

كلب آلي يستعد لأخذ لقب أفضل صديق للمصابين بالخرف

ويحرك ذيله يبدو حقيقيا بما يكفي لمساعدة الناس المصابين بالخرف. كما أنه أسهل في الاعتناء به مقارنة بالكلب الحقيقي. ويشمل الكلب الآلي 16 محركا للتحريك تحريكه ومزود بإجهزة استشعار للتجاوب مع الأوامر الصوتية والتعرف على لمسات الناس له.

وقال ستيفنز إن الفكرة جاءت بعد أن أصيبت أمه بآلزهايمز في 2011.

وقال ستيفنز إن شركته توموت الواقعة في ضاحية سانتا كلاريتا شمال لوس أنجلوس شاركت مع شركة كريشتر شوب لإضافة الحركات الواقعية للكلب الآلي.

وقال ستيفنز "لا يقتصر الأمر على أن يبدو حقيقيا وذو ملمس حقيقي لكن يجب أن يتصرف بواقعية أيضا".

ويعتقد ستيفنز أن كلب توموت الذي يحرك رأسه من جانب لآخر ويصدر أصواتا

«رويترز»: يبدو كلب آلي يخضع للتطوير حاليا في كاليفورنيا في طريقه لاحتلال مكانة أفضل صديق للأشخاص المصابين بآلزهايمز وأشكال أخرى من الخرف إذ يبحث على الارتياح لاستجابته إلى لمسات الإنسان بتعبيرات تشبه الكلاب الحقيقية.

ومؤخرا قدم رائد الأعمال توم ستيفنز نسخة تجريبية من الجرو الآلي الأصغر إلى نزل دار مسنين في تونسن أوكس.

دراسة: الرجال الذين يتناولون الزبادي أقل عرضة لسرطان القولون

«رويترز»: تشير دراسة حديثة إلى أن الرجال الذين يتناولون حصصين على الأقل من الزبادي في الأسبوع ربما يقللون من خطر إصابتهم بسرطان القولون والمستقيم.

وقد فحص الباحثون بيانات حول 32606 من الذكور و55743 من الإناث الذين خضعوا لفحص القولون بالمنظار بين عامي 1986 و2012. وقدم المشاركون في الدراسة معلومات مفصلة عن عاداتهم الصحية ونمط الحياة والطعام والتمارين الرياضية كل أربع سنوات.

وخلال تلك الفترة كان هناك 5811 إصابة لدى الرجال بأورام القولون والمستقيم أو ظهور أنسجة غير طبيعية يمكن أن تصبح سرطانية في بعض الأحيان عند الرجال، و8116 إصابة بأورام الغدد لدى النساء.

ومقارنة بالرجال الذين لم يتناولوا أي كميات من الزبادي كان أولئك الذين تناولوا على الأقل حصتين أسبوعيا أقل عرضة بنسبة 19 في المئة للإصابة بالأورام الغدية التقدمية وهو النوع الأكثر شيوعا من الأورام الحميدة الموجودة في القولون والمستقيم. وكان من يتناولون الزبادي أيضا أقل عرضة بنسبة 26 في المئة للإصابة بأورام الغدد التي تزيد احتمالات تحولها إلى أورام سرطانية.

وقال الدكتور بن تساو الذي شارك في إعداد الدراسة وهو من كلية الطب بجامعة واشنطن "توفر بياناتنا أدلة جديدة على دور الزبادي في المرحلة المبكرة من الإصابة بسرطان القولون والمستقيم".

وتابع في رسالة بالبريد الإلكتروني "نشير النتائج، إذا أبدتها

دراسات مستقبلية، إلى أن الزبادي قد... يقلل خطر الإصابة بأورام الغدد". وربطت دراسات سابقة بين تناول الزبادي وانخفاض خطر الإصابة بسرطان القولون والمستقيم ويعتقد بعض العلماء أن هذا

ربما يرجع إلى أن الزبادي يشجع على نمو البكتيريا المفيدة في الأمعاء، ولكن لا يعرف الكثير عن الكيفية التي قد يؤثر بها الزبادي على احتمال الإصابة بالأمراض الغدية.

إندونيسيا تفرض رسوما على أكياس البلاستيك

«أ.ش.أ»: قررت الحكومة الإندونيسية فرض رسوم على الأكياس البلاستيكية لتقليل النفايات.

وقالت المديرية العامة للمعابر والضرائب التابعة لوزارة المالية إنها ستفرض رسوما قيمتها 200 روبية (4رأ سنًا أمريكيًا) على كل كيس. وقالت وزيرة المالية سري موليانتي إنشراواني خلال جلسة مع لجنة بمجلس النواب للإشراف على الشؤون المالية المتعلقة برسوم الأكياس البلاستيكية، إن الرسوم على الأكياس البلاستيكية ستكون 30 ألف روبية لكل كيلوجرام.

