«دو» وجامعة عجمان توقعان مذكرة تفاهم لتطوير حالات استخدام جديدة لشبكة الجيل الخامس

وقّعت دو، التابعة لشركة الإمارات للاتصالات المتكاملة، مذكرة تفاهم مع جامعة عجمان لتعزيز التعاون وتطوير حالات استخدام جديدة لشبكة الجيل الخامس وإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي في مختبر الإمارات للابتكار. وقّع مذكرة التفاهم سليم البلوشي، الرئيس التنفيذي للبنية التحتية في شركة الإمارات للاتصالات المتكاملة والدكتور كريم الصغير، مدير جامعة عجمان في مركز جامعة عجمان للابتكار بعجمان بحضور عدد من كبار المسؤولين.

وبموجب مذكرة التفاهم، سيتمكن موظفو وطلبة جامعة عجمان (عبر مختبر الإمارات للابتكار) من إجراء بحوث واختبارات لتطوير حالات استخدام جديدة لتكنولوجيا الجيل الخامس بهدف تطبيقها على أرض الواقع. وتشمل حالات الاستخدام هذه المواقف الذكية والزراعة الذكية والإدارة الذكية لموارد الذكية والتحكم بالطاقة وغيرها من متطلبات المدن الذكية. كما اتفق الجانبان على نشر الأبحاث التقنية ودراسات الحالات الأخرى ذات الصلة لعرض أحدث الابتكارات في مجال الجيل الخامس وإنترنت الأشياء، كما ستقدم دو برنامج تدريب داخلي لطلاب جامعة عجمان.

وتعليقاً على توقيع مذكرة التفاهم، قال البلوشي: «يسعدنا انضمام جامعة عجمان إلى منظومة شركاء مختبر الإمارات للابتكار الذي تحوّل خلال فترة قصيرة من مجرد فكرة قائمة على الابتكار إلى تحالف يجمع نخبة من الشركاء من الأوساط الأكاديمية والشركات العالمية الرائدة في مجال التكنولوجيا. ويساهم المختبر بتزويد طلبة الجامعات بالأدوات والمهارات اللازمة لمعالجة التحديات وتطوير وابتكار حالات استخدام جديدة عبر كافة المجالات».

وأضاف البلوشي: «نتطلع إلى إجراء بحوث مشتركة عالية المستوى في مجال شبكة الجيل الخامس وإنترنت الأشياء ونشرها على نطاق واسع. ونحن ملتزمون بالعمل والتعاون مع كافة الجهات لتحقيق أهداف حكومة دولة الإمارات نحو تأسيس اقتصاد قائم على المعرفة». ومن جانبه، قال الدكتور كريم الصغير، مدير جامعة عجمان: «يسعدنا بأن نكون جزءاً من منظومة شركاء مختبر الإمارات للابتكار المميزة. وكلنا ثقة بأن هذا التعاون سيوفر فرصة مميزة لطلبتنا للتواصل والعمل مع نخبة من الخبراء، والتعرف على أحدث التوجهات في عالم التكنولوجيا. إضافة إلى تعزيز إمكانات طلبتنا وتمكينهم من المساهمة في تطوير الجيل التالي من التقنيات مثل الجيل الخامس وإنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي وغيرها».

