

سلط الضوء على الطلب الكبير للبيانات غير المحدودة في الشرق الأوسط وإفريقيا

«كومسكوب» تستعرض أحدث تقنيات الشبكات المستقبلية خلال مشاركتها في «جايتكس»

الجيل الخامس للأجهزة النقلة والواقع الافتراضي والروبوتات. وتشارك في (جايتكس 2018) شركات تكنولوجيا عالمية من بينها أمازون وغوغل ومايكروسوفت التي تستعرض أحدث منتجاتها التقنية. وقامت بعض الشركات كشركة (بوسبي تيك رويوتيكس) الأمريكية في عرض أحدث ابتكاراتها في مجال الإنسان الآلي المرتبط بمنصة سحابية ذكية في حين عرضت شركة (جي أي إس إنترناشيونال) روبوتها سانيوت الذي يستطيع أن يقوم بعدة مهام مدنية وصناعية ويتفاعل مع أوامر الإنسان عن طريق الصوت والرؤية من خلال العين الإلكترونية وبدقة عالية. وشارك في المعرض العديد من الشركات الناشئة في الشرق الأوسط وإفريقيا وجنوب شرق آسيا إضافة إلى استضافة أكثر من 1500 مستثمر وكبير تجاري من كل أنحاء العالم. وجرى على هامش المعرض الإعلان عن جائزة خاصة لأفضل شركة صغيرة ناشئة في مجال التكنولوجيا حيث تصل قيمة الجائزة إلى 180 ألف دولار أمريكي تشجيعاً من إدارة المعرض للشركات والمؤسسات الصغيرة والمتوسطة التي تعمل على ابتكار أحدث أنواع التكنولوجيا الرقمية. ويقام معرض تكنولوجيا المعلومات (جايتكس) كل عام في اسارة دبي وتشارك فيه شركات اقليمية ودولية متخصصة الى جانب عدد كبير من خبراء العالم الرقمي.

لدى «كومسكوب»: "يشهد عمالاً بالمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا طلب كبير على السعات التخزينية غير المحدودة وبات هذا الطلب يتعدى خدمات تشغيل الفيديو ليصل إلى الصناعات الأخرى كالإنشاءات والتقنيات المتقدمة. كما يتزايد الطلب من استثمار الأسواق في تقنيات الاتصالات المستقبلية والمتنوعة لخلق بيئة ملائمة للأنشطة التجارية". تدعو شركة «كومسكوب» الصحفيين لمعرفة المزيد حول هذه التقنيات الجديدة من خبرائها المتواجدين في الجناح رقم (SR C8) خلال فعاليات أسبوع جايتكس للتقنية الذي يقام في دبي خلال الفترة من 14 وحتى 18 أكتوبر. وكشف معرض تكنولوجيا المعلومات الدولي (جايتكس 2018) الذي انطلق اليوم الأحد آخر ما توصلت إليه تكنولوجيا الجيل الخامس وانتشرت الجيل الخامس والمباني الذكية وذلك بمشاركة عدد من كبار من شركات التكنولوجيا حول العالم. وشهد المعرض الذي اتخذ عنوان (تجربة المستقبل العمراني والخدمي) مشاركة شركات التقنية المتخصصة اللاسلكية واتترنت الأشياء والحوسبة السحابية وأمن الشبكات. وأعلنت الجهة المنظمة أن المعرض استقطب أكثر من 100 ألف زائر بالتزامن مع إطلاق مبادرات تكنولوجيا عدة تتضمن تقنيات شبكات



فادي أوشيعا

كومسكوب HYPERLINK "https://www.commscope.com/NewsCenter/PressReleases/CommScopeEnhances-OneCell-C-RAN-Small-Cells-to-Define-New-Levels-of-In-building-Wireless-Performance-for-5G/". وتشترى هذه التقنية من التقنيات الرئيسية لتمكين المشغلين من تكثيف عمل الشبكة لتواكب عمل شبكات الاتصال الأحدث مثل LTE Advanced. و Gigabit LTE. وشبكات الجيل الخامس 5G. ويمكن ترقية الأنظمة الأيونية الحالية لتصبح جاهزة للتشغيل والتواصل المتبادل مع نظام Era. ستوفر خدمات الجيل الخامس 5G فرص كبيرة لمشغلي الشبكات اللاسلكية لامتلاك تجربة الاستخدام، وتحقيق التمييز على الصعيد المنافسة إلى جانب تحقيق العوائد المادية من الخدمات التي توفرها هذه الشركات. لذا، نجد حلول استخدام الخلية الواحدة صغيرة الحجم المطورة من



