

الشركات «المتينة» تدعم نمو قطاع البتروكيماويات الخليجي

اختتم «المؤتمر السنوي السادس لسلاسل الإمداد» الذي ينظمه «الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات» (جيكا) أعماله يوم 8 مايو الجاري في دبي. وسط إجماع خبراء القطاع على أن التأسيس لشركات متينة بين جميع أصحاب المصلحة هو الركيزة الأساسية لقيام قطاع بتروكيماويات حيوى وقادر على مواكبة جميع التطورات.

وبهذا الصدد، قال محمد حسين، رئيس لجنة سلاسل الإمداد في «الاتحاد الخليجي للبتروكيماويات والكيماويات» والرئيس التنفيذي لشركة «إيكويت»: «تحتاج صناعة البتروكيماويات والكيماويات محليا واقلية إلى بنية تحتية متطورة حتى يكتسب لها النجاح». كما أكد على ضرورة تطوير وتوسيع البنية التحتية للنقل وبكافة أشكاله، البرية والبحرية والجوية، وبناء سلاسل إمداد أكثر مرونة بسبب طبيعة الصناعات البتروكيماوية الخليجية التي تتوجه بالغالبية نحو التصدير. وأضاف حسين: «إذا نظرنا إلى الكويت مثلا، نرى أن 95% من منتجاتها البتروكيماوية - وحتى منتجات النفط والغاز - هي معدة للتصدير».

وقامت دول مجلس التعاون الخليجي العام الفات بتصدير حوالي 79% من إجمالي منتجاتها البتروكيماوية إلى 177 بلدا



محمد حسين

حول العالم. ويعادل ذلك حسب تقديرات «جيكا» 63.4 مليون طن بقيمة 55.5 مليار دولار أمريكي. وأوصى حسين بأن الطريقة الوحيدة للتغلب على العقبات اللوجستية التي تواجه صناعة البتروكيماويات الخليجية تكمن في تعزيز الشراكات بين مختلف الهيئات الحكومية لدول مجلس التعاون، لإسما المعنية منها بتنظيم حركة إنتقال السلع والخدمات عبر الحدود مثل: الجسور، ومزودو الخدمات اللوجستية، إضافة إلى المؤسسات التعليمية. وأردف حسين: «تتكون سلسلة الإمداد من عدد كبير من الحلقات المترابطة، وتعتبر هذه السلسلة قوية بمقدار قوة كل حلقة فيها بدون استثناء».

وفي الوقت نفسه، تم استعراض خطط إقليمية طموحة لتطوير البنية التحتية لقطاع السك الحديدية والتبديورها ستدعم نمو صناعة البتروكيماويات من خلال تسهيل التجارة بين المناطق الجغرافية المختلفة. وفي المقابل، فإن تنامي صناعات البتروكيماويات سيؤدي بالمقارنة للجزية وسيساهم في تطور شبكة خطوط الحديد الناشئة.

من جهته، أوضح ربيع الربيع، الرئيس التنفيذي لـ «الشركة السعودية للخطوط الحديدية» (سار): «إن العائد على الاستثمار في مشاريع شبكات خطوط

الحديدية لن يكون مجديا إلا في حال تم نقل كميات كبيرة من المنتجات البتروكيماوية». وستتم عملية إنشاء شبكة خطوط حديدية مترابطة في رفع سعة النقل وتوفير الوقت المستخدم، فضلا عن قوائدها البيئية. وأضاف الربيع: «يعادل القطار الواحد 600 شاحنة، الأمر الذي يمكنه التخفيف من استهلاك الوقود وخفض معدل انبعاث الغازات الدفينة بنسبة 70%». وبدوره، قال الدكتور عبد الوهاب

رأس المال البشري، وبالتالي تعتبر المؤسسات التعليمية شريك رئيسي عملية التنمية من خلال رفد السوق بالموارد البشرية لمواكبة التطور الذي تشهده». وبينما تدور التحديات واضحة أمام الصناعات البتروكيماوية، تشير تقديرات جيكا إلى أن هذا القطاع سيستمر نموا ثابتا في المستقبل القريب: حيث يسعى الصناعيون إلى رفع قدرتهم الإنتاجية بنسبة 45% على مدى الأعوام الأربعة القادمة لتصل إلى 199.5 مليون طن بحلول عام 2018.

