

«إريكسون»: الدور الحيوي لتقنية الجيل الخامس يعزز عملية «التحول الرقمي» في السعودية

استخدام الصناعي الجديدة بفضل زيادة الإنتاجية وتسريع وقت الاستجابة. وسيؤدي اتباع نهج استباقي في تطوير ونشر تقنية الجيل الخامس، إلى توفير فرص نقدر بالمليارات لمزودي الخدمات السعوديين، وذلك عبر تعزيز الاستثمارات في حالات استخدام تقنيات الجيل الخامس وإنترنت الأشياء، مثل المصانع الذكية والمركبات المتصلة والتسوق بدون تماس وبناء المدن الذكية. وفي المحصلة، فإن مستقبل شبكات الجيل الخامس في المملكة العربية السعودية يعتمد بالدرجة الأولى على توقعات المستهلكين. وقد استطعنا عبر إجراء عمليات بحث واسعة، التعرف على تجارب المستهلكين ورؤاهم عندما يتعلق الأمر باستخدام تقنية الجيل الخامس في أوقات الأزمات التي تشابه واقعنا الحالي، حيث أظهرت هذه الأبحاث، أن توقعات المستخدمين لناحية أداء الشبكات وكفاءتها، تشهد ارتفاعا ملحوظا مع ازدياد الحاجة للاعتماد على الاتصال لضمان استمرارية الأعمال والاستمتاع بالتجارب الترفيهية. وباعتقادي، فإن المملكة العربية السعودية تسير في النهج الصحيح لترسيخ دورها كمنصة رائدة للتميز المبكر، نظرا لاستثمارها المستمر في مجال تطوير الشبكات المتقدمة التي تدعم تقنيات الجيل القادم، الأمر الذي يشرفنا لأن نكون من اللاعبين الرئيسيين عبر جميع مراحل المسيرة التطورية لهذه الرحلة عبر تقديم لمزودي خدمات الاتصال عبر جميع أنحاء المملكة.

عبر مناطقها. وتوفر هذه العوامل إمكانيات هائلة، تعزز قدرة مزودي الخدمات على الارتقاء بتجارب العملاء وتحسينها، بالإضافة إلى زيادة الإيرادات. وقد تمثل ذلك على نحو واضح في موسم الحج لعام 2019، حيث وسعت إريكسون قدرات التغطية على مستوى الشبكة في المشاعر المقدسة، إضافة إلى تعزيز تجربة المستخدم النهائي لتوفير أفضل شبكات الاتصال خلال موسم الحج، الذي شهد مشاركة حوالي 2.5 مليون حاج. وتمكن الحجاج بفضل هذا التعاون من التواصل على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع مع العالم، بإنتاجية عالية غير مسبوقة. وتمتلك تقنية الجيل الخامس، كشبكة تلبى الخدمات الحالية والمستقبلية، إمكانيات هائلة للمساهمة في دفع رقمنة القطاعات وريادة الابتكار. وستوفر شبكة الجيل الخامس للمزودين، القدرة على امتصاص الضغط الهائل الذي تسببه حركة البيانات المتزايدة، فضلا عن توفير الفرص للمشغلين للارتقاء بمستوى عملياتهم وتحسين الخدمات المقدمة للعملاء. وتعتبر الاتصالات المتنتلة، والتوجه المتزايد لتبني تقنية الجيل الخامس، من العوامل التمكنية الأساسية للثورة الصناعية الرابعة. كما تساهم في تسهيل عمليات نشر الجيل التالي من النطاق العريض المتنقل والخدمات السحابية، إضافة إلى توفير الدعم لنشر تقنية إنترنت الأشياء (IoT) الهائلة، ومن المتوقع أن تساهم تقنية الجيل الخامس في دعم حالات



فاضل عيسى

العديد من المجالات، بدءاً من النطاق العريض المتنقل المحسن مروراً بقطاع الرقمنة وصولاً إلى المساهمة في جهود مكافحة التغير المناخي. وتعد المدن السعودية الكبرى، مواقعاً مثالية لإطلاق خدمات الجيل الخامس بسرعة ومرونة غير مسبوقة وتمكين الابتكار، إضافة إلى توفير مجموعة متنوعة من حالات الاستخدام. وتكتسب المدن هذه الأهمية، نظرا لتوفر النظم الفريدة فيها، وانتشار الجامعات المرموقة وشركات التكنولوجيا المتقدمة

الاتصال الاسلكي الجديدة، مزايا اقتصادية هائلة، أبرزها الزدهار على مستوى اقتصاد التطبيقات في المنطقة بعد اعتمادها لشبكة الجيل الرابع. عصر استثنائي سمته أساسية عملية التحول الرقمي تعتبر تقنية الجيل الخامس، العمود الفقري لعملية التحول الرقمي على مستوى الاتصال والقطاعات الاقتصادية المختلفة في المملكة العربية السعودية وعبر منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا - وذلك بفضل ريادتها في دفع القيمة الاقتصادية عبر