مشاريع حالات الاستخدام في المختبر: المواقف الذكية : تهدف حالة الاستخدام هذه إلى إيجاد حلول فعالة لمعالجة المشكلة العالمية المتعلقة بالازدحام المروري، وخصوصاً مساهمة مواقف السيارات في هذه المسألة. إن البحث عن أماكن لمواقف السيارات ليس مسألة محبطة فحسب، بل تزيد من البصمة الكربونية لكل فرد حيث يؤدي ذلك إلى حرق مليون جالون من النفط يومياً. ومن شأن تطبيق مواقف السيارات الذكية أن يساهم بالتنبؤ بشكل دقيق بمساحات إشغال السيارات في الوقت الحقيقي، وبالتالي الاستفادة من المساحات المتوفرة لوقوف أكبر عدد من السيارات بشكل سلس. وسيؤدي ذلك بدوره إلى تبسيط تجربة وقوف السيارات للمسافرين والسائقين وأصحاب الأعمال، وبذات الوقت مراقبة وإدارة مواقف السيارات لتحسين توليد الإيرادات. وبحسب تقرير صدر مؤخراً، يمكن أن تساهم أجهزة استشعار وقوف السيارات الذكية التي يتم تنفيذها بشكل صحيح إلى توفير 2.2 مليون غالون من الوقود حتى عام 2030 و3 ملايين غالون من الوقود بحلول عام 2050.

الزراعة الذكية : يمكن أن يؤدي تطبيق تقنيات الزراعة الذكية إلى إحداث تغييرات جذرية في هذا القطاع من خلال تقديم تحذيرات وتنبؤات حول الأمور المتعلقة بأنشطة الزراعة والتي يمكن أن تكون مفيدة لتحسين إيرادات المحاصيل. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن تساهم الزراعة الذكية بجمع بيانات مفيدة واستخدامها لإنشاء نماذج للتنبؤ بالظروف المعاكسة. إضافة إلى ذلك، يمكن للمزارعين استخدام أجهزة الاستشعار للحد من استخدام المياه بنسبة تصل إلى 30 ٪ بعد الزراعة و15 ٪ خلال موسم الحصاد. الإدارة الذكية لموارد الذكية : يساهم تطبيق أجهزة الاستشعار لمراقبة المياه بتوفير العديد من الفوائد والإيجابيات، حيث أن تقنيات المياه الذكية ملائمة جداً للتحكم بالمياه العذبة وقياس درجة المواد الكيميائية في الأنهار ومراقبة أحواض السباحة والسبا عن بعد، إضافة إلى قياس مستوى تلوث مياه البحر. وتشتمل معايير جودة المياه التي يتم قياسها على درجة الحموضة (pH) والأكسجين المذاب (DO) والقدرة على خفض الأكسدة (ORP) ودرجة الحرارة والأيونات الذائبة. مراقبة الطاقة : توضح حالة الاستخدام هذه الفوائد التي تقدمها حلول «مراقبة الطاقة» للمنشآت والمرافق عبر تحسين مؤشر رضا العملاء من خلال التفاعل بشكل سريع ومنح المستهلكين مزيداً من قدرات التحكم باستخدام الطاقة لتوفير النفقات والحد من انبعاثات الكربون. وتشمل المزايا تخفيض تكاليف التشغيل من خلال إدارة العمليات اليدوية عن بُعد، بالإضافة إلى تحسين حلول التنبؤ وتبسيط عملية استهلاك الطاقة وغيرها.

البيئة الذكية : على الرغم من أهمية الهواء النظيف لصحتنا وبيئتنا، إلا أنه ومنذ الثورة الصناعية فإن جودة الهواء الذي نتنفسه قد تضررت بشكل كبير. ولا تزال مسألة جودة الهواء مصدر قلق كبير لجميع الحكومات والبلدان، ومن شأن تطبيق حلول البيئة الذكية أن تساهم بمراقبة جودة الهواء والعمل على تحسينها من خلال التحكم بانبعاث المواد الضارة في الغلاف الجوي وتحسين جودة الوقود إضافة إلى دمج متطلبات حماية البيئة في قطاع النقل والطاقة. المدينة الذكية : يعد التلوث الضوضائي الذي ينتج عن تلوث الهواء والازدحام المروري على الطرق إضافة إلى العمليات الصناعية والبناء من العوامل الرئيسية التي تؤثر على المواطنين وتلحق أضراراً بهم. وتعتبر عمليات التحكم بمستويات الصوت في المدن والبيئات الحضرية من أهم المسائل التي تشغل بال الحكومات. وتسمح تطبيقات الإضاءة الذكية للبلديات في المدن بتوفير المال والطاقة عن طريق خفض الإضاءة أثناء ساعات الازدحام المنخفضة إضافة إلى تعزيز الأمن من خلال إضاءة المناطق المظلمة عندما يتواجد الناس بها.