وأضاف الدكتور السعدون: «يساهم نمو قطاع البتروكيماويات في الخليج العربي في تعزيز التنوع الاقتصادي في المنطقة. ونحن نعمل باتجاه تعزيز شراكتنا مع مختلف القطاعات المعنية مثل قطاعات البيئة التحتية والإنشاء والتلحقي. نتمكن سوية من معالجة كافة التحديات المستقبلية ودفع عجلة التنمية في المنطقة». أشار إلى أن أكثر من 350 مؤشرا من 23 بلدا شاركوا في فعاليات «المؤتمر السنوي السادس لسلاسل الإمداد». وشهد المؤتمر إطلاق «التنظيم الخليجي لتقييم الاستدامة والجودة في سلسلة الإمداد» (Gulf SQAS) وتقرير «سلاسل إمداد الكيماويات في الخليج العربي: نقاط الاختناق والفرص» المشترك بين «جيكا» و«أكستشر» للاستشارات.

القانوني

اشامت شركة الاتصالات الكويتية VIVA، مشغل الاتصالات الأسرع نموا في الكويت، حفل التكريم السنوي لشركاء التحصيل القانوني الذين دأبوا على تقديم أداء متفوق بصورة متكررة وذلك في فندق ريجنسي يوم 27 ابريل 2014 حيث اقيم الحفل بحضور الرئيس التنفيذي لقطاع الشؤون التنقلية و القانونية عصام العسوي

و مدير الادارة القانونية عبدالكريم الشطي وأعضاء الإدارة القانونية في الشركة. وجاء الحفل التكريم تقديرا لشركاء التحصيل القانوني لانجازهم المتميزة في اعترافا بالجهود المبذولة وتقديرا لاسهاماتهم وتجسيدا للعلاقات الراسخة والتعاون المتين الذي يجمع فيما بيننا كشركاء عمل. وبهذه المناسبة التقى الرئيس التنفيذي لقطاع الشؤون

التنقلية والقانونية عصام العسوي كلمته، شكر فيها شركاء التحصيل القانوني على الجهد المبذول وحتم على بذل المزيد من العطاء في المرحلة القادمة. كما التقى مدير الإدارة القانونية عبدالكريم الشطي كلمته، شكر والتي فيها على العلاقة المتينة بين VIVA وشركاء التحصيل القانوني التي أدت إلى تحقيق الأهداف المشتركة في مجال العمل.



صورة جماعية تضم أعضاء الإدارة القانونية في VIVA وشركاء التحصيل القانوني

بنك أبوظبي الوطني يفوز بـ3 جوائز في إدارة النقد والاستشارات وصناديق الأسهم

بنك أبوظبي الوطني وريادته في ابتكار وتقديم المنتجات الاستثمارية الإقليمية والعالمية، وقال روجر فون ويدل، المدير العام التنفيذي لقطاع إدارة الثروات في بنك أبوظبي الوطني: «توفر منتجات وخدمات بنك أبوظبي الوطني لإدارة الثروات والأصول للمستثمرين مجموعة من الخيارات التي تتيح لهم تنويع محافظهم الاستثمارية وفقا لاحتياجاتهم. إذ تم تصميم هذه المنتجات لتقديم المكاسب والثروات للعملاء». وتعد مجموعة إدارة الأصول في بنك أبوظبي الوطني من أكبر مدراء الأصول في دولة الإمارات العربية المتحدة حيث يتجاوز إجمالي الأصول التي تديرها المجموعة للعملاء من الأفراد والمؤسسات والصناديق الاستثمارية مليار (2) دولار، أي نحو 7.4 مليار درهم. وأضاف فون ويدل: «نشهد المنتجات الاستثمارية لبنك أبوظبي الوطني في تنمية قطاع إدارة الثروات والأصول في دولة الإمارات».

البنك أبوظبي الوطني

المصرفي، وشريك العمل في بنك أبوظبي الوطني لالتزامهم بتقديم خدمات ومنتجات استثنائية للعملاء. وقال: «تؤكد هذه الجوائز ريادة بنك أبوظبي

فاز بنك أبوظبي الوطني بثلاث جوائز ضمن جوائز مجلة «بانكر» مدبل است للمنتجات المصرفية لعام 2014 التي تنظمها «سي بي آي فاينانشال» الشركة الناشئة لمجلة بانكر مدبل است المرموقة، حيث فاز بجوائز أفضل بنك في إدارة النقد والخدمات الاستشارية للشركات وصندوق للأسهم الخليجية، وذلك تقديرا لميزه في القطاع المصرفي عبر تقديمه منتجات وخدمات مصرفية متنوعة.

