

في سابقة جديدة هي الأولى من نوعها

«اتصالات» و«هواوي» تنتهيان من النسخة التجريبية من «الاتصال المتقاطع البصري بالكامل المدمج»

الخلفية بحجم A4، وتقصير وقت توفير الخدمة من 30 دقيقة إلى 3 دقائق ودعم جدولة الألياف التلقائية بالكامل. الثالث، تصور الطبقة البصرية واستكشاف الأخطاء وإصلاحها على مستوى الدقيقة. تعتمد الطبقة البصرية الرقمية تقنية التسمية البصرية التي طورتها شركة هواوي لدعم الرؤية الشاملة لحالة الشبكة على مستوى الطول الموجي. يتم تقصير وقت استكشاف الأخطاء وإصلاحها في الشبكة البصرية من ساعات إلى دقائق لتحقيق كفاءة تشغيل وصيانة الطبقة البصرية. ما تزال هواوي ملتزمة بفتح آفاق التعاون وتشجيع تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بشكل استباقي. في إطار التقدم الهائل المحرز بتقنية OXC، ستعمل هواوي على زيادة عرض النطاق الترددي للشبكة، وخلق قيمة أكبر للعملاء، وبناء عالم متصل بشكل أفضل لتحفيز فرص العمل غير المحدودة.

السعة، وكفاءة التشغيل والصيانة (OM). لتلبية هذه المتطلبات، أطلقت كل من اتصالات وهواوي حلاً رائداً للابتكار المشترك. حقق المنتج ثلاث طفرات ابتكارية كبيرة: الأول، المنتج ذو السعة الأكبر في القطاع. يتم استخدام تقنية أجهزة عرض الكريستال السائل على السيليكون (LCoS) لتمكين قدرة التحويل البصري إلى مستوى Pbps وتحقيق أعلى قدرة إعداد مضغوطة بمقدار 16 درجة في الصناعة. يبلغ تكامل الجهاز 9 أضعاف حل 16 درجة في الصناعة. يضاعف الإضافة الضوئية القابلة لإعادة التشكيل التقليدية (ROADM)، والذي يمكن أن يوفر 80% من مساحة الغرفة. الثاني، اتصال الألياف الضوئية الصوري. استناداً إلى تقنية اللوحة الخلفية الضوئية الفريدة في هذه الصناعة، يمكن لمنتج OXC طباعة أكثر من 1000 من الألياف الضوئية على اللوحة



لجنة جامعية للمسؤولين

مثل الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة وإنترنت الأشياء (IoT) والوسائط المتدفقة، تتوقع اتصالات وعريض النطاق للإرسال متعدد البصريات، مما يساعد اتصالات على تحقيق نجاح تجاري. مع ظهور التقنيات والخدمات الجديدة

الثقل. ستواصل هواوي إجراء الأبحاث والابتكارات التكنولوجية لتزويد اتصالات بحل ON2.0 ذكي ومبسط وعريض النطاق للإرسال متعدد البصريات، مما يساعد اتصالات على تحقيق نجاح تجاري. مع ظهور التقنيات والخدمات الجديدة

قال سيمون لو، رئيس شبكة الإرسال في هواوي: «لقد استمتعنا بالعمل مع اتصالات على الانتهاء من النسخة التجريبية المشتركة لجهاز OXC المدمج. يمثل هذا الحل الابتكار الذي سيعيد تعريف وتبسيط المنهجية لتطوير الطبقة البصرية في صناعة

الحماي: «سيعمل هذا الحل الجديد مع هواوي على تعزيز تطوير البنية الأساسية وتبسيط الشبكة مما يقلل من وقت تقديم الخدمة، ويحسن الكفاءة في التشغيل والصيانة لتوفير تجربة مثالية لاستخدام الشبكة للعملاء.» وفي هذا الصدد،

كما سيؤدي هذا الحل إلى تحسين قابلية الشبكة للتوسع بشكل كبير، وتقصير وقت التسويق (TTM) للخدمات الجديدة، ويقلل من تكاليف التشغيل والصيانة (OM). ويعد OptiXtrans OSN 9800 P32C بمثابة جهاز OXC بسعة كبيرة، والذي يُمكن استخدامه في الطبقة الرئيسية للشبكة أو طبقة التجميع. حيث بقي متطلبات الإعداد السريع لخدمات الشبكة الكبيرة ونشرها في أرجاء شبكة النقل. وبهذه المناسبة، صرح إسماعيل الحمادي، نائب الرئيس الأول لتطوير الشبكات في اتصالات، قائلاً: «يسمى هذا المشروع المبتكر المشترك مع 'هواوي' مع استراتيجية 'اتصالات' الشاملة والمتكاملة في قيادة المسئولية الرقمية لتمكين المجتمعات». وهو الأمر الذي يحفزنا على الاستثمار بشكل مستمر للارتقاء بالقرارات الشبكية لمواكبة تطلعات واحتياجات عملائنا. وأضاف

