

لمدة 12 عاماً

«جنرال إلكتريك» توقع اتفاقيات لتزويد المعدات والصيانة لمحطة «طهار» في باكستان

جهة، وبين خبرة «هايكو» في تزويد المهارات الخاصة بالتشغيل والصيانة في محطات الطاقة.

والسبب، يتم استخدام توربينات «جنرال إلكتريك» البخارية في 30 بالمئة من محطات التوليد البخارية بطاقة الفحم، و 50 بالمئة من محطات توليد الطاقة النووية، ويمكن للتقنيات التي طورها الشركة توليد الطاقة الكافية لتزويد 30 بالمئة من الكهرباء الضرورية لتغطية احتياجات البلاد.

واختتم صادم شيخ، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة «جنرال إلكتريك» في باكستان وآسيا الوسطى، قائلا: «يعتبر الفحم جزءاً هاماً من مزيج الطاقة في باكستان، ونشأن تقنيات «جنرال إلكتريك» الخاصة بمحطات الطاقة العاملة بالفحم بالوثوقية والاقتصادية والكفاءة العالية بالزمان مع خفض الانبعاثات الغازية. سيساهم مشروع محطة طهار المحودة في توليد نحو 330 ميجاوات من الطاقة الأمر الذي سيساعد في ردم الفجوة بين حجم الطلب على الكهرباء في باكستان والقدرة الإنتاجية الحالية، مما يعكس التزامنا الراسخ بدعم تطوير القطاع في البلاد».

التوظيف الأمثل لهذه الموارد المحلية للمساهمة في تحقيق الاكتفاء الذاتي لقطاع الطاقة في البلاد، وبالتالي الاستغناء عن استيراد أنواع مكلفة من الوقود، مثل النفط، وتعزيز استقلال قطاع الطاقة وحماية احتياط النقد الأجنبي.

وبموجب الاتفاقية متعددة السنوات، سيعمل «جنرال إلكتريك» على تزويد الخدمات الأساسية لدعم عمليات الصيانة بما في ذلك قطع الغيار والفحوصات اليدوية والخدمات الاستشارية لتحسين أداء المرجل والمولد التوربيني البخاري على مدى 12 عاماً. كما وقعت «جنرال إلكتريك» و«HPSL» المملوكة بالكامل لشركة «هايكو»، اتفاقية تعاون واسعة النطاق للعمليات التشغيلية والصيانة، حيث ستستكشف الشركتان فرص تقديم خدمات مشتركة للتشغيل والصيانة في محطات توليد الطاقة العاملة بالفحم في باكستان ومختلف أرجاء الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وسيعمل هذا التعاون بين الخبرة الكبيرة التي تتمتع بها «جنرال إلكتريك» في تعزيز استمرارية أداء معدات الطاقة الرئيسية ورفع كفاءتها من



جانب من توقيع الاتفاقية

منخفض، مما يزيد من صعوبة حرقه بكفاءة. وتعتبر تقنية المرجل التي طورها «جنرال إلكتريك» الأفضل لمحطات توليد الطاقة العاملة بالفحم الحجري استناداً إلى سجل الشركة الحافل بالنجاحات في مجال حرق أنواع صعبة من الوقود في أوروبا وأمريكا الشمالية. ويوجد في باكستان أكثر من 180 مليار طن من الفحم الحجري، وستساعد تقنيات «جنرال إلكتريك» للوثوقية في

الصعبة، وكلنا ثقة بأن هذه الاتفاقيات ستساعدنا على دعم «هايكو» لتشغيل المحطات وفق أعلى مستويات الموثوقية. ونود في هذه المناسبة أن نشكر «هايكو» على ثقتهم الكبيرة بشركتنا، وستقوم «جنرال إلكتريك» بتزويد تقنية المرجل الدور للمبع (CFB) والمولدات في باكستان. وستستخدم محطة طهار تقنياتنا لتوليد الطاقة بكفاءة عالية من الفحم الحجري الذي يعتبر من أنواع الوقود

المتفذي لوحدة أعمال طاقة البخار لدى «جنرال إلكتريك» في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وباكستان وتركيا؛ يمثل توقيع هذه الاتفاقيات إنجازاً جديداً في مسيرة شركتنا مع «هايكو» والهدف إلى تقديم أفضل الخدمات الداعمة لنمو قطاع الطاقة في باكستان. وستستخدم محطة طهار تقنياتنا لتوليد الطاقة بكفاءة عالية من الفحم الحجري الذي يعتبر من أنواع الوقود

