

خلال افتتاح مؤتمر الكويت الحادي عشر لمستخدمي «GIS»

العبد الله: استخدام تكنولوجيا نظم المعلومات الجغرافية واجب لجعل واقعنا أفضل

قال الرئيس الفخري للمجموعة الكويتية لمستخدمي نظم المعلومات الجغرافية الشيخ أحمد العبد الله إن استخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS في إنشاء قواعد بيانات جغرافية بات ضرورة وواجب وليس خياراً يمكن الاستغناء عنه في عملية التنمية الشاملة للوطن، مشيراً إلى أن الدول التي تبنت هذا الابتكار والنظرة المستقبلية بالاستناد إلى علوم المعلوماتية الجغرافية نجحت في التطور والحاق بالقطار العالمي الذي يسير بسرعة هائلة نحو التقدم والازدهار في كافة ومختلف النواحي الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والعلمية والصحية والبيئية بينما تخلفت وتراجعت الدول التي تقاوم التغيير الإيجابي بالاعتماد على العالم الرقعي.

وأضاف العبد الله في كلمة القاها بحفل افتتاح مؤتمر الكويت لجلسة استشارية نظم المعلومات الجغرافية، الذي تنظمه الجمعية الكويتية استشارية نظم المعلومات الجغرافية (KGUG) للفترة من 19 وحتى 20 من شهر فبراير الجاري تحت شعار «نظم المعلومات الجغرافية للجميع» بالتعاون مع الجهاز المركزي لتكنولوجيا المعلومات كشريك حكومي، وشركة «أوبن وير» كشريك استراتيجي وهي الموزع حصري لشركة «أري» في الكويت، إن علم المكان في الستينيات من القرن الماضي استعصرها بأبجاذب تاريخ نشاته وتطوره بداية من العالم روجر توملينسون الذي وضع حجر الأساس لنظام المعلومات الجغرافية وروا إنشاء مختبر الجغرافية في جامعة هارفارد للخرائط الكائنية وصولاً إلى تأسيس شركة أري الأولى والرائدة في علم المكان من قبل الزوجين جاك

ولورا شجر موثد.

وكشف العبد الله عن زيادة وارتفاع معدلات الانبعاث على استخدام تقنيات وتطبيقات تكنولوجيا المعلومات الجغرافية في الكويت خلال الخمسة ملايين سنة الماضية تحديدًا منذ عام 1994 وحتى عام 2019 الجاري. على استمرار الزيادة والانبعاث على نظم المعلومات الجغرافية (GIS) في السنوات القادمة، لما لها من أثر بالغ وكبير على تطور المجتمعات الإنسانية وتحضرها فهي علم الجميع تستخدمها كل مؤسسات الدولة والقطاع الخاص بقافة المجالات وبيئاته الحيوية في اتخاذ القرارات، وهو أيضا متاح لأي شخص في الحياة اليومية بسبب سهولة استخدامه ووفرة تطبيقاته التي تجعله فيها للوائح أفضل وأكثر وضوحًا. وتابع العبد الله مستعرضًا أبرز أنشطة وإنجازات المجموعة الكويتية المستخدمة لنظم المعلومات

الجغرافية منذ تأسيسها عام 2003، والتي من أهمها في عام 2017 نشر وطباعة وترجمة قاموس GIS FROM A TO Z والذي يتضمن مصطلحات نظم المعلومات الجغرافية وخلافا للعلوم المرتبطة بها لتكون متاحة للمستخدمين، وفي عام عام 2019 الجاري العمل على ترجمة كتاب بعنوان SWITCHING TO ARCGIS PRO FROM ARC MAP وهو يرصد أحد التطورات التي طرأت على الخرائط الرقمية، هذا بالإضافة إلى دعم مقرر إنشاء قطاع ومركز وطني لنظم المعلومات الجغرافية بجمعية توحيد الخريطة القاعدية الأساسية لدولة الكويت، وإصدار قاموس موحد للبيانات الكائنية يخدم كمنصة مؤسست الدولة لتسهيل عملية التبادل البيئي للمعلومات الكائنية، إضافة إلى دعم الشركات الناشئة بتكنولوجيا نظم المعلومات الجغرافية