حل مشاركة الطيف الترددي من إريكسون (Ericsson)، إلى تعزيز قدرات شبكة الجيل الخامس لمساعدة المشغلين في مواجهة هذه التحديات، مع تحقيق عوائد اقتصادية كبيرة. كما سيؤدي تبني التقنيات المتقدمة التي تدعم التحول الرقمي، إلى تمكين مزودي الخدمات السعوديين من مواءمة استراتيجياتهم الرقمية مع رؤية المملكة العربية السعودية 2030. وسيكون لهذه المبادرة أثر إيجابي واسع النطاق على مستوى المنطقة، حيث توفر تقنية

السعودية، عبر تمكينهم من عيش حياة أكثر صحة تنمashi مع طموحاتهم وتوقعاتهم، مع تحسين قدرتهم على التواصل المستمر مع العالم من حولهم، من أي مكان وفي أي وقت على نحو مباشر، مع توفير محفظة من الفرص والإمكانيات للامحدودة لهم. وتحتوي منصة الجيل الخامس المتكاملة من إريكسون على محفظة واسعة من اتفاقيات وعقود الشراكة، تشمل 56 شبكة حية من الجيل الخامس، و 58 عقد شراكة بخصوص تطوير ونشر تقنية الجيل الخامس. وستعزز هذه المحفظة الواسعة قدرة مزودي الخدمات السعوديين، على تطوير إمكانيات جديدة عبر الاستثمار في تقنية الجيل الخامس، بوتيرة تتوافق مع استراتيجية أعمالهم- إضافة إلى الارتقاء بخدمات الجيل الرابع الحالية، بفضل المزايا التي توفرها البنية التحتية القائمة، مع التحول المستمر لتبني التكنولوجيا الجديدة. ومن المؤكد أن يساهم هذا التعاون الاستثنائي بين مزودي خدمات الاتصال الرأئدين في المملكة العربية السعودية وشركة إريكسون، في تعزيز قدرة الأفراد والشركات والمجتمع للعمل من أجل تحقيق إمكانياتهم واستشراف مستقبل أكثر اتصالا.

رؤية تستشرف المستقبل تهدف المملكة العربية السعودية في إطار رؤيتها 2030، إلى تطوير البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، ولأسيما النطاق العريض عالي السرعة، وتوسيع قدرات التغطية، والارتقاء بالأداء

أوضح الرئيس التنفيذي بوحدة التكنولوجيا في إريكسون السعودية، فاضل عيسى، أن استراتيجية الشركة تستمر مع بداية عصر تكنولوجي جديد، بنبني نهج الاستثمار لتطوير تقنياتنا بما يتناسب مع احتياجات عملائنا. الأمر الذي مكّننا من تحقيق إنجاز هام واستثنائي، تمثل في توقيع عقد الشراكة المؤي الأول في مجال شبكات الجيل الخامس، وتزامنا مع هذا الإنجاز، نخفّل أيضا بريادتنا في مسار التنافس على تطوير ونشر تقنية الجيل الخامس، بناء على النجاحات والإنجازات السابقة، مع الاستعداد التام لمواجهة التحديات المستقبلية، واثقّين من قدرتنا على تجاوزها. وتعتبر المملكة العربية السعودية من أوائل الدول التي توجّهت لتبني تقنية الجيل الخامس في منطقة الشرق الأوسط، حيث دخلنا في شراكة طويلة الأجل مع المشغلين المحليين لإطلاق شبكة الجيل الخامس. ويعود اهتمام مزودي خدمات الاتصال السعودي ببنيني هذا التوجه بالدرجة الأولى، إلى الدور الحيوي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) كحجر ذو أهمية استثنائية لاقتصاد المملكة الرقمي، والداعم الأول لرؤية المملكة العربية السعودية 2030 الهادفة لتعزيز استراتيجية التنويع الاقتصادي. وإضافة إلى كل ما سبق، نستمكن بفضل ريادتنا العالمية في مجال تقنية الجيل الخامس، من دعم مسيرة مزودي خدمات الاتصال لتبني التكنولوجيات التي ترقي حياة المجتمعات

بنك الخليج يوحد رقم التواصل للخدمة الهاتفية وتطبيق «WhatsApp



أحمد الأمير

تعكس اهتمام بنك الخليج بالتواصل مع العملاء عن بعد في ظل الإجراءات الاحترازية التي فرضها الوباء المنتشر.

خلال أسبوع «المناخ والتنوع الحيوي» في «إكسبو 2020 دبي» «نيسان» تلقي الضوء على مفهوم الكهربية ومستقبل التنقل