تم اختيار الفائزين وفقا لتصويت قراء المجلة البالغة عددهم 12000 والذين قاموا بترشيح المؤسسات المصرفية ومقدمي الخدمات المالية للحصول على أفضل المنتجات عبر 38 فئة مختلفة حيث شملت المنافسة 186 منتجاً مالياً. وأعرب الرئيس التنفيذي لمجموعة بنك أبوظبي الوطن، عن شكره لمجلة بانكر مدبل است وشركة سي بي آي لوضعها اليد لاختيار وتكريم المؤسسات المميزه في القطاع المصرفي.

Audi R8 LMX .. أول سيارة للإنتاج العام مزودة بمصابيح ليزرية أمامية

إطار البرايا الخارجية، والجناح الخلفي، وموزع الهواء، فهي مصنوعة من ألياف الكربون المعززة بالبوليستر من اللون الأسود اللطاف. أما شبكة التهوية ذات الإطار الوحيد وفتحات التهوية على الجهة الأمامية والمنافذ في الجزء الخلفي فمطلبة بالتيتانيوم الرمادي. بينما نظام الغادم الرياضي بالأسود اللامع. ويعد تأثير الخطوط الديناميكية إلى المصورة الداخلية التي يغلب عليها اللون الأسود، مع درجات زرقاء، حيث للامع المفرة مكسوة بجلود نابا العالية الجودة مع تصاميم ماسية الشكل باللون الأزرق Sepang Blue. أما مسد التغير فهو عكسو يازرق Ara Blue. ويتيح تطريز Sepang Blue تناقضات خفيفة، بما في ذلك على أزرار فرامل اليد و المنصة الوسطى وعجلة القيادة و لوحة المعدات، كما تستعير كسوة جلود الكائنات للسلف وجلود نابا لكسوة الأبواب النمط الماسي الأزرق من المقاعد. وتتمتع التفاصيل الدقيقة من روعة تصميم المصورة الداخلية، حيث يستخدم الكربون اللطاف لكسوة المنصة الوسطى وأزراع فرملة اليد، وعلى تطعيم الأبواب والقوس حول قرة القيادة. بينما يتم دمج تطعيم الألومنيوم اللامع يحمل رقم الطبيعة المحدودة على عتبة الباب المصنوعة من ألياف الكربون المعززة بالبوليستر. ويزين جلد نابا أزرار التبديل لعجلة التروس S tronic ومسند الركبة: وتحقق بطلانة الأبواب بكسوة سوداء مع تطريز Sepang Blue.

يمكن طلب R8 LMX الآن ليت تسليمها هذا الصيف. والسعر الأساسي في ألمانيا هو حوالي 210.000 يورو.

مصابيح الشعاع الليزري لمدى إضاءة أوسع ودرجة أمان أعلى

(299 غرام من ثاني أكسيد الكربون لكل كيلومتر). وتقوم على تروس مدجة S tronic ذات سبع سرعات ينقل قوة المحرك إلى العجلات عبر نظام الدفع الرباعي الدائم quattro، وزودت السيارة بمحجتي 19 بوصة وأقراص كبح من السيراميك المعززة بألياف الكربون يبلغ قطرها 380 ملمترا. ويتألق مقبض المكبح الأحمر خلف عوارض العجلات ذات التصميم الحصري. ويأتي الطراز R8 LMX بطرازات R 19 35/235 R 19 30/305 R في الخلفيه. ويقدم النموذج المطلق الجديد أيضا إشارة بصورية واضحة مع الدهان الحصري. ويتألق المقبض المكبح الأحمر الحصري المخصص من أودي بلون Ara Blue ويتألق كريسيتالي. ويقوم الجناح الخلفي الثابت بزيادة قوة الجر السفلية على المحور الخلفي. ونعاما مثل الأجنحة الجانبية والجناح الأمامي، وغطاء مقصورة المحرك،



تصميم رائع للسيارة

عالي التسريع، مع تعلق ذو شعيتين، وهيكلم مصنوع من الألومنيوم (ASF) يستند بشكل وثيق على معايير السلامة. وتأتي سلسلة المحدودة Audi R8 LMX كنموذج كوبيه مع خطط لإنتاج 99 مركبة منها فقط. ويولد محركها V10 قرة 570 حصان وعزم دوران يبلغ 540 نيوتن متر. ليتمكن من دفع الكوبيه من سرعة 0 إلى 100 كم/ساعة في غضون 3.4 ثانية. وتبلغ السرعة القصوى 320 كم/ساعة، مع متوسط استهلاك يبلغ 12.9 لتر من الوقود لكل 100 كيلومتر.