من شركة أزيي لاستخدامها في التطبيقات والابتكار المستقبلية، وطرح الجائزة السابعة للباحث الشاب في مجال نظم المعلومات الجغرافية ودعم المشاركة في مؤتمر سان دييغو السنوي. كما تم تنظيم المجموعة مناسبة خاصة في 13 نوفمبر من عام 2019 المقبل للاحتفال باليوم العالمي للنظم المعلومات الجغرافية GIS. وأختتم العيد لله بدعوة الجمهور إلى المشاركة في فعاليات مؤتمر الكويت الحضاري عشر مستخدومي نظم المعلومات الجغرافية والتعرف على المستجدات في علم المكان والاستفادة من الخبرات والأبحاث والدراسات التي سيقدمها نخبة من الباحثين والإكاديميين والخبراء في المجالات المختلفة لتقنيات نظم المعلومات الجغرافية - شيدا على ضرورة إصدار ونشر خريطة دولة الكويت للاستفادة

منها على كافة المستويات التقنية والجيئية، إهمية إنشاء شبكة وطنية لاستخدامي نظم المعلومات الجغرافية في الدولة تكون بوابة لتبادل الخبرات والاستشارات الفنية والتقنية، والعمل على بناء شبكة خليجية لتبادل الخبرات وتحقيق تعاون علمي وبحثي ما بين المتخصصين بأنظمة المعلومات الجغرافية على المستوى الثنائي والعالمي.

بدوره قال نائب رئيس شركة آزري لوري جوردان إن التطور التكنولوجي الهائل للتوابع الميدانية التي تساهم في التوسع في استخدام نظم المعلومات الجغرافية أو علم المكان، الذي بات من أهم الأدوات على الإطلاق في تحديد مواقع الأماكن وصفها بدقة وتحديد العلاقات المكانية بينها، بالإضافة إلى رسم خرائط الثقافة التي تحدد التقاريس الطبيعية والعماء السكان، وأيضا رسم الخرائط المكانية والجغرافية وتحديد

النشاطات التي تحدث ضمن مسافة معينة قريبة من معلم أو حدث عن طريق رسم الخرائط باستخدام أدوات المجازية الجيولوجية، لافتاً إلى أهمية علوم نظم المعلومات الجغرافية في عمل البنى التحتية ووضع أسسها بشكل دقيق يتناسب مع معدلات النمو السكاني والتقني لأي دولة. وأردف جوردان أن الكثير من القرارات تعتمد على المعلومات المستنتجة من البيانات الجائئة من حيث الكم والنوع، ولهذا أصبحت نظم المعلومات الجغرافية أداة مهمة خاصة في التحليل المكاني والإحصائي وإعداد التقارير والدراسات التي تساعد متخذي القرارات في اتخاذ قراراتهم، مشيراً إلى تقنية الخرائط التفاعلية التي تساهم بفعالية في اطر النقوض بالقطاعات المختلفة للدولة. من جانبه استعرض المدير الأقليمي للقطاع الحكومي والمدن الذكية في شركة ميسوغست العالمية

أحدث ما أسفرت عنه الأبحاث في مجال نظم المعلومات الجغرافية خصوصا ما يرتبط منها بتقنيات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي مؤكداً على أن المعلومات كافة أشكالها وأنواعها في الشبكات الحوية للتكنولوجيا الرقمية والتحول إليها وهو ما يمثل تحدياً من خلال التركيز على ثلاثة محاور أساسية وهي تعزيز أجهزة الكمبيوتر الشخصية ببرامج متطورة تسهل عملية جمع المعلومات، وتأسيس منصة موحدة تجمع كافة البيانات والمعلومات وتساهم في إتاحتها للجمع شركات ومؤسسات وأفراد ، وأخيراً رفع الكفاءة الإنتاجية للموظفين والعاملين في كافة ومختلف القطاعات من خلال تأهيلهم وتوعيمهم رقمياً.

وتأسس موضحاً نجاح ميسورسفت في عمل منصة للذكاء الاصطناعي تتضمن خيارات خاصة بنظم المعلومات الجغرافية منها تقنية الواقع

وأيضا، يصفها سبب تطور
الطبيعية وقلة عدد الكوادر
البشرية اللازمة لإنجازها.
واختتم عرضه بالتأكيد على
أن نظم الجغرافية
بإمكانها منح الخبراء
والمختصين والمهندسين صورة
شاملة وروية واضحة للعالم من
المتقبلين من شأنها تقليل المخاطر
والتفقات على الدول واحداث
طفرة في المعلوماتية الرقمية
والتخطيط والتصميم والتنفيذ
لنظميات التنمية.