إيهاب ختاري

معلومات دقيقة حول المهام المطلوبة، وتحليلها ونقلها بجزء من الثانية. وأقامت شركة "سيسكو" أن تقنية الإنترنت بسرعة 400 جيجابايت متاحة حالياً للاختيار والاعتماد من قبل الشركات المشغلة لشبكات الاتصالات الأمر الذي يهدد الطريق لاستخدام تقنية الـ 400 جيجابايت بسرعة تيرا بايت. وتمكننا حلول كومسكوب لاعتماد السرعات العالية (HYPERLINK "http://www.commscope.com/hsm" HighSpeed Migration) من مساعدة مديري مراكز البيانات على تسريع وتيرة زيادة السعة التخزينية للبيانات لديهم. ورفع سرعة مبادرات التحول الرقمي. حيث يمكن الانتقال سريعاً من سرعة 10 جيجا

وستتسلط شركة «كومسكوب» الضوء على أحدث الحلول التي تقدمها شواكبة النمو المتواصل لاحتياجات النطاق الترددي لنقل البيانات، والتي تحقق الكثير من الفوائد مثل: وضع الأسس الرقمية لمباني أكثر ذكاءً مع زيادة عدد الأجهزة المتصلة بشبكة الإنترنت، تزداد أهمية اختيار موقع تواجد الأجهزة. ويتيح نظام أتمتة وإدارة البنية التحتية من كومسكوب (AIM) لنا معرفة كافة الأجهزة المتصلة، وكيفية توصيلها، ومواقع تواجدها، حيث يقوم النظام بشكل أوتوماتيكي بتعقب التغييرات وإصدار أوامر العمل وتوثيق ما يتعلق بالشبكة كاملة. كما يقدم تحليلًا لأسباب الجذرية في حال فشل الشبكة للإسراع في استعادة الخدمة. أما ما يلي نقل البيانات من حيث الأهمية فهي تقنية نقل الطاقة عبر شبكة الإنترنت (PoE) التي تعد أهم تقنية لتمكين الأجهزة من استخدام الكابلات المهيكلية بمباني المشروعات في وقتنا الحالي. ويأمل مختبر الأبحاث والتطوير الجديد لدى كومسكوب إلى عرض هذه التقنية أملاً لا تقتزن الحرارة داخلها بدرجة كبيرة على الأقل بالكابلات المستخدمة فعلياً. مراكز البيانات القادرة على مواكبة السرعات العالية في المستقبل مع إجراء ملايين المعاملات يومياً عبر الإنترنت، تقوم الآلات باستشعار

مع سعي المنطقة لاعتماد نماذج جديدة لتحقيق التنوع الاقتصادي، وسعي الحكومات للاستثمار في الصناعات غير النفطية لتنويع مصادر الدخل، باتت منطقة الشرق الأوسط توضع مسائل الإبداع والاستثمار في التقنيات التحويلية مثل الذكاء الاصطناعي والبلوك تشين والحوسبة السحابية على رأس أولوياتها. ويهدف دعم الشركات المشغلة لشبكات الاتصالات في منطقة الشرق الأوسط، تطور «كومسكوب» حلولاً مبتكرة من الألياف الضوئية لتسمح بنقل كمية كبيرة من البيانات بسرعة فائقة وبطريقة موثوقة. وفي هذا الصدد، تعترف الشركة عرض أحدث عروضها خلال مشاركتها ضمن فعاليات أسبوع جايتكس للتقنية 2018. وبهذه المناسبة، قال إيهاب ختاري، نائب رئيس قطاع الأعمال لمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا لدى شركة «كومسكوب»: "تتطلع منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا إلى تعزيز مكانتها الاقتصادية مستقبلاً بهدف تلبيّة احتياجات سكان هذه المنطقة الذين تبلغ نسبتهم 20 بالمائة من سكان العالم. ومن المتوقع تنامي اعتماد التقنيات العصرية كالذكاء الاصطناعي، والبلوك تشين، والطبقات السحابية، الأمر الذي يعطينا فكرة عن الطلب الكبير على السعات التخزينية والبيانات الكبيرة التي ستواجهها الشركات المشغلة لشبكات الاتصالات".