تضافرت جهود كل من «اتصالات» و«هواوي» لالإنهاء من النسخة التجريبية الأولى من نوعها من الاتصال المتقاطع البصري بالكامل المدمج (OXC) في قطاع النقل، مما يعزز من قدرات الاتصال والسرعة، حيث تعمل هذه التكنولوجيا المتطورة على تبسيط المعيارية البصرية وإنشاء شبكات مستقبلية. وتعزز النسخة التجريبية لسلسلة OptiXtrans OSN 9800 P32C مكانة اتصالات الرائدة في مجال الابتكار التكنولوجي لشبكات النقل وتدعم تطبيق حلول OXC. ويستخدم جهاز OXC من قبل شركات الاتصالات لتبديل الإشارات الضوئية عالية السرعة في شبكة الألياف الضوئية، مثل الشبكة المتداخلة البصرية. وستساعد هذه التقنية المتقدمة في إعادة بناء وتبسيط معيارية الطبقة البصرية، إضافة إلى تعزيز الإمكانيات المستقبلية للشبكة.

لتوفير حلول خاصة بتكنولوجيا المعلومات لـ «مجمع الشيخ جابر عبدالله للتنس ومول 360

«كواليتي نت» توقع عقداً مع «التمدين لمراكز التسوق»

■ النصف : توقيع العقد يؤكد ثقة عملائنا بقدرتنا وتميزنا بالسوق المحلي



النصف والمركز أثناء توقيع العقد

امن وتكنولوجيا المعلومات ، بحيث تعمل لتلبية احتياجات عملائنا من أفراد ومؤسسات عبر توفير حلول أمن الشبكات الإلكترونية، وحماية البيانات من خلال طرح حلول مرنة وقابلة للتطوير لأصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة والكبيرة على المستوى المحلي والإقليمي إذا لزم الأمر. عبر مجموعة منتقاة من حلول أمن المعلومات والبيانات، لتقديم أفضل تقييم وتحليل للمخاطر ودراسة طرق الحماية من التهديدات المتزايدة التي يواجهها عالم الإنترنت في

إلى تركيب وإدارة نظام متكامل من كاميرات المراقبة والشبكة اللاسلكية والنظمة الدخول للمول ومستقبلاً لمجمع التنس أيضاً . الأمر الذي يؤكد ثقة العملاء بقدرته وتميز «كواليتي نت» باعتباره المزود الأول لحلول الاتصالات المعلوماتية المتكاملة والحلول الرقمية. وأشار النصف إلى أن «كواليتي نت» وفريق العمل لديها مستحب حل إهتمامها لإخراج هذا المشروع على أعلى المستويات العالمية ليكون المشروع عند حسن الظن الذي أولته لها شركة التمدين. وذكر النصف أن «كواليتي نت» تدير عملياتها طبقاً لأحدث حلول

الشركة الاستراتيجية بين كواليتي نت وشركة التمدين لمراكز التسوق حيث تم تجديد العقد السابق والخاص بإعداد وتجهيز شبكة الاتصالات المعلوماتية الخاصة بمول 360 والذي يتضمن تقديم خدمات متنوعة للمحلات والشركات الخاضعة في المول كخدمات الإنترنت ونقل البيانات وخدمات الهاتف المتطورة وتوصيل الشبكات المعلوماتية وقريبا لأول مرة في دولة الكويت بالتعاون مع شركة فقا ستطيق تقنية التغطية الشاملة عبر شبكة 5G لكافة مرافق مول 360 ومجمع التنس. هذا بالإضافة

أعلنت «شركة كواليتي نت» عن توقيع عقد مع شركة «التمدين لمراكز التسوق»، إحدى الشركات التابعة لـ «مجموعة التمدين»، لتوفير حلول خاصة بتكنولوجيا المعلومات، والحلول الرقمية، لـ «مجمع الشيخ جابر العبد الله الجابر الصباح الدولي للتنس». أول مجمع متعدد المرافق والخدمات يختص برياضة التنس في الشرق الأوسط، بالإضافة إلى تجديد عقد تقديم خدمات وإعداد وتجهيز شبكة الاتصالات المعلوماتية في «مول 360».