تضمن اليوم الاول للمؤتمر
جلسة نقاشية وهددت ركزت على
أهم التطبيقات التي تعزز أهمية
الجغرافية في نظم المعلومات
الجيوماتية علما جاثما للجميع،
قدمها الدكتور جاسم العلي
والهندس وليد الجاسم الشرف
على مشروع نظم المعلومات
الجغرافية في الكويت وادارها
الخبير في التكنولوجيا وعضو
المجموعة الكويتية لمستخدمي
نظم المعلومات الجغرافية
الدكتور أنور الحربي.

فندق «سيمفوني ستايل» يستعد للاحتفال بالعيد الوطني



يشهد شهر فبراير في الكويت احتفالات وفعاليات وطنية بارزة أهمها العيد الوطني وعيد التحرير، ويحرص فندق سيمفوني ستايل الكويت، إحدى فنادق مجموعة راندسون كوليكشن العالمية الرائدة، على الاحتفاء بهاتين المناسبتين في جميع منافذها الراقية، حيث سنسهم فعالياتهم المميزة بتعزيز شعور الفخر والاعتزاز الوطني.

وتنتشر الاحتفالات
الرابعة كل عام في أرجاء
الكويت تجسد مشاعر السكان
والانتماء التي يكنّها السكان
لوطنهم الأوطان. ويضئ فريق
الفنّك لضيوفه الاستمتاع
بتجربة استثنائية لا مثيل لها
طوال مدة إقامتهم.

حيث تتميز جميع غرف
أجنحة الفندق بإطلالات
رائعة على الخليج العربي،
ما يتيح للضيوف مشاهدة
الأجواء الاحتفالية وخاصة
في يومي 25 و26 فبراير،
كما تضيئ خيرات أشهى
الأطباق العصرية في مطاعم

الوجهة الرافية التي خضعت لإعادة تجديد شاملة على التجربة مزيداً من الروعة. حيث يمكن للضيوف زيارة مطعم كوتشيتا، الذي يبعد فيه الطهاة المميزون بتخصيص أشهى الموائد المتوجة خلال وجبات الغطور والسفداء والعشاء. بينما يعتبر مطعم لونا المخصص بتخصيص اغايب المطبخ التوسكاني والواقع في الطابق 18 من الفندق وجهة مثالية للراغبين بتجربة خيارات القائمة للعدة حسب الطلب. وغلاوة على ذلك، يحظى الضيوف بفرصة الاستمتاع بصروف سمفوني مميزة في مجمع سمفوني مول التجاري والمتصل بالفندق.

نشاطهم وحيويتهم. اتسبب للنسبة للاحية الصغار، يوفر نادي سيمفوني للأطفال مساحة خاصة مميزة على امتداد 500 متر مربع، يقدم فيها باقة من الأنشطة والمتنوعة وصالة سينما ومكتبة ومناطق مخصصة لتناول الطعام والشوم، وجميعها تخضع لإشراف أفراد فريق التدقيق المؤهلين. يحرس فندق سيمفوني ستايل الكويوت، إحدى فنادق مجموعة رايسون كويكتش العالمية الرائدة، على تقدير تجربة ترتقي إلى أعلى مستويات الضيافة لجميع الضيوف، بما فيهم المراهقين من عمر 10 حتى 14 عاماً بصراً، حيث توفر لهم تينز هاب مكان للتجارب الترفيهية والألعاب التفاعلية، كما تقدمهم بفضاء أوقات ممتعة للضيافة مع أحدث ألعاب الفيديو من أنظمة "وي" و"بلاي ستيشن"، إلى جانب منصة الألعاب التفاعلية التي توفر تجربة الواقع الافتراضي مماحك مع شين.