الباكستاني، بما يشمل مشروع توليد الطاقة بالفحم المستورد باستطاعة 1320 ميجاوات عبر الشركة الصينية لتوليد الطاقة الخاصة المحدودة «CPHGC» ومحطة طهار العاملة بالفحم الحجري باستطاعة 330 ميجاوات بالإضافة إلى محطة «شركة سند إنجرز للتقني» عن الفحم المحدودة «SECM» التي تطور المجمع الثاني في حقل طهار النفطي. وقال مايكل كيروني، الرئيس

نثق بأنه سيعمل دوراً إيجابياً أيضاً في تأمين مستقبل قطاع الطاقة في باكستان». ومحطة طهار مملوكة من قبل شركة «طهار للطاقة المحدودة» وهي تحالف بين شركات «هاب باور كومباني» (هايكو) و«فاوجي للأسمدة المحدودة» و«الشركة الصينية للألبان» والهندسة، وستستخدم المنشأة الفحم الحجري الباكستاني من منجم «طهار» لتزويد الطاقة إلى الشبكة الوطنية بموجب عقد شراء مدته 30 عاماً، ومن المقرر بدء تشغيل المحطة تجارياً في مارس 2021 لتزويد الكهرباء الكافية لاحتياجات ما يصل إلى 600 ألف منزل باكستاني. وتعتبر محطة طهار المحودة للطاقة جزءاً من مجمع طهار 2 الأكبر والتكامل للشعير والطاقة باستطاعة 1320 ميجاوات (4x330 ميجاوات) للشمول ببرنامح «الممر الاقتصادي الصيني الباكستاني».

وتعمل «هايكو» حالياً على إنتاج 1601 ميجاوات عبر ثلاث محطات تقع في هاب، ناروال وأزاد جامو كاشمير، وهي منتج الطاقة الوحيد في باكستان الذي ينفذ مشاريع بقيمة تزيد عن 3 مليار دولار، ومدرجة في برنامج الممر الاقتصادي الصيني

أعلنت «جنرال إلكتريك للطاقة»، المسجلة في بورصة نيويورك بالرمز GE، عن فوزها بعقد خدمات ومعدات تزويد قيمتها عن 60 مليون دولار لتزويد الطاقة والصيانة الدقيقة لمدة 12 عاماً إلى محطة طهار المحودة للطاقة باستطاعة 330 ميجاوات في باكستان. وسيستمر هذا التعاون الضوء على إمكانات «جنرال إلكتريك» التقنية المتطورة ومكانتها الرائدة كشريك موثوق لكافة مراحل عمليات محطات توليد الطاقة.

بهذه المناسبة قال خالد منصور، الرئيس التنفيذي لشركة «هايكو»: «نلتزم بدعم باكستان في تحقيق الاكتفاء الذاتي في قطاع الطاقة، وهو ما يبدو جلياً في تركيزنا على استخدام الموارد المحلية. ونستخدم في مشروع طهار تقنيات «جنرال إلكتريك» العالمية الموثوقة التي أثبتت كفاءتها العالية على المدى الطويل باستخدام أنواع مماثلة من الوقود في مناطق أخرى في العالم، كما يساهم تضمن اتفاقية الخدمات متعددة السنوات في تعزيز التعاون مع «جنرال إلكتريك» وهو إنجاز جديد في مسيرة الشراكة الطويلة التي تجمع الطرفين.

معرض الخريجين العالمي يستضيف قادة الفكر في مؤتمر الذكاء الاصطناعي



بن فيكري

الفهم الكافي بين الناس، حيث أن تطبيقاتها تقتصر حالياً على مجالات اهتمام ضيقة ومحدودة. وتطوي إمكانات الذكاء الاصطناعي على قيمة محتملة هائلة بالنسبة إلى الجهات الحكومية والشركات؛ وكذلك للمواطنين والعاملين، ولذلك يتوجب علينا التفكير ملياً بالفرضية المضمرة التي يمكن أن تقدمها تلك الإمكانيات والتقنيات المتطورة، وفي هذه المرحلة المبكرة، من الضروري أن ندرس جيداً الأفكار التي تنتجها حول العمل أو الترفيه أو الصحة أو السعادة عندما نسبح لهذه التقنيات بالتغلغل في حياتنا اليومية».