يواصل مختبر الإمارات للابتكار، الذي تم إطلاقه في العام 2016 نموه وجذبه للعديد من المراكز التقنية والمراكز الرئيسية للتميز الأكاديمي. ويضم المختبر حالياً عدد من الشركاء الأكاديميين بما في ذلك جامعة دبي ومعهد روتشستر للتكنولوجيا دبي وجامعة الشارقة والجامعة الأمريكية بالشارقة والجامعة الأمريكية في رأس الخيمة، إضافة إلى مجموعة من الشركاء في مجال التكنولوجيا «لايبليوم» و«ساب سوفتوير سولوشنز» و«فيجين فالي» و«إنتل» و«نوكيا» و«ميدياتيك» و«هال تكنولوجي».

تقنية LiFi

تعتمد تقنية LiFi على نظام اتصال ضوئي باستخدام مصابيح أضواء (LED) لنقل بيانات شبكات الاتصال اللاسلكية بسرعة فائقة، حيث تعمل هذه التقنية من خلال نظام ضوئي ينقل رسائل البيانات من الإنترنت إلى الألياف الضوئية ليتم تحويلها إلى إشارات كهربائية عبر جهاز تحليل الصور الداخلي والذي بدوره يقوم بتحويل وبث البيانات الثنائية. ونظراً لكفاءتها تعمل تقنية LiFi على تقديم حلول مكملة لعملية نقل البيانات باستخدام تقنية WiFi مع تزويدها بقنوات أكثر أماناً في المناطق الحضرية المزدحمة وكفاءة أكثر في عملية تقديم نقل البيانات للهواتف المتحركة فضلاً عن حلول ذات جودة عالية لعملية تحميل المحتوى وخدمات المواقع.

جانب من توقيع الاتفاقية

«نيسان البابطين» تكشف عن عروض مميّزة في مراكز الصبغ والحدادة

نيسان

كشفت شركة عبدالمحسن عبدالعزيز البابطين، الوكيل المعتمد لسيارات نيسان في الكويت، عن تخفيضات وعروض خاصة على السيارات المشتراة قبل عام 2016 في مراكز الصبغ والحدادة، حيث يستفيد مالكي سيارات نيسان من مزايا حصرية حتى نهاية مارس 2019. وتدعو نيسان البابطين عملائها لزيارة مراكز الصبغ والحدادة التابعة لها في الري والأحمدي لاكتشاف المزايا الجديدة.

يتضمن العرض الخاص خصماً بنسبة 35٪ على قطع غيار نيسان المعتمدة وخصم بنسبة 15٪ على الأجور في مراكز الصبغ والحدادة من «نيسان»، ويطبق هذا العرض فقط على أعمال الإصلاح التي تدفع نقداً، ولا يشمل باقات التأمين.

ويضمن استعمال قطع الغيار المعتمدة من نيسان السلامة والجودة على المدى الطويل إذ تأتي وفق أعلى معايير الجودة العالمية وسياسات الأمان لمنح العملاء تجربة قيادة أكثر أماناً.

ويمكن لمالكي سيارات نيسان، زيارة مراكز الصبغ والحدادة لدى «نيسان البابطين» وتصليح سياراتهم وإعادتها إلى حالتها الأصلية على أيدي فنيين معتمدين حسب أعلى المعايير العالمية.

«بيت.كوم» يستخدم الذكاء الاصطناعي لتطوير تقنيات التوظيف

أفاد موقع بيت.كوم، أكبر موقع للوظائف في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، أن عدد عمليات البحث عن السير الذاتية التي قام بها أصحاب العمل قد اقترب من ثلاثة ملايين خلال عام 2018 وحده. ويتوافق هذا النشاط الكبير في عمليات البحث عن مرشحين للوظائف، مع عدد الباحثين عن عمل الذين تم التواصل معهم، إذ تم إنهاء عام 2018 وقد تم الاتصال بأكثر من 1.5 باحث عن عمل عن طريق تقنية البحث عن السير الذاتية.

