

«فورد إيج» الجديدة تعد من استهلاك الوقود عن طريق الذكاء الاصطناعي

تتمتع سيارة فورد إيج الجديدة طراز عام 2019 المزودة بنظام الدفع الرباعي بالذكاء الكافي للتعرف على ظروف القيادة المختلفة والتحول تلقائياً بين وضع الدفع بعجلتين والدفع الرباعي. وتقوم هذه الميزة بتفعيل نظام الدفع الرباعي عند الضرورة، وتساعد في الحد من استهلاك الوقود عند التحول للدفع بعجلتين. ويحمل هذا النظام اسم فصل الدفع الرباعي، ويعتبر تقنية هي الأولى من نوعها تستخدم أحد أشكال الذكاء الاصطناعي، ويتمتع بقدرة على إجراء عمليات حسابية أسرع من العقل البشري. ويستأثر على معلومات تقدمها مجموعة كبيرة من المستشعرات المتطورة، تتمكن إيج من اتخاذ القرار عند الحاجة إلى الدفع بعجلتين أو الدفع الرباعي. ومن خلال إجراء رصد مستمر، يتمكن النظام في غضون 10 ملي ثانية فقط من تحديد الحاجة إلى تفعيل الدفع بجميع العجلات أو إيقافه. ويمكن بسرعة فائقة من توزيع القوة المتاحة بنسبة تصل إلى 100% من العجلات الأمامية على العجلات الخلفية أيضاً بناءً على ظروف القيادة التي يرصدها النظام.

وتابع كوتزي موضحاً: «يشير مصطلح 'النطاق الترجيحي' إلى خوارزمية محددة، فهو يحاكي إلى حد كبير عمل العقل البشري، كما إيقافه. ويمكن بسرعة فائقة ما ترتبه بناءً على توقعات الطقس، والوجهة التي ترغب في الذهاب إليها، والوقت الذي نحن فيه من العام، أو حتى قيامنا بجرد النظر خارج



سيارة فورد إيج

نافذة المنزل للتعرف على الطقس. وفي حالة سيارة فورد إيج، فإن عاملاً واحداً كعمل مساحات الزجاج لا يعني بالضرورة تفعيل الدفع بجميع العجلات. إذ تُصدر الخوارزمية الأمر بناءً على قراءة مجموعة من الظروف الجارية، ويكون رد فعلها بطبيعية الحال أسرع من استجابتنا كاشخاص عابرين». وأضاف: «تتمتع العديد من الأنظمة المماثلة في تقنيات اليوم، لكننا على ثقة بأنه لا يوجد ما يضاهي نظامنا. إذ يمكن السر في نظام فورد بقرته على التحول باستخدام تقنية كبيرة ودون تدخل السائق، ويبرز من هذا المنطلق مدى تميز هذا النظام». وتقنيات متطورة تحد من استهلاك الوقود

«مايكروسوفت» تنتقد موقف ترامب غير العادل مع «هاواي»

في آخر تصريح لشركات عائلية حول موقف الإدارة الأمريكية حيال شركة «هاواي» الصينية، قال برايد سميت، رئيس «مايكروسوفت» وكبير مسؤولي الشؤون القانونية في الشركة إن الحكومة الأمريكية تتعامل مع عملاق صناعة الاتصالات الصينية «هاواي» بطريقة غير عادلة. وأشار سميت، في حوار مع مجلة «بلومبرغ بيزنس ويك» إلى أنه يجب السماح لشركة «هاواي» بشراء التكنولوجيا الأمريكية، بما فيها البرامج التي تنتجها «مايكروسوفت». وأضاف سميت أن مثل هذه الإجراءات ينبغي عدم اتخاذها دون «أساس سليم ومنطقي في ضوء حكم القانون». مشيراً إلى أن «مايكروسوفت» طمعت من الجهات التشريعية الأمريكية توضح أهدافها، وقال أنه: «في بعض الأحيان، الرد الذي يصلنا هو: 'لو انكم تعلمون ما نعلم، لنكنم وافقتم على إجراءاتنا، مضيافاً'. إجابتنا عن ذلك كانت: اكتشفوا لنا عما تعملون كي نقرر بانفسنا، هكذا نسير الأمور في هذا البلد».

