

## رجل آلي بدل المعلم في مدارس بريطانيا.. قريبا

داخل المدرسة، ومن ثم يتصرف بناء على ذلك. ويأتي مشروع تطوير الرجل الآلي البريطاني في إطار المحاولات لإيجاد طرق جديدة لتعليم الأطفال في المدارس، بما يضيف مزيداً من التطوير على النظام التعليمي المتبع في المملكة المتحدة. وبحسب القائمين على المشروع فإنه سيتم تدريب الرجل الآلي في المرحلة الأولى على تعليم مادة «الجغرافيا» للتلاميذ الذين تتراوح أعمارهم بين 11 و13 عاماً فقط.



الرجل الآلي سيعتمد على التعامل الفردي

خلال شاشة تعمل باللمس ستكون مثبتة على طاولات الطلبة. وسوف يقوم الرجل الآلي الذي يجري تطويره بجمع المعلومات من خلال خلايا استشعار عن بعد، ومن خلال كاميرات مثبتة به، ستتمكنه بمجملها من التعرف على المشاعر باستخدام القرائن والأدلة مثل تعابير الوجه ولغة الجسم التي تنتج عن الأطفال في الغرفة الصفية

لندن - العربية: يعمل علماء بريطانيون حالياً على تطوير رجل آلي، سيكون الأول من نوعه في العالم، وسوف يحل بدلاً عن المعلمين في مدارس الأطفال ليتولى هو عمليات التعليم في الصفوف المدرسية.

ويتمتع الرجل الآلي الذي يجري تطويره حالياً بحساسية عالية، ولديه مشاعر تمكنه من التعامل مع الأطفال في الغرف الصفية، كما أنه سيحمل العديد من الصفات البشرية والشخصية والعاطفية ليصار لاحقاً إلى برمجته بالمسود التعليمية التي يتم تدريسها للطلبة في المدارس حتى يقوم بمهمة تعليمها للأطفال.

ونقلت جريدة «صنادي تلغراف» البريطانية عن مصمم الرجل الآلي قولهم إنه سيعتمد على التعامل الفردي (واحد لواحد)، حيث سيتمكن الطالب في المدرسة الابتدائية من التعامل معه مباشرة والتواصل معه من

## النيجيريون ينفقون 500 مليون دولار سنوياً على العلاج في الخارج

أبوجا - أ.ش.أ: قال رئيس المجلس الطبي بنيجيريا انطوني اميريبيا إن النيجيريين ينفقون 500 مليون دولار على العلاج في الخارج سنوياً بسبب نقص المؤسسات الطبية في البلاد. وأشار اميريبيا في تصريحات صحافية أمس، إلى أهمية تحسين المنشآت الصحية في البلاد لتشجيع المواطنين على عدم السفر إلى الخارج للعلاج وتوفير العملة الصعبة التي ينفقونها أثناء رحلاتهم الخارجية لهذا الغرض.

وفي سياق متصل، قالت الحكومة النيجيرية إن لديها خطة لإنشاء مدينة طبية بالعاصمة أبوجا بتكلفة 650 مليون دولار لتشجيع السياحة العلاجية داخل البلاد والحد من أعداد النيجيريين الذين يذهبون إلى دول أخرى لتلقي العلاج.

ونذكر دانيال تانيدالو ممثل مجموعة (آي بي تي) التي من المقرر أن تنفذ المشروع خلال تقديمه تقريراً إلى وزير الصحة نيويوتشي تشوكوا، أن المشروع سيحتوي على 1687 سريراً وسيتم تنفيذه في فترة لا تزيد على 36 شهراً. يذكر أن عشرات الآلاف من النيجيريين يذهبون سنوياً إلى دول مختلفة منها مصر وبريطانيا والهند لتلقي العلاج، الأمر الذي دعا الحكومة إلى التفكير في إنشاء مدينة أبوجا الطبية.

## الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم يلبي دعوة طالبة في المرحلة الابتدائية ويزور مدرستها



الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم مع الطفلة ميرة خلال زيارته لمدرستها

وكالات: استجاب نائب رئيس مجلس دولة الإمارات العربية المتحدة رئيس الوزراء حاكم دبي الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لرغبة طالبة ميرة علي مراد الطالبة بالصف الثالث الاساسي بمدارس الاهلية الخيرية، وقام بزيارة للمدرسة، والتقى الطالبة وتقدّم المدرسة وحيا أعضاء هيئة التدريس ومؤسس المدارس. وكانت الطالبة، وفقاً لصحيفة

«الإمارات اليوم»، قد عبرت عن رغبتها في أن يزور مدرستها الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم لزيارة مدرستها في مدينة طيبة بالعاصمة أبوجا بتكلفة 650 مليون دولار لتشجيع السياحة العلاجية داخل البلاد والحد من أعداد النيجيريين الذين يذهبون إلى دول أخرى لتلقي العلاج.

