and Rulers of Emirates and The people Of United Arab Emirates**

**On The Auspicious Occasion of Holy Month of Ramadan**



مصيفة محمد شمشاد الاوتوماتيكية

**MOHAMED SHAMSHAD**

**AUTOMATIC LAUNDRY CLOTHS**



Al Salamat- Al Ain - UAE | 055 2021644 | Email:amir27667@gmail.com