ومن ضمن الوظائف التي تم البحث عنها بشكل كبير على بيت.كوم خلال العام الماضي: المبيعات، المحاسبة، الموارد البشرية، السكرتارية، التسويق، الهندسة، إدارة المشاريع، خدمة العملاء، التمويل، التصميم الجرافيكي، التمريض، المشتريات، تقنية المعلومات، الشؤون القانونية، تطوير الأعمال، وغيرها الكثير.

وتعليقاً على ذلك، قال عمر طهبوب، المدير العام لشركة بيت.كوم: «نحن في بيت.كوم نسعى لدعم سوق العمل في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا من خلال تسهيل التواصل بين كل من الباحثين عن وظائف وأصحاب العمل، ولا شك أن الاجتهاد يجني ثماره في نهاية المطاف، إذ تعتبر الأرقام التي حققناها في 2018 دليلاً على ذلك.»

وبعد أن وصل عدد الباحثين عن عمل على بيت.كوم إلى أكثر من 35 مليون، طوّر الموقع العديد من التقنيات التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي، وذلك من أجل تسهيل وصول أصحاب العمل إلى أفضل الكفاءات من خلال أداة البحث عن السير الذاتية.

إذ أصبح بإمكان أصحاب العمل الحصول على اقتراحات مشابهة عند قيامهم بعمليات بحث عن السير الذاتية، بهدف الحصول على نتائج أكثر دقة. فمثلاً إذا كان صاحب العمل يود توظيف «مدير حساب»، فستقترح أداة البحث عن السير الذاتية مسميات وظيفية مشابهة مثل «مدير مبيعات» أو «مدير علاقات». ممّا سيساعد أصحاب العمل على ملء وظيفة شاغرة ذات وصف وظيفي يحتوي على متطلبات كثيرة، أو حتى على ملء وظائف شاغرة متعددة في الفريق نفسه.

ومن التقنيات الجديدة الأخرى التي يوفرها بيت.كوم هي ميزة الدمج التلقائي، إذ تجمع هذه الآلية تلقائيًا جميع السير الذاتية المرتبطة بالبحث الذي قام به صاحب العمل، بما في ذلك جميع الاختلافات التي يجب أن تندرج تحت الاسم الذي يتم البحث عنه. فمثلاً إذا كان صاحب العمل يبحث عن موظف جديد مستخدمًا اسم جامعة أو اسم شركة أو مسمى وظيفي ما، فسيتم عرض النتائج بغض النظر عن بعض الاختلافات مثل التهجئة أو الأخطاء المطبعية أو الاختصارات المختلفة.

يمكن لأصحاب العمل أيضًا الاستفادة من أدوات تصفية النتائج المختلفة، والاقتراحات الخاصة بكل عملية بحث والتي يمكن أن توسّع أو تضيّق نتائج البحث، وفي النهاية مساعدتهم على توظيف مرشحهم المثالي. ومن الميّزات الأخرى التي أثارت اهتمام العديد من أصحاب العمل، هي القدرة على عكس البحث، حيث يمكن لأصحاب العمل الذين لديهم سيرة ذاتية جاهزة لمرشحهم المثالي، تحميل الملف والسماح لأداة البحث عن السير الذاتية العثور على المرشحين الذين تتوافق سيرهم الذاتية مع السيرة الذاتية التي تم تحميلها، وذلك للحصول على أدق النتائج.

