استراحة

اعداد / هاشم بحر

يد آلية "ترى وتمسك" بصورة طبيعية

طور العلماء يدا آلية "ترى" الأشياء وتقرر بصورة فورية طريقة الإمساك بها.

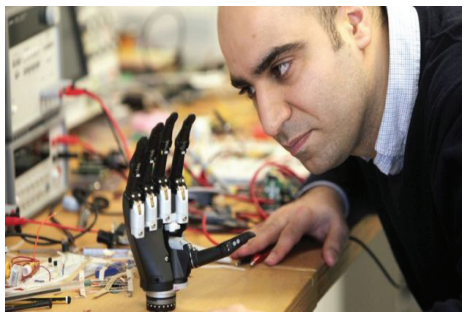
ويستخدم جهاز حاسب آلي كاميرا لتقييم شكل الغرض المراد إمساكه وحجمه ثم اختيار الحركة المناسبة للإمساك به.

وطورت التكنولوجيا المستخدمة في تطوير هذه اليد في جامعة نيوكاسل في بريطانيا وجرى تجريبها على عدد ممن بترت أياديهم.

وقال الدكتور كاينوش نازاربور كبير محاضري الهندسة الطبية في جامعة نيوكاسيل إن اليد الآلية "تستجيب بصورة تلقائية".

وقال الدكتور نازاربور "بالنسبة للكثير ممن بترت أياديهم أوسيقانهم يكون الارتكاز على الذراع أو الساق السليمة، لأن الطرف الصناعي يبدو صعب الحركة مقارنة بالطرف الطبيعي".

وأضاف "والآن، وللمرة الأولى في قرن، طورنا يدا تتحرك بالحدس الطبيعي يمكنها التصرف دون تفكير".



وبرمج الفريق، الذي نشر بحثه في دورية "نيورال إنجنيرنغ" اليد للتصرف في أقل من الثانية والقيام بأربع طرق مختلفة للإمساك بالأغراض، تناسب حمل كوب والإمساك بجهاز التحكم عن بعد الخاص بالتلفزيون، والإمساك بالأشياء بالإبهام وإصبعين أو بالإبهام وإصبع واحد.

فيسبوك يستعين بـ 7500 موظف لمراجعة محتوى مقاطع الفيديو المحرضة على الكراهية والقتل والانتحار

قرر موقع التواصل الاجتماعي فيسبوك الاستعانة بثلاثة آلاف شخص للعمل في "فريق عمليات الجمهور"، للمساعدة في التصدي لبث مقاطع فيديو تحض على الكراهية وإساءة معاملة الأطفال وإيذاء النفس.

وبذلك يرتفع إجمالي عدد العاملين في الفريق إلى 7500 شخص.

وقال مارك زوكربيرغ، الرئيس التنفيذي لفيسبوك، إنه "من المؤسف" رؤية الناس "يضرون أنفسهم ويؤذون الآخرين" ويبثون هذا مباشرة على فيسبوك.

وأضاف أنه سيجعل من السهل الإبلاغ عن مقاطع الفيديو المثيرة للجدل.

وجاءت تلك الخطوة بعد البث المباشر لعمليات قتل وانتحار على موقع التواصل الاجتماعي واسع الانتشار.

وفي أبريل/ نيسان الماضي، تم بث مشهد مباشر لقتل رجل على فيسبوك، وفي وقت لاحق نشر مواطن من تايلاند لحظة قتله طفلته ثم انتحاره مباشرة أيضا.

وقال زوكربيرغ إن الموظفين الجدد سوف ينضمون إلى فريق العمل الموجود بالفعل ويضم 4500 شخص، وذلك لمساعدة الشركة على الاستجابة بسرعة أكبر عندما تقدم شكاوى من المحتوى.

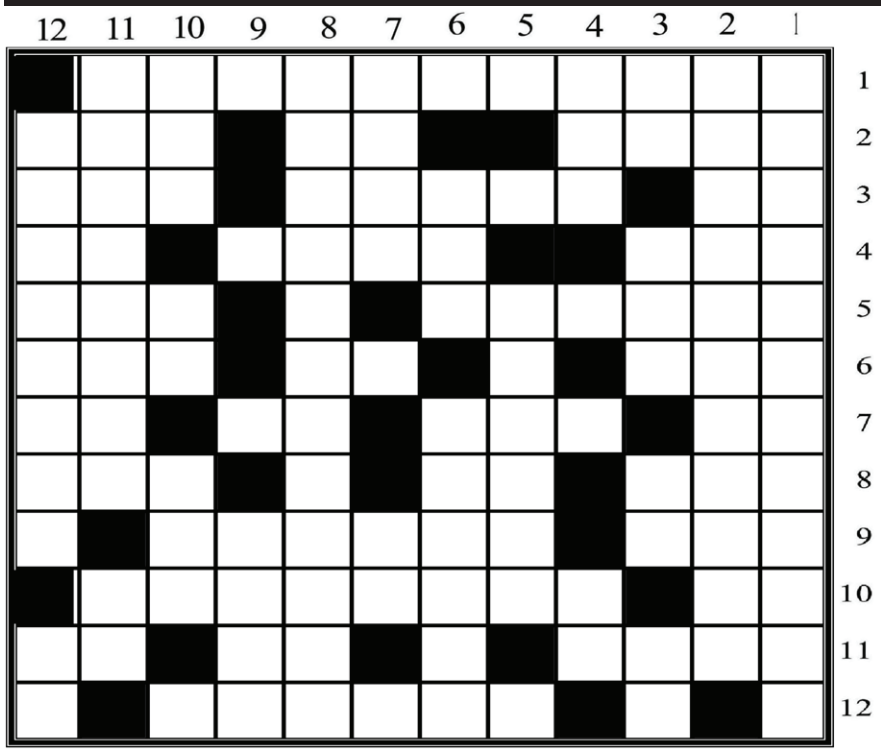
وكتب على صفحته الشخصية على فيسبوك "الشركة تعمل على تطوير أدوات جديدة لإدارة ملايين التقارير والبلاغات التي تردنا كل أسبوع".

