



طلاب AUM يتكرون «روبوت» لاستشعار التسرب النفطي



طلاب «AUM» جاسم الكندري ومحمد السويلم وطاهر نقي ومشاري الكندري وخليفة البذالي الذين قدموا مشروع الروبوت لكشف التسرب

شارك طلاب جامعة الشرق الأوسط الأمريكية AUM في يوم الصحة والسلامة والأمن والبيئة الذي نظّمته شركة نفط الكويت وشركاؤها، والذي يهدف إلى تبادل الأفكار والاقتراحات ونشر الوعي حول المسؤولية الاجتماعية بين شركات القطاع النفطي وعرض الحلول الرائدة عالمياً في هذا المجال للمحافظة على البيئة والسلامة العامة وسلامة العاملين فيه.

وقدم كل من طلاب كلية الهندسة والتكنولوجيا في AUM جاسم الكندري، محمد السويلم، طاهر نقي، مشاري الكندري وخليفة البذالي مشروعهم الذي يحمل عنوان «نظام مراقبة خطوط أنابيب النفط عبر روبوت كروي لكشف التسرب»، أمام خبراء واختصاصيين في قطاع الغاز والنفط.

وأشار الطلاب إلى أن المشروع عبارة عن روبوت على شكل كرة يراقب تسرب النفط ويكتشفه في خطوط

وتهدف AUM من خلال إشراك طلابها في الفعاليات والمؤتمرات العلمية والبحثية المختلفة إلى دمجهم في القطاعات المهنية المستقبلية مما يدفعهم نحو ابتكار حلول لمشاكل تواجهها الشركات في الأعمال والتشغيل وينعكس إيجاباً في عملية بناء شخصياتهم وزيادة حس المسؤولية والوعي الاجتماعي لديهم.

التسرب في شبكات أنابيب النفط الذي تكون عادة آثاره مدمرة على الإنسان والبيئة، لاسيما أن التسرب لا يكتشف إلا في مراحل متأخرة. هذا، ويعتبر الروبوت الذي صممه الطلاب نموذجاً عن المشاريع والابتكارات التي يطرح طلاب AUM إلى تحقيقها للحفاظ على بيئة صحية وسليمة وتحقيق تنمية مستدامة.

الأنابيب من خلال استخدام جهاز استشعار متطور للضغط والحرارة يجمع معلومات دقيقة بشأن تغيير الضغط في الأنابيب ويحدد موقع التسرب فور دراسة البيانات.

وأكدوا أن أهمية هذا الابتكار الذي ترك أصداء إيجابية وأثار إعجاب الاختصاصيين في المجال تكمن في تدارك واحتواء

الجامعة المفتوحة دربت منتسبي «الحرس»

إن الهدف الأساسي لقواعد البيانات التركيز على طريقة تنظيم البيانات وليس على التطبيقات الخاصة أي أن تصميم البيانات بحيث تكون خالية من التكرار ويمكن استرجاعها وتعديلها بالإضافة عليها دون المشاكل التي يمكن أن تحدث مع وجود التكرار فيها هو الهدف الرئيسي لمصمم قاعدة البيانات يتم ذلك عن طريق إيجاد 3 مستويات من التجريد أو النماذج لقواعد البيانات، وعرض عاطف الحداد نموذج Library PressDisplay.com، حيث تعتبر أكبر بوابة صحف إلكترونية على شبكة الإنترنت، الصديق للبيئة وبديل ملائم لقراءة كاملة لأكثر من 700 صحيفة ومجلة من 74 بلداً و39 لغة ومنها اللغة العربية.



د.نايف المطيري وجميلة الفضلي مع منتسبي الحرس الوطني

البشرية ومواكبة التقدم في المعرفة الإنسانية وتطورها وتحديث معارفها مما يندمج هذا التطوير والتنمية وفق أهداف مشتركة بين الطرفين في إعداد القوى البشرية التي تتطلبها التنمية المستدامة في بلدنا الحبيب. وقد قالت جميلة الفضلي

كوادرناس من درجات المهنية والاحترافية لتقديم أرقى الخدمات في جميع المجالات وفق أسس علمية وأخلاقية تتسم بالوضوح والنزاهة والشفافية خلال التزامنا في الجودة ومعاييرها وهذا ما نتفق به مع الحرس الوطني الذين يحرصون على موارد

استقبل مدير الجامعة العربية المفتوحة في الكويت د.نايف المطيري وفداً من الحرس الوطني برئاسة العقيد ركن نايف عبيد حيث تباحثا من خلاله تفعيل بنود اتفاقية التعاون والبروتوكول بين الجامعة والحرس على مختلف المجالات لاسيما الدورات التدريبية وتبادل الخبرات والتخطيط الاستراتيجي، حيث اتفق الطرفان على أن يكون بداية الإنطلاقة في إقامة دورة استخدام قواعد البيانات قدمها المختصان في إدارة المكتبات وقواعد البيانات كل من جميلة بادي الفضلي وعاطف الحداد.

هذا، وقال مدير الجامعة د.نايف المطيري إننا نسعى دائماً داخل الجامعة لأن نعكس ما تحتويه

خصم لغاية 50% على باقات شامل

تقدر تقبلاووم؟

للحصول على هذا العرض، تفضل بزيارة أي من فروع Ooredoo أو عبر متجرنا الإلكتروني shop.ooredoo.com.kw

إستمع بالإنترنت

يدعوكم النادي العلمي الكويتي لحضور

IIFME 10th International Invention Fair in the Middle East

المعرض الدولي العاشر للاختراعات في الشرق الأوسط

والذي سيقام تحت رعاية

حضرة صاحب السمو أمير البلاد
الشيخ صباح محمد آل صباح
حفظه الله ورعاه

بمشاركة أكثر من 100 مخترع من الكويت والعالم

فندق كورت يارد - قاعة الرماية

www.IIFME.com

الاثنين والثلاثاء 29-30/1/2018

9:00 صباحاً - 12:30 ظهراً
4:30 عصراً - 9:00 مساءً

شريك الأبحاث

الرعاة الإعلاميين

Where Investors Meet Inventors
لقاء المستثمرين بالمخترعين