اكتسب الدور البارز للكهربية والتنقل الذكي في إيجاد مستقبل مستدام أهمية كبرى في جلسة افتراضية بعنوان " الكهربية ومستقبل التنقل" استضافتها نيسان أمس في إطار أسبوع المناخ والتنوع الحيوي الذي ينظمه معرض إكسبو 2020 دبي. وقاد النقاش غيوم كارتييه، نائب رئيس مجلس الإدارة ونائب الرئيس الأول للتسويق والمبيعات في نيسان أفريقيا والشرق الأوسط والهند وأوقيانوسيا ورئيس نيسان أفريقيا والشرق الأوسط والهند، وقد انضم إليه كبار المسؤولين التنفيذيين من شركة نيسان للطاقة والشؤون الخارجية والحكومية والاتصالات، حيث ناقشوا الوضع الحالي للكهربية وتبادلا الدروس المستخلصة من مسيرة نيسان التي تمتد طوال عقد في مجال الطاقة الكهربائية. كما استكشفوا طرق تسريع التحول نحو المدن الذكية وإدارة الطاقة المستدامة. وأدرج كارتييه رؤية نيسان لمستقبل التنقل والإنجازات في مجال السيارات الكهربائية في إطار الوضع الطبيعي الجديد الذي نعيشه اليوم حيث قال: " نقوم مهمتنا على دعم المدن التي تركز في هذه المنطقة على الاستدامة وتعزيز النقل لتصبح مدنا ذكية. فنحن نذكر من خلال خبرتنا العالمية الواسعة في مجال الكهراء بأن التواصل مع الشركاء العاملين في مجال النقل والطاقة والشركاء الحكوميين أساسي لنشأة المدن الذكية. وتعتبر فعالية إكسبو 2020 التي تركز على الفرص المتاحة والنقل والاستدامة، منصة رئيسية لتسهيل هذه المناقشات بين قادة الفكر، وتنتقل لمشاركة خبراتنا والعمل من أجل التطوير المشترك لأنظمة التنقل المستدام التي تغيد المجتمعات المحلية." من جهتها، شددت فريديكا كينيز، نائبة رئيس المنطقة للشؤون القانونية والخارجية والحكومية والتواصل في شركة نيسان أفريقيا والشرق الأوسط والهند وأوروبا وأوقيانوسيا، على أهمية التعاون بين القطاعات

للمطلب المتزايد على المعدات التي تعد سرعة التركيب من أجل تقليل تكاليف البناء، وقد صممت لتحمل أسوأ السيناريوهات. يسهم هذا الابتكار في إظهار التزامنا المتفعل بإيجاد حلول موفقة من شأنها تسريع مسارنا المتبع لتحقيق مستقبل صامد ونظيف للطاقة». وسيكون «هورايزون إل: تيك»، الذي يبلغ طوله 190 مترا، وهو أطول جهاز تتبع شمسي في السوق العالمية، متاحا في جميع الأسواق في يناير 2021. وبعد فترة وجيزة، تخطط الشركة للإعلان عن إصدار جهاز مكون من وحدة واحدة في بورترية، باستخدام التكنولوجيا نفسها، لتمكين العملاء من شراء أي من الخيارين من مورد واحد.



شركة «آيديماتيك»

وأضاف: «بفضل تكنولوجيا الأقفال المعززة، يمكن لمشاريع الطاقة الشمسية واسعة النطاق توليد الطاقة حتى في المناطق والمناطق الجغرافية ذات الظروف المناخية القاسية. يستجيب هذا التصميم المحسن

وخفض تكاليف الصيانة، وتحسين فعالية النظام بشكل عام. و قال ماريو إيكل، الرئيس التنفيذي لشركة «آيديماتيك» في هذا السياق: «بمعالج هذا الابتكار نقطة معاناة أساسية في سوق الطاقة الشمسية العالمية».

التأسيسية، وبعيداً عن علم التروس. تتطلب أجهزة التتبع من «آيديماتيك» عددا أقل من علم التروس والمحركات بأربع مرات مقارنة بأجهزة التتبع التقليدية. هذا من شأنه التقليل بشكل كبير من الوقت المطلوب للتركيب

يعتمد «هورايزون إل: تيك» على تقنية قيادة منفصلة من «آيديماتيك» تنقل الأحمال الديناميكية إلى المواقع

يزداد مع فصل الشتاء ويعبر عن جودة المنتج

المجددي: أكثر من 95 % من أنواع العسل قابلة للتبلور

محمد المجددي

وأفاد إن من أخطاء بعض منتجي العسل الحرص على الكم دون الالتفات إلى الكيف والفوائد المطلوبة من تناول المنتج المشمول برعاية وجودة وتجنب التسخين العالي والفترة الدقيقة لان فوائد العسل يعود إلى هذه الترسبات الموجودة في العسل من شمع النحل وغيار النباتات (حبوب اللقاح) .

النحالة وإنتاج العسل يعتقدون بأن تبلور أو تحبب عسل النحل دليل على غشه بالسكر ، بل كثير منهم يعده قسداً ويتخلص من العسل ، حيث إن أكثر من 95 % من أنواع العسل قابلة للتبلور، مما يدفع بعض النحالين والتجار على تسخين العسل لمنع تبلوره وإمكانية تسويقه مما يضر بقيمة العسل.

كشف خبير صناعة العسل ومدير شركة معجزة الشفاء محمد قاسم المجددي عن تزايد نسب تبلور (تجمد)العسل، مع حلول فصل الشتاء حيث إن خصائص العسل تتيح تبلوره مع انخفاض درجة الحرارة. وأضاف، ان معظم المستهلكين وبمختلف الفئات التعليمية، باستثناء من لهم صلة بمهنة