

تم استعراض نموذج لها على هامش الأسبوع البريطاني بالكويت ميدوز: بريطانيا تبتكر مركبة تتخطى سرعتها 1000 ميل في الساعة



م. إيايد الحمود والكابتن أندي جرين في مقدمة الحضور

مركز الصانع للإستشارات
لا تدرّس في البيت "UCMAS" نجاح وتفوق دائماً
احضر طفلك وخذ عبقرياً
لتقوية الذاكرة وقوة التركيز وسرعة الكتابة، القراءة والحفظ من عمر 4 إلى 13 سنة

الحساب الذهني
البرنامج الأول في العالم الذي ينشط المخ ويجعل جميع المواد خصوصاً العلمية مثل الرياضيات والهندسة والكيمياء وغيرها من أسهل المواد لاجتياز هذا البرنامج الذي يؤهل أبناءك وينير لهم الطريق نحو النجاح والتفوق العلمي، ومواصلة مشوار الحياة وتذليل صعوباتها بثقة وإقتران.

- إذا كان أبنائك من المتميزين.
- إذا كان أبنائك يعانون من التأخر الدراسي عن أقرانهم في الصف.
- لديهم صعوبة في استيعاب المواد الدراسية، سيما العلمية منها.
- أو كانوا يحفظون المواد الدراسية في المنزل ثم ينسونها في المدرسة.
- لا يستطيعون حل الواجبات المدرسية أو الإجابة على الاختبارات بثقة وفهم وسلاسة.
- إذا كنت تتمنى لأبنائك الصحة النفسية والتفوق الدراسي.

ucmaskuwait
97106044 - 97315020 - 22654337 - 22649586
فرع حولي
97393147 - 94474345 - 97712308
فرع الرفقة

SHOPPING IS GREAT BRITAIN

سافروا إلى بريطانيا العظمى مع الاتحاد للطيران
من محلات هارودز الشهيرة إلى سوق شارع بورتوبيللو الساحر، استمتعوا بمجموعة من أروع تجارب التسوق في العالم في بريطانيا مع الاتحاد للطيران. سافروا على متن درجة المرحان السياحية إلى مطار هيثرو في لندن ابتداءً من 204 ديناراً كويتية، أو إلى مانشستر ابتداءً من 254 ديناراً كويتياً. سارعوا بالحجز الآن عبر: etihad.com أو اتصلوا على 22960090.

السعار الواردة تشمل جميع الضرائب والرسوم الإضافية باستثناء رسوم الخدمة
etihad.com | visitbritain.com

الإتحاد للطيران
ETIHAD
للطيران
أبوظبي

أسامة دياب

أكد رئيس جمعية المهندسين م. إيايد الحمود على عمق ومتانة العلاقات الكويتية - البريطانية والتي تعود لنحو قرن وربع القرن من الصداقة الحميمة والعلاقات الودية، مشيراً إلى أن رعاية صاحب السمو الأمير لهذه المناسبة خير تأكيد على تميز العلاقات بين البلدين والشعبين الصديقين. جاء ذلك في مجمل كلمته التي ألقاها أثناء محاضرة عن الهندسة البريطانية والتكنولوجيا التي أقيمت مساء أمس الأول في فندق راديسون بلو وذلك في إطار فعاليات أسبوع بريطانيا العظمى في الكويت وبمشاركة جمعية المهندسين.

وأشار الحمود إلى أن مشاركة جمعية المهندسين في هذه الاحتفالية نابعة من إيمان راسخ بالدور الكبير والمهم لمؤسسات المجتمع المدني في تعزيز العلاقات بين الشعوب، فضلاً عن قناعتهم كمتطوعين ومتطوعات في الجمعية بأن مثل هذه المناسبات هي تكريس وتجسيد حي لتعزيز التعاون بين البلدين الصديقين. وأوضح الحمود أن المحاضرة فرصة للتعرف على تكنولوجيا فريدة تعزز من خبرة المهندس الكويتي وتساهم في توطيد التكنولوجيا في بلدنا الحبيب، مشيراً إلى أن تبادل الخبرات التقنية يساهم في التطور التكنولوجي الذي لا تزال في أمس الحاجة إليه لتحقيق التنمية المنشودة. واختتم الحمود كلمته بتجديد التهنية للأصدقاء البريطانيين بهذه المناسبة والتأكيد على اعتزاز جمعية المهندسين وفخرها بالمساهمة في رعاية وتنظيم هذه المناسبة، متمنياً لهم المزيد من التقدم والرفاهية.

