



رياض بصيص

المطلوبة. وسيشكل الوصول إلى المواهب وتطويرها تحديات كبيرة، لا سيما في قطاع البناء المتنامي في المملكة العربية السعودية. جدير بالذكر أن شركة «أمانة» تصدرت السوق في استقطاب المواهب في المملكة العربية السعودية وظفت مواهب سعودية محلية تمتلك مهارات التصنيع؛ مع العلم أنه لا يزال استقطاب أفضل المواهب الفذة والاحتفاظ بها وإشراكها والحفاظ على حماسها يمثل تحديًا كبيرًا. إن زيادة التنوع بين الجنسين داخل القوى العاملة، وتعزيز ثقافة تنظيمية جذابة وزيادة الأتمتة تدرج ضمن المحاور الرئيسية لأجندة أعمال رواد قطاع الإنشاء والبناء مثل شركة «أمانة»، وتواكب خطط التقدم والتطور في العام 2021.

ولا تزال الصناعة تتصارع مع قضايا الحفاظ على السيولة النقدية بين العملاء والعرض. ومن المرجح أيضًا أن تؤدي التأخيرات إلى زيادة الخلافات حول الإنجاز التعاقدي للمشاريع. هذا وأثر خروج اللاعبين الرئيسيين في دولة الإمارات على المشاريع الحالية وسلاسل التوريد والبنوك، مما خلق سوقًا ناضجة للتوحيد. بما أن قطاع الإنشاءات والبناء هو قطاع يتشاركه العديد من اللاعبين الصغار، سيتجه قطاع البناء في المنطقة نحو الانضمام، إلى كيانات أكبر يمكنها الاستفادة من حجم الدعم الاقتصادي. مخاطر المواهب مع زيادة البناء الصناعي وتبني التقنيات المتطورة، ستزداد الفجوة بين كفاءة العمالة المتوفرة والمهارات الرقمية

الإنشائيين وعمال البناء وفقًا لنموذج رقمي متكامل واحد يحتوي على جميع المعلومات الأساسية للمشروع. ويعد العمل على التوائم الرقمية هو مستقبل البناء. وخارجيًا، فقد ساهمت الثورة الرقمية والتركيز على الأمن الغذائي في المنطقة أيضًا في خلق فرص لبناء التصميم لـ «أمانة» في مراكز البيانات، ومراكز التجارة الإلكترونية، والتكنولوجيا الزراعية، ومرافق التخزين البارد. توحيد السوق أدت جائحة كوفيد19 – إلى تأخير المشاريع، بسبب تدابير السلامة الجديدة والإجراءات القانونية للحد من انتشار الفيروس، مما شكل تحديات غير مسبوقة في السيولة المادية للمطورين والمقاولين، وهذا قد أثر سلبًا على حركة السوق.

في مجالات التصميم والهندسة والبناء. ولذلك، فإن النجاح المستقبلي لقطاع البناء يعتمد على قدرته على تبني الحلول الرقمية والتطور بالتزامن مع احتياجات السوق. في هذا الشأن، استثمرت أمانة بشكل كبير في رقمنة عمليات البناء من خلال الانتقال إلى منصة تتيح تسليم المشروع المتكامل. يشير إلى أن منصة Revit BIM من أوتوديسك Autodesk ساهمت في تعزيز العمليات والتطوير السريع للمشروع، نظرًا لمتطلبات البناء المستدام وإرشادات «إستدامة». وأن استخدامات أمانة لتقنية BIM تساعد على تقصير دورات الإنتاج، وتسهيل تدفق الهندسة والتصميم إلى جانب تعزيز التعاون بين مختلف الإدارات. هذا ويعمل المهندسون المعماريون والمهندسون

أجل دعم وتحفيز قطاع البناء والتشييد، قامت الجهات المنظمة في دول مجلس التعاون الخليجي بفرض قوانين البناء مثل «استدامة» كي يتجه القطاع نحو إعادة التدوير. وتماشيا مع رؤية شركة «أمانة»، تشكل الاستدامة هدفًا رئيسيًا يتم تحقيقه من خلال الأدوات الرقمية وتقنيات معايير التصنيع الموحدة وإجراءات الإنشاء؛ كما تعمل الشركة على تعزيز أعمالها في مجال الطاقة الشمسية وكفاءة الطاقة لزيادة دعم الأجندة الخضراء في المنطقة.