من جهته، قال دريد الزغواني، الرئيس التنفيذي للعمليات في مؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية، في تعليقه على المعرض: «يعتبر برنامج الإيمان بالذكاء الاصطناعي من أبرز البرامج التي يعرض الخريجين العالمي لهذا العام، إذ يوفر منتدى فريداً لاستكشاف دور التكنولوجيا في هذا المجال. ويعد المعرض الذي يقام في دبي المدينة التي تجسد الابتكار والتصميم العظيم، المكان المثالي لاستكشاف الدور الأساسي الذي يلعبه الذكاء الاصطناعي في الإبداع والتصميم والفن». وتجر الإشارة إلى أن الدورة الافتتاحية لمؤتمر «الإيمان بقوة الذكاء الاصطناعي» في «حي دبي للتصميم» معرض في إطار فعاليات «معرض الخريجين العالمي» وستعقد في قاعات المعرض مباشرة عبر «فيسبوك» عبر الوم (@GlobalGradShow). لتسهيل اقتحام أو المشاركة في المناقشات والحوارات

«نود جيداً أننا نعيش في أوقات يمكن فيها لخبرات التصميم الذكية تغيير حياة أكثر من مليار شخص في وقت واحد، وبالتالي التأثير بشكل إيجابي على آليات تفكيرهم وطريقة تفاعلهم، والدور الذي يلعبونه في العالم. ويهدف مؤتمر «الإيمان بقوة الذكاء الاصطناعي» إلى تحليل هذه المرحلة الجديدة من التطوير في مجال التكنولوجيا، والتي تشمل تطوير ونشر تقنيات الذكاء الاصطناعي والتي يتم في بعض الحالات تسليها كامل السيطرة على عملية صنع القرار».

من جهة ثانية، ستشتمل قائمة الخبراء خلال المؤتمر على عدد من المتحدثين المميزين ومن ضمنهم الروائية البريطانية الهندية رشا داسجوبتا، التي تعتبر إحدى أفضل الروائيات نون سن الأربعين في المملكة المتحدة؛ وعالم الاجتماع الأمريكي بينجامين براتون المتخصص بالبحث النظري في شؤون العبادات والتصميم، والمعروف بكتاباته ومؤلفاته حول الساتيرات الثقافية للحوسبة والعولمة؛ والفيلسوف والفكر نوك هوي، الذي يعتبر أحد المفكرين المعاصرين حول مواضيع التكنولوجيا الرقمية؛ والدكتور نوح زورود، الرئيس التنفيذي للعمليات في مؤسسة دبي للمستقبل؛ بالإضافة إلى هاتز أولريش أوبريست، المدير الفني لمعرض «سربينت جاليري» في لندن. وأحد الشخصيات الأكثر نفوذاً وتأثيراً في العالم. وقال بريندان ماكجيتريك، القيم الفني لمعرض الخريجين العالمي، «يمثل الذكاء الاصطناعي تقنيات متطورة ورائدة ولكنها تفتقر إلى

تستعد مجموعة من أهم الفنانين والمهندسين والأكاديميين والمصممين وعلماء الحاسوب للمشاركة في فعاليات الدورة الافتتاحية لمؤتمر «الإيمان بقوة الذكاء الاصطناعي» الذي سيعقد يوم الإثنين 12 نوفمبر في «حي دبي للتصميم» وذلك بالشراكة مع مؤسسة دبي للاستثمارات الحكومية. وسيستمر المؤتمر الذي يعتبر إحدى الفعاليات الرئيسية لمعرض الخريجين العالمي 2018، الضوء على مجالات الذكاء الاصطناعي الحالية والتحديات، ومدى تطورها في المرحلة الراهنة، وكيف يتم تفسيرها في السياقات الثقافية المختلفة، ومدى مساهمتها في مسيرة تطوير جودة الحياة البشرية في المستقبل.

وسيلهد المؤتمر حضور لفيف من الضيوف الذين يمثلون شركات ومؤسسات متخصصة بمجالات الأتمتة والتنبؤ الحضري والبيئة التحتية والنقل والطيران، وذلك بهدف تغيير المفاهيم السائدة حول مجالات الذكاء الاصطناعي والعلاقة التي تربط الإنسان بها.