وذكرت صحيفة (جاكارتا بوست) على الإنترنت أن إندونيسيا ليست هي الدولة الوحيدة التي تفرض رسوما على أكياس البلاستيك، فقد فرضت النمسا وجنوب أفريقيا وتايوان وأيرلندا وماليزيا رسوما مماثلة.



رامي مالك يرفض دور «إرهابي عربي»



مالك حصل على جائزة أوسكار لأفضل ممثل.

«وكالات»: رفض الممثل الأمريكي الحاصل على جائزة أوسكار لأفضل ممثل رامي مالك، أن يجسد دور إرهابي يتحدث اللغة العربية في فيلم «جيسس بوند المظلم».

وقال مالك، ذو الأصول المصرية، إنه أصّر على الحصول على تأكيدات أن الشخصية التي سوف يؤديها في الفيلم لن تكون شخصية «إرهابي عربي»، وأنه فكر مليا قبل قبول دوره الجديد.

وفي حوار مع صحيفة ميرور البريطانية، قال مالك إنه كان في حاجة للحصول على تأكيدات من المخرج الأمريكي كاري فوكوناغا بشأن دوره المظلم، وأنه لن يكون شخصية إرهابي يتحدث العربية، مؤكدا أنه لن يؤدي دور إرهابي عربي أبدا.

وقال: «دوري في الفيلم رائع، وأنا متحمس للغاية لأدائه، ولكن ذلك أمر تتناقص بشأنه مع كاري قلت له لا يمكننا أن نربط الشخصية بأي عمل إرهابي بعكس أيديولوجية أو بديانة. هذا أمر لا أحبه. لذلك إذا كنت اخترتني لهذا السبب، فأنا متسحب».

وأضاف «بدا من الواضح أن هذه ليست رؤية المخرج، لذلك فإن الشخصية التي سوف أجسدها هي لإرهابي من نوع مختلف آخر».

اليابان: أكثر من مليون شخص يخلون منازلهم بسبب الأمطار

«د.ب.أ»: واصلت الأمطار الموسمية هطولها على جنوب اليابان، أمس، مما تسبب في حدوث فيضانات وانهدارات طينية. بينما صدرت أوامر لأكثر من مليون شخص بمغادرة منازلهم. وتردد أن عدة أشخاص جرحوا حيث أصدرت السلطات أمر إجلاء لنحو 1ر05 مليون شخص من سكان مقاطعتي ميازاكي وكاجوشيما في جزيرة كيوشو. وتم إرسال قوات إلى كاجوشيما في مهمة إنقاذ من الكوارث حيث غمرت مياه الفيضانات بعض المناطق السكنية وأراضي المزارع. وقالت هيئة الأرصاد الجوية إن الأمطار الموسمية خلفت ما يتراوح بين 900 إلى ألف مليون متر من الأمطار في بعض المناطق من المقاطعتين منذ يوم الجمعة، أي ضعف متوسط كمية الأمطار الشهرية لشهر يوليو. وتوقعت هيئة الأرصاد الجوية هطول المزيد من الأمطار على مناطق أوسع من البلاد، بما في ذلك طوكيو، اليوم الخميس. وقبل عام تقريبا، تسببت الأمطار الغزيرة في غرب اليابان في حدوث فيضانات وانهدارات أرضية، مما أسفر عن مقتل أكثر من 220 شخصا، وهو أكبر عدد من الوفيات المرتبطة بالطقس في ثلاثة عقود.



مياه الفيضانات غمرت المناطق السكنية وأراضي المزارع.

إيران ترحل المطربة البريطانية جوس ستون فور وصولها



المطربة البريطانية جوس ستون

«وكالات»: قالت المطربة البريطانية جوس ستون إن السلطات الإيرانية وحلقتها بعد وصولها لإحياء حفل في البلاد. وذكرت في مقطع فيديو نشرته على (إنستغرام) «حسنا، ذهبنا إلى إيران، ثم اعتقلنا ثم ترحيلنا».

ونشرت صورة لها وهي تسفل طائرة متجهة إلى جزيرة كيش الإيرانية في الخليج العربي، وهي منطقة اقتصادية حرة يتاح لجميع الجنسيات السفر إليها.

أوردت صحيفة إيرانية تقارير عن منشور ستون على إنستغرام، أمس، رغم عدم وجود تعليق من الحكومة على مزاعمها.

اشتهرت ستون عام 2003 كمطربة مرافقة لها صوت كبير لمفعم بالحبيوة، وكان ألبومها الأول «ذا سول سيشن» الأكثر مبيعا في بريطانيا، كما شاركت في بعض الأفلام.

سرقة أحد أفراد الأسرة الحاكمة القطرية في فندق ببرشلونة

يورو على الأقل. فيما يعتقد أن المفقودات الثمن من ذلك بكثير. وفي ظهيرة ذلك اليوم، رفض أحد مدراء الفندق إعطاء أي تعليق يخص الحادثة إلا أنه أكدها.