من جهته أكد سكرتير أول الدفاع والأمن بالسفارة البريطانية لدى الكويت ريتشارد ميدوز أن المحاضرة والتي تأتي ضمن فعاليات الأسبوع البريطاني في الكويت تتناول الهندسة البريطانية والامتياز التكنولوجي والذي أدى إلى ابتكار مركبة قادرة على تخطى سرعة الـ 1000 ميل في الساعة (1600 كم/ساعة)، لتكون بذلك أسرع من الصوت.

وأثنى ميدوز على جهود جمعية المهندسين الكويتية في رعاية وتنظيم المحاضرة، متمنياً جهود الرعاة الرئيسيين للأسبوع البريطاني في الكويت، مشيداً بنجاح فعالياتهم.

مغامرة هندسية كبرى

أكد سائق سيارة البلودهاوند الكابتن أندي جرين أن مشروع البلودهاوند هو المشروع الأفضل بين الابتكارات البريطانية، مشدداً على أن المشروع أكبر من كونه بناء السيارة الأسرع في العالم والتي تفوق سرعتها سرعة الصوت، مشدداً على أن له مدلولات أخرى أهمها أنه مغامرة هندسية كبرى لتطوير التقنية ورفع سقف حدود الطموح التقني الإنساني واستثارة حماس الشباب لبناء العالم، مبيناً أن المحاضرة ليست عن السيارة فقط ولكن عن تكنولوجيا متطورة وتقنية هندسية نفتخر بها.

وأشار جرين إلى أن سيارة البلودهاوند ستجاوز سرعتها الـ 1000 ميل في الساعة أي ما يوازي 1600 كم في الساعة، لتكون بذلك أسرع من الصوت، مغرباً عن سعاده لانتمائه لبلد يستحوذ على الأرقام القياسية في السرعة على مستوى العالم، مشيراً إلى أن بريطانيا لديها أفضل المهندسين في العالم في مجال صناعة السيارات والطائرات.

واستعرض جرين مع الحضور عدداً من التحديات التقنية التي تواجههم في بناء هيكل السيارة ومن أهمها إبقاء السيارة على الأرض وحساب تيارات الهواء وتوزيع الضغط بدقة متناهية، مشيراً إلى أن الكمبيوترات الحديثة حلت جزءاً كبيراً من المشكلة كونها توضح بدقة مناطق توزيع الضغط ونقاطه، موضحة اهتمامهم بأمن السائق وأمن وأمان كل مستخدم الطريق، مشيراً إلى أن ضغط المحرك تحد لا يستهان به، بالإضافة إلى الضغط الشديد الذي ستعرض له عجلات السيارة، مبيناً أن العجلات تصنع وفق تقنية الفضاء.

وعرض جرين على الحضور عدداً من الأفلام القصيرة التي توضح الاختبارات الكثيرة التي أجريت على السيارة لاختبار الضغط السفلي والعلوي حتى الوصول إلى الزاوية الحرجة التي تمكن السيارة من البقاء والثبات على الأرض بهذه السرعة.

التجربة في صحراء جنوب أفريقيا

أوضح جرين أنه على مدار 17 عاماً لم يستطع أحد أن يحطم الرقم القياسي البريطاني، مشيراً إلى المنافسة الشرسة التي تجمعهم مع 3 أو 4 فرق تحاول تحطيم الرقم القياسي الذي وصلوا إليه.

وكشف جرين أنه سيتم الانتهاء من هيكل السيارة مع نهاية العام الحالي وسيتم تجربتها في صحراء جنوب أفريقيا ويجري الآن العمل على تسوية المضمار وتجهيزه للتجربة بالاستعانة بأشخاص متخصصين في بناء وتطوير أرضيات المطارات، لافتاً إلى عدد من التحديات أهمها الصخور المنتشرة بطول المضمار، مشدداً على أنهم سيصلون إلى أفضل مسار لمضمار سيارات في العالم.

وأشار جرين إلى أن لديهم برج اتصالات سينقل بثاً مباشراً لتجربة السيارة من قمرة السائق ومن خارجها ليتمكن العالم من متابعة التجربة، موضحة أن إطلاق السيارة تجربة فريدة ومغامرة كبيرة سيكون لها تأثير بالغ على تطوير التقنية.



سيارة البلودهاوند