التحول الرقمي وفقا لتقديرات واحصائيات المئخدى الاقتصادى العالمى: ستسهم الرقمنة الشاملة خلال 10 سنوات في توفير ما يتراوح بين 700 مليار دولار أمريكي إلى 1.2 تريليون دولار أمريكي

الجائحة، ظهرت الجسومات المسبقة التجهيز كحل قابل للتطبيق، حيث توفر بيئة بناء أكثر أمانًا، وتقلل الحاجة إلى القوى العاملة بنسبة 30 %، مما نحو تعزيز الاستدامة. وسوف يكون التقارب بين التصنيع والتكنولوجيا والبناء ضمن التوجهات الرئيسية لعام 2021، الأمر الذي يسهم في دفع البناء المسبق التجهيز للمضي قدما إلى الأمام، نظرا لأهميته في تقليل النفايات وكلفة المشاريع والجداول الزمنية، وذلك في ظل الالتزام ببروتوكولات الصحة والسلامة الجديدة في الموقع تماشيا مع الجهود المبذولة للتصدي لجائحة كوفيد19 –. المزيد من الإنشاءات خارج الموقع

في الوقت الذي تتسابق فيه المشاريع نحو الأكمال وسط التحديات غير المسبوقة جراء

أدت جائحة كوفيد 19 – إلى تسريع التحول في قطاع البناء والتشييد في دول مجلس التعاون الخليجي، مما خلق مزيجًا من الفرص والتحديات. وأصبحت بعض هذه التغيرات مثل التصنيع والرقمنة حقيقة ملموسة. ومن أجل مواكبة الوضع الطبيعي الجديد، فإن نظام البناء في المنطقة بحاجة إلى اتخاذ قرارات استراتيجية. من هنا انطلقت شركة «أمانة»، المقاول الإقليمي الرائد في مجال التصميم والبناء، لرسم الطريق من خلال وضع استراتيجية نمو متكاملة الأركان يدفعها التحول الرقمي وتأخذ في الاعتبار التوجهات الرئيسية في القطاع ومدى حيويته.

قال رياض بصيص، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة أمانة للاستثمارات: ”يتعين على شركات الإنشاءات الاستثمار

تعاونت شركة AppDynamics التابعة لشركة سيسكو عن تطبيق Cisco Secure Application، وهو الحل الأول في القطاع لتبسيط إدارة الثغرات الأمنية بشكل جذري والدفاع ضد الهجمات التهديدات السبريانية وحماية التطبيقات من الداخل إلى الخارج.

المفصلة

للعام الرابع على التوالي «هواوي» تصدر الترتيب العالمي في عدد براءات الاختراع



شركة هواوي

الطلبات العام الماضي. وعلى عكس الأزمة المالية في عام 2008، عندما انخفض عدد طلبات براءات الاختراع بشكل حاد، ارتفع إجمالي الطلبات المقدمة عبر نظام الويب بنسبة 4٪ في 2020 ليصل إلى رقم قياسي جديد على الرغم من التباطؤ الذي نتج عن تفشي جائحة كوفيد19 –. وقال تانغ: «إن التوجه السائد هو مواصلة المرونة في الابتكار، ما يعني أن العالم يحتاج إلى المزيد من الابتكارات أثناء الأزمات».

وقالت المنظمة العالمية للملكية الفكرية إن شركة هاواي الصينية تقدمت بأكثر عدد من براءات اختراع العام الماضي للسنة الرابعة على التوالي، تليها شركة سامسونغ من جنوب كوريا. وقال دارين تانغ، المدير العام للمنظمة العالمية للملكية الفكرية بأن ارتفاع عدد طلبات براءات الاختراع كان جزءًا من توجه طويل الأمد تبنته قارة آسيا بشكل عام، حيث قامت كل من جنوب كوريا وسنغافورة وماليزيا بتقديم عدد أكبر من

أعلنت وكالة تسجيل براءات الاختراع التابعة للأمم المتحدة هذا الأسبوع بأن الصين كانت أكبر مصدر لطلبات براءات الاختراع الدولية على مستوى العالم في 2020 للعام الثاني على التوالي، معززة تقدمها على الولايات المتحدة الأمريكية التي احتلت المركز الثاني. وحققت الصين زيادة بلغت نسبتها 16.1٪ مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي مقابل 3٪ للولايات المتحدة الأمريكية، وفقًا للمنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو).

إنتاج النفط في الولايات المتحدة يرتفع 300 ألف برميل يوميا

السابق له. وبالنسبة لصافي واردات الخام في الولايات المتحدة (الفارق بين الصادرات والواردات)، فقد ارتفع بنحو 1.65 برميل يوميا، لي سجل مستوى 3.94 مليون برميل يوميا. وبحسب البيانات، ارتفعت مخزونات في الولايات المتحدة بنحو 21.6 مليون برميل خلال الأسبوع الماضي، بعكس التوقعات.