وأضاف "سنسهل عملية إبلاغنا عن المشكلات وبالتالي سنتمكن سريعا من تحديد المشاركات التى تنتهك معاييرنا، ما يسهل على فريقنا الاتصال بسلطات إنفاذ القانون إذا كان هناك شخص يحتاج الى مساعدة".

وهناك اقتراح بأن يتصل العاملون بسلطات إنفاذ القانون مباشرة لإبلاغهم عن الشخص الذي يحتاج المساعدة، بدلا من الاتصال بالأعضاء مباشرة إذا كانوا معرضين لأذى.

وقال زوكربيرغ :"في الأسبوع الماضي، حصلنا على تقرير بأن شخصا ما يبث فيديو مباشر ويفكر في الانتحار، وتواصلنا فورا مع أجهزة إنفاذ القانون، وتمكنوا من منعه من إيذاء نفسه".

الكلمات المتقاطعة



اعداد/أ. علي صالح العانتين

أفقيا

١. اول شهيدة في الاسلام.
٢. بيت الاسد – حرفان مكرران – من ابناء نوح.
٣. حرف E - العند مبعثرة – سروح.
٤. ادب مبعثرة - قناة يمنية حزبية (م) – مدينة ايرانية.
٥. مدينة ليبية – نام.
٦. ٧-حليب (م) – حرف نصب – حافلة.
٧. ٨- رجاء (م) – جوهر (م) – شكر (م).
٨. ٩- حانوت متجر – شركة صرافة جنوبية (م).
٩. ١٠- مادة قاتلة – كاتب صحفي من ابين.
١٠. ١١- شخص مصلحي (م) – أحد الوالدين (م) – من الاقارب.
١١. ١٢- محافظة جنوبية.

عمودي:

١٢. تابعي لقب قضية الفقهاء.
١٣. من خلفاء الامويين واخر خليفة فيهم.
١٤. حرفان مكرران – من الحيوانات – للتعريف – احد الوالدين.
١٥. اسم علم مؤنث – مادة قاتلة.
١٦. دولة افريقية.
١٧. اوتوماتيكي – عكس الكثير.
١٨. الاسم الاول لرئيس حكومة بريطانية سابق- حرفان مكرران.
١٩. صحابية جليلة نزلت فيها آيات من سورة المجادلة .
٢٠. العر مبعثرة.
٢١. ندم – إله – يدفن ابنته حية (م).
٢٢. لاعب وسط تلالي القران الماضي – خلط.
٢٣. ممثل فكاهي مصري – في العروق.

ي	ر	و	م	ش	ا	ل	ا	ر	هـ	ط	م
و	ي	ا	م	■	هـ	د	ب	ج	■	و	ح
ن	■	ي	■	ي	■	ي	و	ا	ل	ك	م
ي	ا	■	ل	ي	خ	■	ب	■	و	ي	د
و	■	ش	د	■	ا	ر	ك	ا	■	و	ا
■	ك	ر	ا	ب	ل	ا	ر	م	ع	■	ل
ف	ا	ف	ع	■	د	س	ا	■	م	ر	ش
ي	و	م	■	ل	ع	ب	ل	ا	■	ف	د
■	س	ح	ر	■	ف	■	م	■	ر	ص	ا
هـ	م	ف	ي	■	ا	ل	ا	ع	د	ا	د
ي	■	و	■	هـ	ر	ي	س	■	ا	ل	ي
ر	ف	ظ	■	ر	هـ	م	■	د	ع	ا	■

إعلان فقدان

يعلن المواطن / احمد سالم علي بلحاف عن فقدان بطاقة شخصية رقم 16010001700 صادرة من م/ المهرة بتاريخ 19/ اغسطس / 2007 م يرجى ممن يجدها تسليمها لاقرب مركز شرطه وله جزيل الشكر .

السودوكو

2			6	1	4			
8								
6	5		8	7	9			
			7	9	1	5	8	6
				4		1	7	2
			2	6	5			4
			1	8	7			
			3	5	2			

1	5	9	3	8	2	4	6	7
3	4	8	7	5	6	9	2	1
6	7	2	9	1	4	8	5	3
8	2	6	5	3	1	7	4	9
4	9	1	6	2	7	3	8	5
7	3	5	8	4	9	6	1	2
9	8	4	1	7	5	2	3	6
2	1	7	4	6	3	5	9	8
5	6	3	2	9	8	1	7	4

حل العدد الماضي