ويشهد مؤتمر «الإيمان بقوة الذكاء الاصطناعي» تحت الإشراف والتقييم الفني للسيد بن فيكرز، الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا لمعارض سربينت جاليري، بلندن؛ والسيد كيثريك ماكديويل، مسؤول برنامج الفنانين والذكاء الاصطناعي لدى مختبرات «جوجل للفن والثقافة»، وتشتمل قائمة المتحدثين نخبة من كبار المفكرين والاع الشخصيات الأكاديمية من كبريات الجامعات المرموقة حول العالم؛ كما سيتضمن المؤتمر اللقاء كلمات رئيسية وتنظيم سلسلة المحادثات والمناقشات والندوات الحوارية، والعروض التوضيحية والأناشيد التي سيقدمها المتخصصون في هذا المجال. وستتناول المؤتمر مدى تأثير المعطيات الأساسية للأشخاص والبيئات والشركات والفهم الدينية والروحية في التأثير على مسيرة تطور التكنولوجيا. وسيركز المؤتمر على مواضيع متنوعة تشمل: الآلات الإبداعية والبشر؛ والتعليم في عصر الأتمتة؛ والتصميم من أجل الذكاء؛ ومستقبل الذكاء الاصطناعي في دبي.

وتدعو «رينو البابطين» وتعدو «رينو البابطين» عشاق سيارتها إلى زيارة معرضها في الري للاستفادة من مزايا العرض المتاح لفترة محدودة على الموديلات الجديدة، وتوقعات السوق الكويتية. وتتمتع «رينو كولويس» بمحرك بقوة 2.5 لتر المطور حديثاً، و4 أسطوانات، بقوة 170 حصاناً (126 كيلو واط)، مع عزم دوران يبلغ 233 نيوتن في المتر عند 4000 لفة في الدقيقة.

وتدعو «رينو البابطين» عشاق سيارتها إلى زيارة معرضها في الري للاستفادة من مزايا العرض المتاح لفترة محدودة على الموديلات الجديدة، وتوقعات السوق الكويتية. وتتمتع «رينو كولويس» بمحرك بقوة 2.5 لتر المطور حديثاً، و4 أسطوانات، بقوة 170 حصاناً (126 كيلو واط)، مع عزم دوران يبلغ 233 نيوتن في المتر عند 4000 لفة في الدقيقة.

«مجموعة التمدين» تحصد الذهبية في حفل جوائز «مجلس مراكز التسوق»



الكوت مول تحفة معمارية



الجائزة الذهبية الممنوحة لـ «الكوت مول»



معاذ الرومي

«الكوت مول» يستحوذ على الجائزة الذهبية عن فئة التميز في التصميم والتطوير

وسجلها الحافل بالإنجازات في مجال الابتكار، وحصدت المجموعة العديد من الجوائز العالمية تكريماً لابتكارها في مجالات التصميم، والهندسة المعمارية الحديثة، والتميز في الأحدث الحلول التكنولوجية. وتعتبر الشركات التابعة لمجموعة التمدين، المحرك الرئيسي لنمو وتطور المجموعة، وتشمل كلاً من:

- شركة التمدين العقارية
- شركة التمدين الاستثمارية
- شركة السينما الكويتية الوطنية
- شركة التمدين لمراكز التسوق
- شركة التمدين الترفيهية

«التمدين العقارية» عام 1996، نجحت «مجموعة التمدين» في تحقيق نمو متسارع لتصبح اليوم من أبرز الشركات على المستوى الإقليمي، وبفضل قيادتها المميزّة ورؤاها الاستراتيجية الفوحة، تمكّن المجموعة اليوم أصولاً بقيمة إجمالية تزيد على 4 مليارات دولار أمريكي (1200 مليون دينار كويتي).

وتضم المجموعة شركات متخصصة بقطاعات التطوير العقاري، والاستثمار، والترفيه وتحتج باستمرار في تحقيق النتائج التنموية المنشودة لشركائها وساهمها على حد سواء، ويرتكز نجاح «مجموعة التمدين» على تطورهما المستمر،