ووفقا للمعلومات المعطاة للمصحفة من مصادر مطلعة على التحقيق الجاري تنفيذها، فقد وقع الحادث يوم السبت، حيث اتجه أفراد

يقيمون في ذلك الفندق، وهو ما مكّنهم من تقليد قيمة المسروقات، التي قامت توقعاتها.

لغرض جوب أوكسيكودون، وهي من المواد الأفيونية، دون إجراء «فحص جسدي» له

معنى، ولم يظهر على مرضاه أي تحسن ما يعني أن مرضاه كانوا على الأرجح يبيعون

الحبوب. وأضاف بيرمان: «الحكم الصادر يمثل رسالة مفادها أن كل طبيب يوزع العقاقير

المخدرة بغض النظر عن الاحتياجات الطبية لمرضاة ليس أكثر من تاجر مخدرات».

«العربية.نت»: ذكرت صحيفة «لا بانغوارديا» الإسبانية أن شرطة كاتالونيا التابعة لوحدة التحقيق في حي إيسابيل تعمل على حل جريمة السرقة التي حدثت السبت الماضي، في إحدى غرف فندق فخم في شارع

باسج دي غراسيا ببرشلونة. كان ضحيتها أحد أفراد الأسرة الحاكمة القطرية وعائلته.

حيث سُرقت الخزنة التي كانوا يحفظون فيها مجوهرات وساعات بقيمة تفوق الـ100 ألف

نيويورك - «أ.ش.أ»: حُكم على طبيب أمريكي بمدينة نيويورك بالسجن لمدة خمس سنوات، لوصفه عائل مسكن لمرضاة بدون

إجراء أي نوع من الفحص الجسدي.

وذكرت صحيفة «نيويورك ديلي نيوز» على الإنترنت، أن الطبيب أرنستو لوبيز

الذي وصفته بانه «الموصوم بالعار» وصف لمرضاة حوالي مليون حبة من دواء سكن

للألم، وكان يتقاضى ما يصل إلى 300 دولار

مقتل شخص بعد ثوران بركان على جزيرة سترومبولي الإيطالية

روما - «رويترز»: ثار بركان على جزيرة سترومبولي الإيطالية أمس الأول وقتف رمادا إلى ارتفاع كبير في السماء وغطى القصد السياحي الشهير بالدخان، وقال مسؤولون محليون إنه تسبب في مقتل شخص.

وقال مسؤول في أجهزة الإنقاذ إن من

للعقد أن الشخص القليل سانح وإنه لقي

حرقه جراء سقوط صخور عليه، وأضاف

أن شخصا ثانيا أصيب.

وأتت ثورة البركان إلى اندلاع حرائق

في الجانب الغربي من الجزيرة الصغيرة

الواقعة بالقرب المتوسط شمالي صقلية.

وتم استدعاء فرق إطفاء من أماكن قريبة

ونساعد طائرات إطفاء في جهود إخماد

الحرائق. وكثيرا ما ينسلق السياح إلى قمة

الجيل البركاني على ارتفاع 924 مترا من

لجبل النزل إلى الفتحة بينما ينثف البركان

من حين لآخر دغعات صغيرة من الصخور

الذائبة في السماء، ولم ينضح ما إذا كان

هناك أحد عند الفتحة عندما ثار البركان.

الوصفات

- إبراهيم عبد الرسول أحمد الاشوك، 82، شيع، الرجال: الدعية، مسجد البحارنة، النساء: الشعب، ق 6، 68 ش، م 8، ت: 90002941
- صالح خليف شبيلا العنزي، 90، شيع، الرجال: الصليبخات، ق 2، ش 107، م 65، النساء: الصليبخات، ق 2، ش 106، ج 10، ش 31، ت: 99853623
- مطلق سند مزيد الخطري، 83، شيع، العزاء في المقبرة فقط، النساء: صباح الناصر، ق 5، ش 40، م 9، ت: 99020599 - 55060550
- حمد سليمان حمد القاضي، 40، التاسعة صباح غد الجمعة، مشرف، ق 3، الشارع الثاني، م 33، ت: 99800337 - 66845050
- محمد رضا يوسف بيهباني، 86، شيع، الرجال: الحسينية الجديدة، الشرق، النساء: الشعب، ق 2، ش 26، م 7، (العزاء يبدأ من يوم الجمعة)، ت: 22418664 - 98921868

أنا لله وأنت الله يا حي يا قيوم

إدارة التوزيع والشركات،

تلفون: 24554950.110، 24867300

فاكس: 24564400، 24867040

E-mail: distribution@alsabahpress.com

إدارة الإعلان،

تلفون: 24554950.110، 24867300

فاكس: 24564400، 24867040

E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التحرير،

تلفون: 24554750، 24554850، 24554950

فاكس: 24564400، 24562200

E-mail: editorial@alsabahpress.com

AL - SABAH