بمحرك بنزين معدّل مع شاحن توربو

«بورشه» تطلق سيارة «ماكان» الجديدة



سيارة ماكان الجديدة

أصبحت سيارة ماكان الجديدة التي كشف عنها الستار في معرض باريس للسيارات تجهز الآن بمحرك بنزين رباعي الأسطوانات سعة لترين مع شاحن توربو، مزود بمجرة احتراق مطورة وفلتر نفقية جزيئات الميزرين. تبلغ قوة المحرك في هذه السيارة الرياضية المدمجة المستعملة 252 حصان (185 كيلو وات) ويصل عزمه الأقصى إلى 370 نيوتن متر. كما زودت السيارة بنقل حركة سباعي السرعات بنظام PDK مع قابض مزدوج لتتسارع من السكون إلى 100 كم/الساعة خلال 6.7 ثانية فيما تصل سرعتها القصوى إلى 225 كم/الساعة. أما معدل استهلاك الوقود في سيارة ماكان الجديدة فيبلغ 8.1 لتر لكل 100 كم وفق دورة القيادة الأوروبية الجديدة (NEDC). وتتضمن أبرز المزايا التي طالت التصميم وتجهيزات الراحة والتقنيات الاتصال وديناميكية القيادة: شريط المصابيح الخلفية ثلاثية الإبعاد بتقنية LED ونظام بورشه الجديد للكمات لإدارة الاتصالات "PCM" والذي يشمل شاشة لمس قياس 10.9 بوصة. شاشة مضبوط بدقة لتأوّل أفضل تحافظ سيارة ماكان الجديدة على الديناميكية كبيرة أساسية فيها بينما يرتقي الشاسيه المطور في سيارة بورشه الرياضية متعددة الاستعمالات ذات الحجم المدمج بمسؤوليات الراحة ويمنح السائق مزيداً من الثقة أثناء القيادة. وكما في جميع

سيارات بورشه الرياضية، تتوفر في ماكان إمكانيات ذات حجم متنوع لتتيح للسائق فرصة الاستفادة من نظام بورشه الذكي رباعي الدفع للتحكم بالسحب والاستمتاع بأسلوب ديناميكي في القيادة. وتجمع الإطارات الجديدة المطورة مع خصائص الأداء المحسن في سيارة ماكان لتمنح السائق مزيداً ديناميكية أفضل. وتوفر العجلات الجديدة بقياس 18 بوصة كتجهيز قياسي بقياس 21 بوصة كتجهيز اختياري. تصميم أكثر انسيابية يعكس تصميم سيارة ماكان الجديدة بكل ما فيه من تفاصيل السمات المميزة لجميع سيارات

بورشه بدءاً من مصابيح LED الخلفية ثلاثية الأبعاد وحتى مصابيح الكبح بتصميمها رباعي الشكل الذي يعزز من الهوية المألوفة لعلامة بورشه. وبينما تتوفر للمصاحب الأمامية ذات التصميم الجديد بتقنية LED كتجهيز قياسي، تتضمن الشبكات الاختيارية في السيارة نظام بورشه بلاس الديناميكي للأضواء الذي يتحكم بتوزيع الضوء. وكل من ينظر إلى مقدمة سيارة ماكان الجديدة، يدرك العناية الفائقة التي اتبعها بورشه لتحسين مظهرها الذي أصبح أعرض. وتنوع الألوان الجديدة للوفر للهيكل الخارجي بين الأخضر

الخطوط التركية تحقق 83.4 في المئة بمعامل الحمولة خلال سبتمبر



الخطوط التركية

خلال الفترة من يناير إلى سبتمبر، تم تسجيل زيادة في الطلب وفي إجمالي عدد الركاب بنسبة 10% و12% على التوالي، مقارنة بنفس الفترة من العام الماضي. ووصل إجمالي عدد الركاب إلى 58 مليون مسافر. خلال الفترة من يناير إلى سبتمبر، تحسّن إجمالي معامل الحمولة 3 نقاط ليصل إلى 82٪. في حين ارتفع معامل الحمولة العالمي بمقدار 3 نقاط ليصل إلى 81٪. وارتفع معامل الحمولة المحلي بنسبة 2 نقاط بنسبة زيادة 85٪. باستثناء ركاب النقل الدولي (ركاب الترانزيت)، ارتفع عدد الركاب الدوليين بشكل ملحوظ بنسبة 13٪. في حين ارتفع معامل الحمولة المحلي بنسبة 25٪ ووصلت إلى مليون طن.