برميل يوميا في الأسبوع السابق له. وارتفعت واردات الولايات المتحدة من الخام 1.69 مليون برميل يوميا، لتصل إلى 6.29 مليون برميل يوميا في الأسبوع الماضي. بينما ارتفعت صادرات النفط في الأمريكية خلال الأسبوع الماضي بنحو 37 ألف برميل يوميا، لتصل إلى 2.35 مليون برميل يوميا، مقارنة بالأسبوع

ارتفع إنتاج النفط في الولايات المتحدة بنحو 300 ألف برميل خلال الأسبوع الماضي، مع زيادة قوية للواردات. وكشفت بيانات صادرة عن إدارة معلومات الطاقة الأمريكية، أمس الأول، ارتفاع إنتاج النفط في الولايات المتحدة إلى مستوى 10 ملايين برميل يوميا خلال الأسبوع المنتهي في 26 فبراير، مقارنة مع مستوى 9.700 مليون

أكد أنه لا ضرر من استخدام الملاعق المعدنية اليوم المجددي يكشف عن الطرق الآمنة لحفظ وتخزين العسل



محمد المجددي

الملاعق المستخدمة في الوقت الحالي ليست من الحديد كما في العصور السابقة ، قائلاً أن إستخدام الملاعق المعدنية اليوم لا يضر بالعسل ولايتخزينه ، لكن الملاعق الحالية مصنوعة من مادة الإستيل الغير قابله للتفاعل مع العسل بصفة خاصة والمؤكولات بصفة عامة .

ترتفع HMF نسبة الـ بسرعة في منتجات العسل العالي الحموضة ” ph ” مثل عسل السممر بينما في العسل السدر لا يرتفع الـ بعد التخزين بدرجة حرارة عالية. وحول ما أثير بشأن عدم استخدام الملاعق المعدنية للحفاظ على خصائص العسل ، أفاد الخبير المجددي بأن

الذوبان في السوائل الدافئة فضلاً عن تناوله برشه فوق الأطعمة ، موضحاً أن التسخين بدرجات حرارة عالية أوطبخ العسل يضر هذ المنتج حيث يقلل من فوائد وانزيمات العسل ويرفع نسبة HMF وهونائج عن تسبر الفركتوز في العسل مما يضر بصحة الانسان ، علماً

كشف خبير إنتاج العسل ورتبية النحل ومدير شركة معجزة أشفاء محمد المجددي خلال تصريح صحافي له عن الطرق الآمنة لحفظ العسل ، قائلاً إن العسل يخزن في جو الغرفة العادية وليس في الثلاجة كما يعتقد البعض . وأكد على أهمية الاستعمال العلاجي للعسل بتناوله بعد

أهمها «مجسمات مسبقة التجهيز صديقة للبيئة» والتحول الرقمي

«أمانة» تكشف عن التوجهات الرئيسية في قطاع الإنشاء لعام 2021

يراقب التهديدات ويكشف عنها ويحظرها قبل حدوثها

«سيسكو» تعزز أمان تطبيقات الشركات عبر إطلاق حل « Cisco Security



فادي يونس

ممارسات المراقبة وتوسيع محيط تقنية المعلومات بشكل كبير، مما يخلق بدوره نقاط ضعف جديدة حتى في شبكات تقنية المعلومات الأكثر أمانًا. لذلك من الضروري أن تتوفر العمليات والحلول الصحية والمناسبة لحماية البيانات المخزنة على التطبيقات، كما تتسبب الخروقات الأمنية بفقدان ثقة المستهلك مما يؤثر على سمعة العلامة التجارية ويكلف الشركات خسارة بلايين الدولارات. أصبحت الحاجة إلى الحلول الأمنية المتخصصة لبيئات التطبيقات أمر بالغ الأهمية وخصوصاً مع تشغيل التطبيقات الآن من داخل الشركات ومختلف

بأضرار محتملة لسمعة العلامة التجارية وفترة العملاء. أصبحت الشركات تعتمد بشكل متزايد على التطبيقات للتفاعل مع عملائها وتزويدهم بالخدمات، وأدى ذلك إلى وجود كميات هائلة من بيانات المستخدم الشخصية داخل التطبيق التي أصبحت هدفا مغريا للقراصنة الرقبيين. وغدت الشركات اليوم أكثر عرضة للتهديدات الإلكترونية والحوادث الأمنية، حيث يتفاقم هذا التحدي مع استمرارها بدعم عدد متزايد من الموظفين الذين يعملون من المنزل ويستخدمون الحواسيب المحمولة والأجهزة المتصلة بشبكات الإنترنت العامة. ويعد ذلك اختبار لحدود

تضمن في الأصل ليكون جزءاً من منصة AppDynamics كي يستفيد المستخدمون من نسبة التوتر المنخفضة بشأن التهديدات بالإضافة إلى الكشف المستمر عن التهديدات في الوقت الفعلي ومنع الاختراق التلقائي. ويتيح ذلك لفرق الأمن التحقيق في التهديدات وتحويل آلاف الساعات من العمل على منع التهديدات والكشف عنها إلى ثوانٍ. وبالتالي، يعد التمكن من اكتشاف التهديدات خلال ثوان بدلاً من شهور عامل أساسي لاستمرارية الأعمال في الشركات. ونتيجة لذلك، ستحصل الشركات على الثقة اللازمة للحفاظ على سير أعمالها دون الخوف من التعرض لهجمات أمنية قد تتسبب