وأضاف طهبوب قائلاً: «مع وجود قاعدة بيانات كبيرة على موقع بيت.كوم، أصبح أصحاب العمل يستخدمون الموقع بشكل أكبر؛ بل باتوا يجدون طرقاً أسهل وأكثر كفاءة لتعيين أفضل الكفاءات وفي أسرع وقت ممكن. ويتمتع بيت.كوم بسجل حافل من الانجازات في مجال الابتكار والتكنولوجيا التي اكتسحت قطاعات العمل، فقد أدركنا أنّ تقنيات الذكاء الاصطناعي والتقنيات المتطورة هي أفضل وسيلة لتلبية احتياجات السوق. وبفضل الميزات المبتكرة التي طورناها، تمنح أداة البحث عن السير الذاتية في بيت.كوم لأصحاب العمل آفاقاً جديدة للبحث عن الكفاءات وتوظيفهم.»

عمر طهبوب

بنك برقان يعلن أسماء الفائزين بسحب حساب يومي

أعلن بنك برقان عن أسماء الفائزين في السحوبات اليومية على حساب يومي، وقد فاز كل واحد منهم بجائزة 5,000 د.ك وكان الحظ في هذه السحوبات من نصيب:

عدنان موسى محمد شاهين
علي عثمان علي الحويل

بالإضافة للسحب اليومي، بنك برقان يوفر سحب ربع سنوي لحساب «يومي» للفوز بجائزة نقدية بقيمة 125,000 دينار كويتي. وللتأهل للسحوبات الربع سنوية يتعين على العملاء أن لا يقل رصيدهم عن500 د.ك لمدة شهرين كاملين قبل تاريخ السحب و كما أن كل10 د.ك تمثل فرصة واحده لدخول السحب. وإذا كان رصيد الحساب 500 دينار كويتي وما فوق، سوف يكون صاحب الحساب مؤهل للدخول في كل من السحوبات اليومية والربع سنوية.

«نادي جملة» تجذب استثمارا خليجيا بـ 10 ملايين دولار

أعلن الشريك المؤسس في شركة (نادي جملة) الكويتية يوسف المرزوق أمس الأحد نجاح الشركة في جذب مستثمر خليجي جديد باستثمار قدره 10 ملايين دولار أمريكي بعد اتمام جولة استثمارية مبدئية للشركة.

وقال المرزوق في تصريح صحفي إن (نادي جملة) منصة إلكترونية لوجستية متخصصة في قطاع الضيافة والخدمات الغذائية تجمع موردي المواد الغذائية والاستهلاكية في المنطقة وتبسط عمليات التوريد والتوزيع.

وأضاف أن (نادي جملة) بدأ عملياته التشغيلية في شهر مارس الماضي وجذب اهتمام مجموعة من المصنعين العالميين لاسيما أن عملياته للتوريد والتوزيع تطال الفنادق والمطاعم والمقاهي وشركات التجهيزات الغذائية المصرحة رسمياً.

وذكر أن عنصر الابتكار في المنصة أخذ على عاتقه مراعاته احتياجات السوق عبر حل مشكلة تعدد وتنوع الوكلاء التجاريين للسلع والبضائع في منطقة الخليج العربي لاسيما أن كل سلعة لها وكيل واحد فقط تقريبا ما يجعل أصحاب المطاعم والفنادق يتعاملون مع كمية كبيرة من الفواتير مع جهات متعددة وكثيرة.

وأوضح المرزوق أن المنصة توفر على أصحاب المطاعم والفنادق التعامل مع هذا الكم الكبير من الموزعين إذ تجعل كل المنتجات في منصة واحدة لافتا إلى أن «فكرة التطبيق غير موجودة في الأسواق العالمية هي فريدة من نوعها وسيتم في المستقبل توسيعها في دول الخليج لتشابهها مع بعضها البعض». وذكر أن المشروع أطلقه مجموعة من الشباب الكويتي اختاروا روح المبادرة والانطلاق في غمار العمل الخاص مستفيدين من تنوع اختصاصاتهم الاكاديمية ومن التشجيع الذي توليه حكومة البلاد للمشاريع الشبابية خصوصا التكنولوجية.