وكان الرئيس الأمريكي دونالد ترامب، قد قال إن «هاواي» التي أسسها ويراها رزنيغيفه الذي خدم في بداية مسيرته المهنية في الجيش الصيني، تمثل تهديداً للأمن القومي الأمريكي، وقد أدرجت وزارة التجارة الأمريكية شركة «هاواي» ضمن قائمتها السوداء بخصوص الصادرات، وسيدد سريان الحظر الأمريكي الكاس على الشركة الصينية بحلول شهر نوفمبر القادم. ويرى سميت أن ترامب ينبغي أن يكون على دراية أفضل بهذه الأمور. مستشهداً بخبرته في مجال قطاع الهاتف، وقال: «إن نقول لشركة تعمل في مجال التكنولوجيا إنها تستطيع بيع منتجاتها، ولا تستطيع شراء نظام تشغيل أو شرايح، مثل أن نقول لفرنك إنه يمكنه فتح أيو.إيه. دون وضع أسرة في الغرف أو طعام في المطبخ، وفي كلتا الحالتين أنت تضع مستقبل الشركة على المحك».

وقد طلبت شركة «مايكروسوفت» من وزارة التجارة الأمريكية فرض حظر على مبيعات التكنولوجيا الأمريكية إلى عملاء محددين أو لاستخدامات معينة. قد تهدد الأمن القومي الأمريكي، على غرار جامعات برنثية بالبحرين الصينية. ويشرح سميت مثالا على ذلك بتقييد التهديدات بعينها بدلاً من تدمير كل شيء. فالشركة ترغب بالتأكد من استمرارية أبحاثها

124 طالباً شاركوا في برنامج «الوطني» للتدريب الصيفي

الباقر: البنك ملتزم بدعم الطلاب من مختلف المراحل الدراسية من خلال المبادرات والبرامج التدريبية. واختتم بنك الكويت الوطني برنامج التدريب الصيفي لطلبة المدارس للعام 2019 بعد أن اجتاز نحو 124 طالباً وطالبة الدورات التدريبية بنجاح. وخضع الطلاب لتدريبات ميدانية ونظرية توزعت على أربع دورات أتاحت المجال أمامهم للاطلاع على كيفية العمل داخل الإدارات المختلفة في البنك.

وقال رئيس فريق العلاقات العامة في بنك الكويت الوطني يعقوب الباقر إن النجاح المتواصل الذي يحققه برنامج التدريب الصيفي سنوياً هو تأكيد جديد على أهمية البرامج التدريبية التي يقوم بها البنك الوطني، والتي تضاهي التي سجلها مسيرته تجاه الكوادر الشابة. وتعكس هذه البرامج التزام البنك الوطني بالمسؤولية الاجتماعية تجاه

هذه الفئة الواعدة وإيمانه بأهمية دعمهم وتمكينهم وتوفير الفرص التدريبية الملائمة لهم. وأضاف الباقر أن عدد المشاركين في برنامج الوطني للتدريب الصيفي لهذا العام تجاوز 120 طالباً وطالبة، توزعوا على أربع دورات، حيث خضعوا للتدريب مكثف على العمل المصرفي وقاموا بالعديد من الأنشطة الميدانية والزيارات التعريفية إلى العديد من مؤسسات القطاعين العام والخاص.

ولفت الباقر إلى أن البنك الوطني يحرص من خلال هذا النوع من البرامج التدريبية على إتاحة الفرصة أمام طلبة لمتابعة قدراتهم ومهاراتهم من خلال التدريب المنهجي والعمل على طبيعة العمل لدى مؤسسات القطاع الخاص عموماً وتآليات العمل المصرفي بشكل خاص. وكان بنك الكويت الوطني قد نظم للمتدربين زيارات



يعقوب الباقر

صندوق أبوظبي للتنمية يطلق مكتب «الصادرات»