الأوسط لهذه الجائزة، وحصدت على هذه الجائزة بجدارة كونه وجهة متكاملة للتسوق والترفيه تقدم أفضل الخدمات وتجارب التسوق إلى المجتمع الكويتي وزوار دولة الكويت». يذكر أن «الكوت مول» هو أحدث تجارب مشروع «الكوت»، أكبر واجهة بحرية للتسوق والترفيه في دولة الكويت، والمتصل مباشرة بتجارب المشروع الأخرى بدءاً من فندق «الكوت روتانا» وصولاً إلى ساحل الكوت، حيث يربط جسر المشاة العلوي المكيف بين المول و«سوق الكوت» ومنه إلى «تقعة الكوت» و«مرسى الكوت» وساحل الكوت». ومنذ استجوانها على شركة

«الكوت» المستوحاة من البيئة البحرية مما يجعله أيقونة في عالم مراكز التسوق. وفي هذا الصدد قال معاذ الرومي، مدير عام إدارة التسوق في «مجموعة التمدين»: «نحن فخورون بهذا الإنجاز وسعداء لحصولنا على هذه الجائزة التي تعتبر بمثابة تكريم للمجموعة ولدولة الكويت. نعمل دائماً على تحقيق رؤية المجموعة من خلال الابتكار والتميز في جميع مشاريعنا للمحافظة على الريادة في مجال تطوير المشاريع المتعددة الاستخدامات». وأضاف: «نافس «الكوت مول» عن فئة التميز في التصميم والتطوير لمراكز التسوق ثمانية مراكز مرشحة من الشرق

توجت «مجموعة التمدين» الرائدة في تطوير المشاريع المتعددة الاستخدامات في دولة الكويت، بالجائزة الذهبية عن فئة التميز في التصميم والتطوير لمراكز التسوق عن «الكوت مول»، أحد تجارب «مشروع الكوت» السنة، وذلك في حفل توزيع جوائز مجلس مراكز التسوق في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وتتولى لجنة دولية محايدة تتألف من خبراء عالميين واقتصاديين في مجالات تطوير مراكز التسوق والتسويق والعمليات التشغيلية تحكيم هذه الجوائز واختيار الفائزين بما يضمن تطبيق أفضل الممارسات العالمية حيث تهدف هذه الجوائز إلى تكريم مراكز التسوق الأكثر إنجازاً وتميزاً على صعيد الابتكار في التصميم والتجزئة والتسويق وتعزيز الدخيل التشغيلية الصافية. وعكرم الحفل الذي أقيم في فندق «ريتن كارلتون مركز دبي المالي العالمي» في أكتوبر الماضي، «الكوت مول» عن فئة التميز في التصميم والتطوير لمراكز التسوق لما يمتاز به من الرحابة والإبداع والابتكار مع مراعاة الدمج بين الأصالة والحداثة وروح الفخامة والتي تتناغم مع باقي أجزاء «مشروع

«رينو البابطين» تعلن مزايا إضافية على أحدث الموديلات

الجديدة، بروح المغامرة المتوقعة من سيارة الدفع الرباعي فئة (D)، تتمتع سيارة «رينو كولويس» بمزايا قوية وتصميم رياضي جذاب، مع قوالب واقية للأبواب، وقطر كبير على الجانبين، فضلاً عن الوجهة المزينة بخطوط الكروم والفضة، وتأتي المركبة مع تكنولوجيا الدفع الرباعي، وتتميز بقدرة على اجتياز كافة الطرقات الوعرة، وتم تصميم المحرك وتقنية نقل الحركة بشكل يلبي كافة احتياجات

لشغالها، مع طول يبلغ 4.63 متراً، وعرض 1.81 متراً، وقاعدة عجلات قياسية في فئتها بقياس 2.71 متراً، وبفضل التصميم الديناميكي والميزات المتقدمة، تمثل سيارة «ميجان» الجديدة، المستوى المتقدم في فئة الصالونات المدجة. وتأتي رينو ميجان الجديدة بمحرك 1.6 لتراً قوته 115 حصان لتعزز متعة القيادة والتكليس من استهلاك الوقود. يتسم التصميم الخارجي لـ «كولويس»

أعلنت شركة عبد المحسن عبد العزيز البابطين، الوكيل المعتمد لسيارات رينو في الكويت، عن طرح عرض مميز لعملاء الشركة على سيارات «رينو ميجان» و «رينو كولويس». ويتضمن العرض الجديد كافلة عشرة أعوام و 50 ألف كم صيانة مجانية على أحدث الموديلات المفضلة لهذا الموسم.

بالنسبة لسيارة «رينو ميجان» الجديدة، فقد تم تجهيزها بمساحة سخنة