التعرف على التناقضات اللونية بسهولة أكبر واستعداد على الحد من تعب العينين. وتنشط بقعة الليزر عند سرعات تتجاوز 60 كم/ساعة، لتتم عمل شعاع LED العالي في R8 LMX كل وحدة أربعة مصمامات ثنائية ليزرية عالية الطاقة. يبلغ قطرها 300 ميكرومتر فقط، قادرة على توليد شعاع ليزر أزرق بطول موجي يبلغ 450 نانومتر. ويقوم محول الفوسفور بتحويل ذلك إلى ضوء أبيض بدرجة لونية تبلغ 5500 كلن - وهي مثالية للعين البشرية. وستتمكن السائق من

وعبر تقنية الأشعة الليزرية الجديدة، تولد وحدة الإضاءة الليزرية الخاطئة الموضع لتقليل باستخدام حليات أبعد يمرتن عن نطاق إضاءة المصابيح الأمامية بتقنية LED الكاملة، وتضم كل وحدة أربعة مصمامات ثنائية ليزرية عالية الطاقة. يبلغ قطرها 300 ميكرومتر فقط، قادرة على توليد شعاع ليزر أزرق بطول موجي يبلغ 450 نانومتر. ويقوم محول الفوسفور بتحويل ذلك إلى ضوء أبيض بدرجة لونية تبلغ 5500 كلن - وهي مثالية للعين البشرية. وستتمكن السائق من

محرك 419 كيلوواط بقدرة 570 «حصان» لتسريع المركبة من حالة الثبات إلى 100 كلم / ساعة في غضون 3.4 ثوان

وبذلك تستمر العلامة النخبوية في العمل بتقليدها المتميز باستخدام حليات السباق كميادين لاختبار التكنولوجيات الجديدة للموجهة للإنتاج العام. في هذا السياق قال الأستاذ الدكتور أولريش هانكنبيرغ، عضو مجلس إدارة AUDI AG للتنمية الفنية: «لطالما هيمنت أودي على سياق الـ 24 ساعة الأخر أهمية في العالم. وإضافة إلى تكنولوجيا محرك TDI الرائعة، سيقدم Audi R8 LMX بؤكدة مكانتنا الرائدة في تكنولوجيا الإضاءة. فالفوائد التي ستقدمها هذه التقنية من ناحية السلامة تتسجم تماما مع الفلسفة التي تتبناها شركة أودي Vorsprung durch Technik أي التقدم عبر التكنولوجيا».

تتمتع النسخة المحدودة Audi R8 LMX بمحرك بقوة 570 حصان لتتسارع من 0 إلى 100 كلم/ساعة في 3.4 ثوان. وهي تستهلك الوقود بمعدل يبلغ 12.9 لترًا لكل 100 كم (وتنتج 299 جرامًا من ثاني أكسيد الكربون لكل كلم). ما بعد أداء فائقا يحبس الأنفاس وأصبح ممكنا بفضل التكنولوجيا الرائدة. وتعد هذه النسخة المحدودة من الطراز R8 أول سيارة للإنتاج العام مزودة بمصابيح ذات شعاع عال ليزري، وستوفر من هذا الصيف.

ولطالما كانت أودي رائدة تطوير تقنيات مصابيح السيارات، ففي عام 2008، أصبحت Audi R8 أول سيارة إنتاج عام تزو بمصابيح أمامية بتقنية LED بالكامل. وتبعها ابتكار إشارات الانعطاف الديناميكية في 2012. ودخلت أودي بعدا فصلا جديدا في عالم إضاءة السيارات مع مصابيح أمامية بتقنية LED Matrix للبتكرة والتي ظهرت لأول مرة في الشرق الأوسط على طراز A8 المحدث لعام 2014. وما هي الآن تفتح الباب أمام مستقبل إضاءة السيارات مع مصابيح الشعاع الليزري للطراز R8 LMX، والذي يتميز بتقنية إضاءة أوسع بشكل كبير، ما يعد مثاليا لسيارة فائقة الأداء مثل R8 LMX.

ومن أجل تطوير هذه التقنية، عمل مهندسو أودي عن كثب مع زملائهم من قسم سباقات السيارات، فعلى سبيل المثال، سيتم استخدام مزيج إضاءة LED مع الشعاع الليزري لأول مرة على مركبة Audi R18 e tron quattro الجديدة على مضمار سباق 24 ساعة لومان في 14 و15 يونيو.