يحظى «مشروع الكوت» ، أكثر وأهمية بحرية للنسوق والترفه والكوت، حيث يفتح «سوق الكوت» ، أحد تجارب «مشروع الكوت» الستة والذي تمكنه وتديره «مجموعة المتدين» لرأسة في تطوير المشاريع لتعدد الاستخدامات في الكوت، وذلك تزامناً مع الإعداد الوطنية للكوت، حيث سيستضيف «الكوت» فرقة الجيش لتقديم عرض عسكري يمتد من «الكوت» مول إلى «سوق الكوت» اليوم الأربعاء من الساعة 7:00 مساءً معلنةً بذلك عن افتتاح «الكوت» ، كما سيقدّم «الكوت» العديد من الأنشطة والعلايات المميزة الإحتفالية الخاصة في الافتتاح والأعياد الوطنية خلال الفترة من 20 إلى 26 فبراير: يطل «سوق الكوت» بحلته الجديدة التي تعزج بين التراث والحداثة من ناحية التصميم المعماري يعكس طبقاته الداخلية التراث العصري المرحح مع مراعاة النمط العمراني من الخارج الذي يتناغم مع مشروع الكوت كل- وسيمتحن «سوق الكوت» 75 متجراً جديداً يكون بذلك مقراً للعديد من العلامات التجارية العالمية والمحلية، مثل DKNY و Sports و Trafalgar و Furla و Charriol إضافة إلى Ointime و Finsbury Shoes و Arabian Oud و Shadows وغيرها الكثير، كما سيتم السوق المجدد تشكيلة من المطاعم والمقاهي التي تطل جميعها على تلة المثلثة من مبنيا على



سوق الكاثول



على وقع أنغام الموسيقى العربية والغربية الجديدة.

وعن فعاليات الافتتاح لـ «سوق الكوت» والأعياد الوطنية، قالت نرمين بشادي مدير التسويق لمشروع الكوت: «نهنئ الكويت بعيدي الوطني والتحرير ونتمنى دوام نعمة الأمن والسلام على دولة الكويت وأسيرتها وحكومتها وشعبها». «سعداء جداً بان يتزامن افتتاح «سوق الكوت» مع الأعياد الوطنية لستمتع جميع الزوار بالأجواء الاحتفالية في جميع تجارب «المشروع» الستة».

سيتمثل جدول الاحتفالية بالافتتاح، الأعياد الوطنية



26 خلال الأيام ما بين 21 إلى 26 فبراير، ركوب القوارب المجانية من «مرسى الكويت» وسوق المشروع منطقة الأنشطة العائليّة التي يخلّفلها فعاليات خاصّة بالأطفال مثل الرسم على الوجه وتجديد الشجر ورسم الحفّاء وأنشطة الفنون والحرف وسيتم توزيع علم الكويت على جميع الحضور. كما سيستمتع الزوّار في فعاليات منطقة الخدمة التقليديّة تركن الصقور والنقاط الصوّر التذكاريّة، إضافة إلى ضامة كويتية تشمل الأطباق والمشروبات التقليديّة، هذا وسيتواجد فريق عمل رايدو نضال الكويت 88.8 لتقديم

يث مباشر للفعاليات من على خشبة مسرح «الكوت مول» من عصابات وهاديا بمشارة الزوار. وسينسني للزوار الاستمتاع بعزف الموسيقي والفرصات الشعبية التي سيقدّمها كلا فريق هراير، كما سيخطي جميع الزوار بعروض ترويجية مميزة في العديد من المحلات المجاورة في «الكوت مول».

وسيستمتع الزوار خلال يومي العيد الوطني وعيد التحرير 25 و26 فبراير بالعروض الحية للألعاب النارية والترقيم على الماء من قبل الفنان التركي الشهير Garip Ay والتي ستستمر رسومات خاصة بتاريخ ومعالم دولة الكوت.

يشار أنه في نهاية عام 2018 قد تم افتتاح جسر المشاة العلوي والمكفّف والذي يعدّ أحد أهم وأحدث الإضافات التي تربط تجارب المشروع معاً، حيث تصل الجسرين «الكوت مول» و«سوق الكوت» التقليدي، ليسهل على الزوار إتمام رحلتهم إلى التجارب الأخرى مثل «تفاحة الكوت» و«عرسي الكوت» و«سبسل الكوت».

يُذكر أن «مجموعة السبسل» قد طورت مؤخراً فندق «حياة ريجنسي الكوت مول» كجزءاً حيوياً من «مشروع الكوت» ليستكمل الزوار تجارب الضيافة والاستجمام والعمل من داخل «خا» في الكوت.



تزامناً مع الأعياد الوطنية للبلاد

«التمدين» تفتتح «سوق الكوت» في أجواء احتفالية حصرية

