Communiqué de Presse

Le Maroc décroche deux médailles d'or un « award » au salon de l'innovation du canada

Casablanca, le 26 aout 2019– Le Maroc, représenté par les laboratoires de recherche, de développement et d'innovation "SMARTiLab" et « LPRI » de l'Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur, EMSI, s'est vu adjuger deux médailles d'or et le « spécial inventor award » au Salon International des Inventions et des Innovations du canada qui s'est déroulé le 24 aout 2019 à Toronto au canada.

Les représentants marocains ce sont distingués par 2 brevets : SmartTraffic, Smarty Factory 4.0

L'Innovation « SmarTraffic » est un système décentralisé basé sur l'identification par radiofréquence et le traitement des images, capable de gérer le trafic urbain d'une manière optimale et intelligente. Il identifie les véhicules en état d'urgence (VVIP, pompiers, ambulances, police ...) et contrôle le feu de signalisation de manière dynamique.

Pour le Projet « Smarty Factory 4.0 » : Un appareil de communication multi-interface multi-protocole multi-industries permettant l'acquisition de données sous forme de trames de bus de mode et d'entrées / sorties analogiques / numériques.

Après sa remarquable participation au Salon International des Inventions et des Innovations Technologiques "Archimède'' à Moscou, au Salon International des Inventions de Genève, au Salon de la créativité et de l'innovation Euro-Invent, à IASI , au Salon International des inventions INTARG à Katowice au salon de l'inventions à la silicon valley aux USA ainsi qu'au Salon des Inventions et des Innovations à Toronto, ou l'école a représenté dignement le Maroc en remportant 10 médailles d'or, 4 médailles d'argent et 30 distinctions ainsi que la décoration de son président le Professeur Kamal Daissaoui qui a été fait chevalier de l'ordre des sciences et de l'innovation, l'EMSI s'apprête à participer le 29 et 30 aout au salon de l'innovation de Londres ou elle aspire enlever encore une fois de grands prix et espère continuer à représenter le Maroc honorablement.

A signaler qu'à Londres le professeur Kamal DAISSAOUI sera fait chevalier de l'ordre des sciences et de l'innovation.

A propos de l'EMSI, Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur

Fondée en 1986, l'Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI) est la principale école d'ingénierie privée pluridisciplinaire au Maroc reconnue par l'Etat et est membre du réseau Honoris United Universities, 1er réseau panafricain d'enseignement supérieur privé.

Pionnière depuis plus de 33 ans, l'EMSI offre cinq filières de spécialisation :

- Ingénierie Informatique et Réseaux
- Ingénierie Automatismes et Informatique Industrielle
- Génie Industriel
- Génie Civil Bâtiments et Travaux Publics
- Ingénierie Financière et Audit

Le Groupe EMSI compte 3 écoles à travers le royaume, à Casablanca, Rabat et Marrakech, toutes les trois **reconnues** par le ministère de l'Enseignement Supérieur. L'EMSI a également développé un réseau de partenaires dont des entreprises de renom afin de faciliter l'insertion professionnelle de ses lauréats.

Il est à signaler que dans le cadre de la recherche scientifique, l'EMSI a conçu et développé 3 laboratoires de recherche dans les domaines de la recherche scientifique académique, l'innovation et l'invention. Le laboratoire SMARTiLab de l'Ecole Marocaine des Sciences de l'Ingénieur a reçu plus de 29 distinctions et médailles dans plusieurs pays dont : les USA ,la Chine, le Canada, la Corée, la Malaisie, la Turquie, la Russie et l'Espagne où l'EMSI a représenté dignement le Maroc ce qui a été vivement salué par ses pairs et l'ensemble de la communauté scientifique.

Plus d'information sur www.emsi.ma

Plus d'information sur www.emsi.ma
Mob: +212 (0)662120220

المغرب يحرز ميداليتين ذهبيتين وجائزة كبرى بالمعرض الدولي للاختراعات والابتكارات في كندا

توج المغرب من خلال المدرسة المغربية لعلوم المهندس بميداليتين ذهبيتين وجائزة كبرى، وذلك خلال فعاليات المعرض الدولي للاختراعات والابتكارات في كندا الذي عقد في 24 أغسطس 2019 في تورونتو بكندا.

وقد حصل المغرب من خلال المدرسة المغربية لعلوم المهندس، التي شاركت بمختبريها « سمارتي لاب » و »إل بي إر إي »، على ميداليتين ذهبيتين وعلى جائزة خاصة بالاختراع بخصوص اثنين من اختراعاتها الرئيسية "سمارت ترافيك " و "سمارت فاكتوري 4.0"

والاختراع الأول الذي حاز على الميدالية الذهبية هو « سمارت ترافيك » وهو عبارة عن نظام لامركزي يعتمد على تحديد الترددات الراديوية ومعالجة الصور، وهو قادر على إدارة حركة المرور في المناطق الحضرية بطريقة مثالية وذكية.
ويحدد هذا النظام المركبات في حالة الطوارئ، رجال الإطفاء ، سيارات الإسعاف ، الشرطة...، ويتحكم في إشارة المرور بشكل حيوي.
أما الاختراع الثاني الذي حصل على الميدالية الذهبية أيضا بالاضافة إلى جائزة خاصة بالاختراع، هو مشروع « سمارت فاكتوري 4.0"، وهو عبارة عن جهاز اتصالات متعدد الواجهات، ومتعدد الخصائص ،ما يتيح الحصول على البيانات في شكل إطارات ناقلة الوضع بالمدخلات / المخرجات التناظرية / الرقمية.

فبعد مشاركة المغرب الملحوظة من خلال المدرسة المغربية لعلوم المهندس في كل من المعرض الدولي للاختراعات والابتكارات التكنولوجية "أرخميدس" في موسكو، والمعرض الدولي للاختراعات في جنيف، ومعرض الابتكار والإبداع أور أنفانت بإياسي ، والمعرض الدولي للاختراعات INTARG في كاتوفيتشي، ومعرض سيليكون فالي للاختراعات في الولايات المتحدة الأمريكية وأخيرا في معرض الاختراعات والابتكارات في تورنتو ، حيث مثلت المدرسة المغرب بشرف من خلال الفوز بـ 10 ميداليات ذهبية و 4 ميداليات فضية و 30 تميزًا بالإضافة إلى توشيح رئيسها البروفيسور كمال الديساوي بمدينة إياسي الرومانية، بوسام من درجة فارس عن مساهمته في تقدم العلوم والاختراعات. تستعد المدرسة المغربية لعلوم المهندس للمشاركة في معرض الابتكاربلندن يومي 29 و 30 غشت من السنة الجارية حيث تطمح مرة أخرى إلى الحصول على جوائز كبرى وتأمل أن تستمر في تمثيل المغرب أحسن تمثيل.
ومن المتوقع أن يحصل رئيس المدرسة المغربية لعلوم المهندس، كمال الديساوي، بمعرض لندن على سام من درجة فارس في العلوم والاختراعات.

للمزيد من المعلومات المرجو الاطلاع على www.emsi.ma
أو الاتصال بالرقم التالي 0662120220