83.4٪، وزاد معامل الحمولة المحلي بمقدار نقطتين ليصل إلى 87٪ تقريباً. أما بالنسبة للمسافرين الدوليين (ركاب الترانزيت) فقد ارتفع بنسبة 3٪ تقريباً. في شهر سبتمبر، استمر حجم البضائع / البريد بنمو برفق مزدوج، وارتفع بنسبة 22٪ مقارنة بنفس الفترة من عام 2017. والمساهمون الرئيسيون في نمو حجم البضائع والبريد، هي الخطوط المحلية بنسبة 48٪، وأمريكا الشمالية بنسبة 32٪، وأفريقيا مع زيادة 23٪ والشرق الأقصى بزيادة 20٪. في سبتمبر، أظهرت إفريقيا نمو معامل الحمولة بنسبة 2 نقطة. نتائج حركة المرور في الفترة من يناير إلى سبتمبر 2018:

أعلنت الخطوط الجوية التركية عن نتائج حركة نقل الركاب والبضائع في سبتمبر، حيث حققت 83.4٪. وبالإضافة إلى التأثير القوي لشهر سبتمبر 2018، كان النمو في عدد المسافرين والعائد لكل كيلومتر ومعامل الحمولة مؤشراً مهماً للاهتمام المتزايد المستمر في تركيا والخطوط الجوية التركية. نتائج حركة المرور لشهر سبتمبر 2018: استمر اتجاه نمو المسافرين في شهر سبتمبر، وبالتالي ارتفع إجمالي عدد المسافرين بنسبة 1٪ ليصل إلى حوالي 7 ملايين مسافر، وارتفع معامل الحمولة إلى 83.4٪. في سبتمبر 2018، تحسّن معامل الحمولة الإجمالي بمقدار نقطتين، بينما زاد معامل الحمولة العالمي بمقدار نقطتين إلى

البنك التجاري يعلن الفائز في حساب النجمة الأسبوعي

الخدمات المصرفية من البنك التجاري. كما يمكن لأي عميل لدى البنك التجاري أن يفتح حساب النجمة عن طريق خدمة التجاري "أون لاين" والدخول في جميع السحوبات فلا يتوجب على العميل زيارة الفرع. أما بالنسبة لغير عملاء التجاري فإنهم يستطيعون تقديم طلب فتح حساب من خلال موقع البنك الرسمي وسيتم الاتصال بهم عن طريق دائرة المبيعات وترتيب موعد لزيارة العميل لاستكمال إجراءات فتح الحساب.

فقط بإيداع 100 دينار كويتي ويجب أن يكون في الحساب مبلغ لا يقل عن 500 دينار لدخول جميع السحوبات على كافة الجوائز التي يقدمها الحساب. وبالنسبة لفرص الفوز فإنه كل ما زاد المبلغ المحفوظ في الحساب زادت فرص فوز العميل حيث أن كل 25 دينار توفر فرصة واحدة للفوز. فضلاً عن المزايا الإضافية التي يوفرها الحساب، إذ يحصل العميل على بطاقة سحب ألي ويستطيع الحصول على بطاقة ائتمان بضمان الحساب وكذلك الحصول على كافة

بقيمة 5,000 د.ك. وشهري بقيمة 20,000 د.ك. وجائزة نصف سنوية وقدرها نصف مليون (500,000) دينار، بالإضافة إلى الجائزة الكبرى التي سيبلغ عليها السحب في يناير 2019 وهي (1,500,000) دينار كويتي (الجائزة النقدية الأكبر سنوياً ليس فقط على مستوى الكويت بل على مستوى العالم. وعن آلية فتح حساب النجمة والتأهل لدخول السحوبات والفوز بالجوائز القيمة، كشف البنك أنه يمكن فتح حساب النجمة

قام البنك التجاري بإجراء السحب الأسبوعي على "حساب النجمة" وذلك ضمن برنامج سحوبات النجمة على جائزة 5,000 دينار كويتي. وكانت الجائزة من نصيب حسين علي حسن عبدالله، وقد تم إجراء السحب بحضور ممثل عن وزارة التجارة والصناعة لطيفة الجيعان. وقد أوضح البنك أن جوائز حساب النجمة أصبحت مميزة بحجم مبالغ الجوائز المضافة إلى تنوعها طوال السنة، وسوف تكون هناك جوائز أسبوعية