ويهدف للناسية صرح الرئيس التنفيذي في شركة «كواليتي نت» محمد نزار النصف بأن قوً الشركة بتنفيذ مشروع مجمع الشيخ جابر عبدالله الجابر الصباح الدولي للتنس مصدر فخر واعتزاز ودليل على ريادة كواليتي نت وتصدرها قطاع الحلول المعلوماتية والرقمية في دولة الكويت. حيث يعد مجمع الشيخ جابر عبدالله الجابر الصباح الدولي للتنس صرحاً رياضياً هو الأفضل من نوعه في الكويت والشرق الأوسط. ستقوم الشركة بموجب العقد بإنشاء البنية التحتية المتكاملة ومكونات الشبكة المحلية شاملة أجهزة طرفية ومركزية، بالإضافة إلى تركيب وتشغيل بنية رقمية متطورة، وربط مجمع التنس بالشبكة الهائفة من خلال كوابل الألياف الضوئية، والتي تعتبر أحدث تقنيات وسائل الاتصالات المتكاملة على مستوى العالم. العقد يعبر عن استمرارية

احتفت بـ 25 عاماً من الإنجازات الشلال: 17.5 مليار ريال إيرادات «دار الأركان» في 5 اعوام



لجنة جامعية للمسؤولين خلال الاحتفال

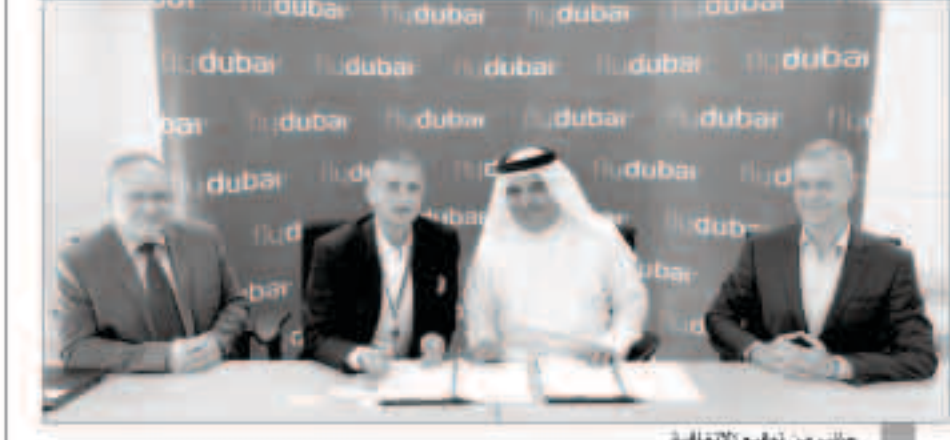
السعودية. وتنفيذاً لرؤية 2030 تحت قيادة خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز، وولي العهد الأمير محمد بن سلمان، سوف تواصل دار الأركان العمل بصورة وثيقة مع شركائها في وزارة الإسكان للمساعدة في تحقيق أهدافها. كما ستواصل اليوم ما بدأتها قبل ربع قرن من خلال لبني التكنولوجيا في صناعة العقارات. وسوف يكون الجيل الجديد من تكنولوجيا العقارات سمة فريدة تميز مشاريع دار الأركان، ابتداء من مرحلة الإنشاء وإدارة المشروع وصولاً إلى تسليمه. وأوضح رئيس مجلس إدارة «دار الأركان» أن الشركة تستعد للاستفادة من كافة أشكال التكنولوجيا من أجل الارتقاء بتجربة عملائها من خلال البوابات العقارية لتسهيل عمليات البحث عن العقارات وتحديد المتطلبات وإدارة الاستثمارات والحصول على أفضل الخدمات، ومن خلال توفير تطبيقات الهواتف الذكية القائمة على أنظمة إدارة علاقات العملاء واعتماد تكنولوجيا بلوكتشين، والاستفادة من البيانات على مسافرتنا وستعطي هذه المطايرات الأربع الإضافية المزيد من الخيارات لعملائنا للسفر خلال موسم العطلات. وأضاف الغيث، نحن سعداء بانجاز هذه الاتفاقية مع سماتر وينغز وهي الشركة المعتمدة من إياتا من حيث نظام السلامة الجوية «ايوسا» وأمناتها لسجل ناجح في مثل هذه الاتفاقيات».