أعلن الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان وزير الخارجية والتعاون الدولي ونائب رئيس مجلس إدارة صندوق أبوظبي للتنمية، إطلاق مكتب أبوظبي للصادرات. ويأتي إطلاق مكتب أبوظبي للصادرات التابع لصندوق أبوظبي للتنمية بهدف دعم الاقتصاد الوطني وتعزيز قدرته التنافسية من خلال توفير الحلول التمويلية المتعلقة بتقديم التمويلات والضمانات للمستورد الخارجي والمؤسسات والشركات الأجنبية من القطاع العام والخاص الراغب في استيراد السلع والخدمات الإماراتية، مما يساهم في زيادة معدلات الصادرات الوطنية وفتح أسواق جديدة لها. كما يهدف مكتب أبوظبي للصادرات إلى تعزيز الصادرات الوطنية وإدارة المخاطر التجارية المصاحبة.

وقال الشيخ منصور بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير شؤون الرئاسة، ورئيس مجلس إدارة صندوق أبوظبي للتنمية في سياق تعليقه على المراكز الأولى التي تحتلها الدولة ضمن العديد من المؤشرات الاقتصادية العالمية، بأنه حتى تتمكن البلاد من المحافظة على مكانتها المرموقة فإن ذلك يتطلب دراسة الفرص المتاحة لدعم القطاعات الاقتصادية وزيادة معدلات الصادرات الوطنية غير النفطية. من جانبه، أكد الشيخ عبدالله بن زايد آل نهيان أن إطلاق مكتب أبوظبي للصادرات يشكل التنويع الاقتصادي ودعم الاقتصاد الوطني وتقليص الاعتماد على الموارد النفطية كصعود للدخل من جهته، قال محمد سيف

الالتزام بالفضل الممارسات العالمية الخطية، يسعى مكتب أبوظبي للصادرات على توسيع قاعدة السلع والخدمات التصديرية الإماراتية من خلال تقديم تسهيلات التمويل والضمان لزيادة معدلات الصادرات الوطنية». وأضاف: «ضمن إطار دوره الداعم للدول النامية في سعيها لتحقيق التنمية المستدامة عبر تقديم الفروض الميسرة إليها، فإن مكتب أبوظبي للصادرات سيساهم كذلك في تحقيق رخاء طويل الأمد لدولتنا عبر توفير فرص استثمارية لشركات القطاع العام والخاص داخل البلاد وخارجها».

وتجدر الإشارة إلى أن تمويلات مكتب أبوظبي للصادرات قادرة على الوصول إلى نسبة 100% بحسب نوع التمويل المستخدم ومخاطر وطبيعة كل عملية تصديرية، كما تتضمن شروط التمويل استيفاء شروط التجارة الائتمانية، وأن تكون السلعة أو الخدمة المراد تصديرها من منشأ إماراتي، ولا تشمل خدمات المكتب صادرات النفط الخام.

وانخفاض تكلفة المعيشة مقارنة بدول المنطقة «إنترنيشن»: البحرين الدولة المفضلة للمغتربين في الشرق الأوسط

حافظت مملكة البحرين على مستواها المتقدم كمفضل للمغتربين للعمل، والإقامة، والمعيشة الأسرية، إذ حلت في المرتبة الأولى على مستوى الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وذلك بحسب الاستطلاع السنوي الذي تقوم به شبكة «إنترنيشن» العالمية، معززة موقعها الذي أضرته في السنوات الأخيرة من انخفاض تكلفة المعيشة، و«الدراسة بالخارج»، و«نمط المعيشة» العام 2018. والتي للمحتوى على المملكة وبينها الثقافية ونمط المعيشة فيها، وذلك ما تمتع به من موقع جاب جعلها تتبوأ مكانة مميزة في قطاع الخدمات المالية والتكنولوجية المتنامية.

وبحسب الاستطلاع، جاءت مرتبة البحرين بين الأولى والثانية في المنطقة بحسب المعايير الرئيسية التي تقاس آراء المغتربين طبقاً، فكان ترتيبها الأولى في سهولة الإقامة، وجودة الحياة العائلية، وانخفاض تكلفة المعيشة على مستوى المنطقة. وفي معايير أخرى، جاء ترتيب البحرين الثانية في «التنوع الشخصي»، و«الدراسة بالخارج»، و«نمط المعيشة».