## «ناسا» تثير الجدل على «تويتر» بشأن صورة «طهران ليلا»

وكالات: أثارت صورة التقطت للعاصمة الإيرانية طهران من الفضاء جدلاً على موقع التواصل الاجتماعي «تويتر»، الصورة التقطت ليلاً وتظهر دائرة ذات لون أزرق براق. وقالت صحيفة «ميسل صنادي»: «إن رواد فضاء من وكالة الطيران والفضاء الأميركية (ناسا) قاموا بالتقاط مجموعة من الصور الرائعة من المحطة الفضائية الدولية، خارج الغلاف الجوي للأرض». وحسب الصحيفة ففي يوم 8 فبراير بث رائد الفضاء الكندي كريست هاتفيلد

صورة للعاصمة الإيرانية طهران وقال: «هذه طهران، وقد أضاعت ليلاً»، وأضاف: «هل يعرف احد ما هذه الدائرة البيضاء ذات الإضاءة الزرقاء البراقة». وقالت الصحيفة: «إن مجموعة من مستخدمي «تويتر» قالوا: إنه مطار طهران». كما بثت الصحيفة مجموعة أخرى، رائعة من الصور، منها صورة أشكال غريبة من الكتلان الرملية في الصحراء، في منطقة غير معروفة، بالإضافة إلى صور لجرز في البحر الكاريبي.

## «أرغوس 2» عين صناعية تدير المكفوفين

خلايا مستقبلة للضوء تعكس الضوء في العين وتحوله إلى نبض ينتقل مباشرة إلى الدماغ عبر العصب البصري، وهذا يتم من خلال الأقطاب الكهربائية التي زود الجهاز بـ 60 منها. وأجرى العلماء تجارب على 30 شخصاً في الفئة العمرية ما بين 28 و77 عاماً، جميعهم من المكفوفين وكانت النتائج إيجابية ومشجعة للغاية، على الرغم من تفاوتها بين المشاركين. إذ تمكن بعضهم من الرؤية بدرجة أكبر من غيرهم. يشار إلى أن «أرغوس 2» تهدف على وجه الخصوص لمساعدة المصابين بالتهاب الشبكية الصباغي وهو مرض وراثي نادر يضعف شبكية العين بطريقة بطيئة، لكنه يتطور ليؤدي إلى فقدان البصر بشكل كامل.



«أرغوس 2» تبلغ تكلفته 100 ألف دولار للعين الواحدة

العلمية وقد حصل على موافقة وكالة الغذاء والدواء الأميركية. ويحتوي الجهاز على

إسلاف: توصل علماء أميركيون إلى اختراع يمكن أن يعيد البصر لملايين المكفوفين ويمنحهم الأمل بالرؤية مجدداً، ورغم ارتفاع كلفة الجهاز إلا أنه خطوة ستغير مصير أفراد عاشوا لسنوات في الظلمات. «أرغوس 2»، وفقاً لما يطلقه العلماء على اختراعهم الجديد، هو عضو صناعي يعمل من خلال عكس الضوء في العين إلى نبض ينتقل مباشرة إلى المخ عبر العصب البصري. هذه العين الصناعية تمنح الأمل للمكفوفين بالرؤية من جديد، لكن تكلفتها مرتفعة إذ تبلغ أكثر من 100 ألف دولار للعين الواحدة. وقد استغرق العمل في هذا الاختراع عاماً كاملاً من الأبحاث والتجارب العلمية من مختبر «سكوند سايت ميديكال» للأبحاث

فقط خلال شهر فبراير بمناسبة عيد الكويت الوطني وعيد التحرير..

# كفالة مدمى الحياة مجاناً

# عقد صيانة لسنتين مجاناً

**89** د.ك | ELANTRA | إنترآ 2013 1093

**69** د.ك | ACCENT | أكسنت 2013 H962

**119** د.ك | AZERA | أزيرا 2013 U178

**99** د.ك | SONATA | سوناتا 2013 V161

إشتر أي من سيارات هيونداي أعلاه تحديداً واحصل مجاناً على:

**عقد صيانة لمدة سنتين أو 40.000 كم أيهما قبل | كفالة مدمى الحياة | تأمين ضد الغير | تسجيل مرور**

العرض لا يشمل مبيعات الشركات والجملة | تراعه الشروط والأحكام | يسري العرض من 2013/2/5 ولغاية 2013/2/28

للإستعلام عن هذا العرض، الرجاء الإتصال على 1808444 لكل من معارضنا في الشويخ، الأحمدي والجھراء أو على 24397741 لمعرضنا في بيت التمويل الكويتي

شركة شمال الخليج التجارية  
NORTHERN GULF TRADING CO.

hyundaikuwait | www.hyundai-kuwait.com  
@HyundaiKuwait | http://brilliant.hyundai.com

UKAS

experience Hyundai  
جرب قيادة هيونداي