احتفلت شركة دار الأركان للتطوير العقاري، بـ 25 عاماً على تأسيسها، في حفل أقيم بقاعة نيرة للمؤتمرات في الرياض وحضره جمع من المسؤولين ورجال الأعمال ومساهمي الشركة وعمالها. وألقى رئيس مجلس إدارة «دار الأركان» يوسف بن عبد الله الشلال، أنه «منذ تأسيس الشركة في العاصمة الرياض عام 1994م، وهي رائدة في مجال العقارات عبر تطويرها مشاريع مميزة لعبت دوراً فعالاً في التنمية الحضرية، حيث اجتازت عشرات المشاريع العقارية في الرياض وجدة ومكة المكرمة والمدينة وسان مدن المملكة، وتنفذ الشركة حالياً مشاريع عدة بمساحة إجمالية تبلغ 12.4 مليون متر مربع، وذلك لتوفير منتجات عقارية عصرية من خلال مشاريع شمس الرياض، وشمس العروس في جدة، وجمان قرب الدمام وبرج فلورنس حيي في دبي، واليوم، تعد دار الأركان من أكبر الشركات العقارية السعودية والعالمية من حيث القيمة السوقية، حيث بلغ إجمالي أصولها إلى 26 مليار ريال سعودي وإيراداتها 17.5 مليار ريال على مدى السنوات الخمس الماضية».

وتابع الشلال: «لقد ارتبطت رحلة شركة دار الأركان بالتنمية الشاملة في المملكة العربية

وقعت اتفاقية مع «سماتر وينغز»

«فلاي دبي» تستأجر أربع طائرات «بوينغ 737-800»



جانب من توقيع الاتفاقية

ومن جهته قال رومان فيك الرئيس التنفيذي لشركة سماتر وينغز «أود أن أعبر عن سعادتنا في سماتر وينغز على شراكة الأعمال الجديدة مع فلاي دبي والتي نقدرها كثيراً، هذا التعاون ومن خلال هذه الاتفاقية تعد إحدى الطرق لتحقيق الاستخدام الفعال لطائراتنا خلال موسم الشتاء حيث يتراجع الطلب على السفر في أوروبا. نحن والظن أن هذه الاتفاقية ستعزز من تعاون الناقلين في المستقبل». وستكون هذه الطائرات مجهزة بمقاعد الدرجة الاقتصادية فقط وسيتم تشغيلها على وجهات معينة ضمن شبكة فلاي دبي وتشمل البحرين

وكولمبو وفيسل آباد وكراتشي ومسقط ومولتان وبراغ وسياكوت. سيتم اشعار مسافري فلاي دبي اذا قاموا بالحجز للسفر على رحلات يتم تشغيلها من قبل سماتر و قبل تاريخ السفر. ويمكن الاطلاع على المزيد على موقع flydubai.com

وتعليقا على هذه المناسبة قال غيث الغيث الرئيس التنفيذي لشركة فلاي دبي، هناك تأخير كبير لاستمرار تعليق العمل بطائرات ماكس على عملياتنا مع خفض نحو 30 ٪ من جدول رحلاتنا، نبدأ جهودا كبيرة للحد من تأثير ذلك على مسافرتنا وستعطي هذه المطايرات الأربع الإضافية المزيد من الخيارات لعملائنا للسفر خلال موسم العطلات. وأضاف الغيث، نحن سعداء بانجاز هذه الاتفاقية مع سماتر وينغز وهي الشركة المعتمدة من إياتا من حيث نظام السلامة الجوية «ايوسا» وأمناتها لسجل ناجح في مثل هذه الاتفاقيات».

أعلنت فلاي دبي عن توقيعها اتفاقية مع شركة سماتر وينغز لاستئجار أربع طائرات من طراز بوينغ 737-800 ستبدأ العمل خلال الفترة من 14 ديسمبر وحتى 25 يناير 2020. وتشمل الاتفاقية الطائرات والطاقم والصيانة والتأمين وستشكل إضافة للسعة المفدية للناقلة التي تضم أسطولاً يتألف من 40 طائرة من طراز بوينغ 737-800 وخاصة خلال فترات الذروة والعطلات المقبلة. ويأتي استئجار هذه الطائرات من الشركة التشيكية بالنظر إلى استمرار تعليق العمل بـ 14 طائرة للناقلة من طراز بوينغ 737 ماكس منذ مارس