

علوم وتكنولوجيا

شرطة دبي: انضمام أول شرطي آلي إلى صفوفنا



أعلنت القيادة العامة لشرطة دبي عن انضمام أول شرطي آلي ذكي في العالم إلى صفوف كوادرها وقالت شرطة دبي إن "هذا الشرطي الذكي يتمتع بمزايا فريدة، إذ لا يتطلب تأشيرات دخول أو تأمين طبي أو ساعات تدريب طويلة؛ وسوف يكون على أهبة الاستعداد لتأدية المهام الموكلة إليه والتعاون مع سكان دبي وملايين السياح في شوارع المدينة".

وقد قام الشرطي الآلي بتقديم التحية للضيوف خلال حفل استقبال في افتتاح فعاليات الدورة الرابعة من معرض ومؤتمر الخليج لأمن المعلومات "جيسيك 2017" - GI-SEC 2017 و"معرض إنترنت الأشياء" - IoT الذي عُقد في أيار/مايو في "مركز دبي التجاري العالمي".

وأوضحت شرطة دبي أن الشرطي الآلي يأتي بطول 170 سنتيمتراً ويزن 100 كيلوجرام، وهو مزود بنظام ذكاء اصطناعي وجهاز كشف للمشاعر وحركة الأجسام مما يكسبه قدرة التعرف على الإيماءات وإشارات اليد عن بعد يصل حتى 1.5 متر تماماً مثل رجل الشرطة البشري. ويمكن لهذا الشرطي أيضاً رصد تعابير السعادة والحزن والابتسام على وجهه الناس، كما بمقدوره تغيير تعبيره وطريقة تحيته لتعزيز الطمأنينة والراحة في نفوس الأشخاص الذين يتعاملون معه.

وأثناء قيامه بالدوريات في شوارع المدينة، سيقوم الشرطي الآلي بتسخير حلول إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي وأحدث التقنيات الذكية، كما سيستخدم برنامج التعرف على الوجه لمساعدة ضباط الشرطة على تحديد هوية المجرمين والأشخاص المطلوبين والقبض عليهم، إضافة إلى بث لقطات فيديو مباشرة إلى مركز التحكم في شرطة دبي.

وبهذه المناسبة، قال العميد خالد ناصر الرزوقي، مدير الإدارة العامة للخدمات الذكية في شرطة دبي: "يعتبر الشرطي الآلي أحدث إضافة ذكية لقوى وكوادر القيادة العامة لشرطة دبي؛ إذ تم تصميمه خصيصاً لتقديم يد العون للناس في مراكز التسوق والشوارع، كما سيساعد على مكافحة الجريمة، والحفاظ على الأمان في المدينة وتعزيز سعادة الناس. ويمثل تشغيل أول شرطي آلي

شاهد ما يرسله طفلك من هاتفه



أصبح بإمكان الآباء المشككين مراقبة هواتف أطفالهم المحمولة والتحقق من ما يرسله أولادهم ومراقبته عبر تطبيق جديد.

وبإمكان هذا التطبيق الذي يحمل اسم "غاليري جارديان Gallery Guardian"، التعرف على الصور التي يرسلها الأبناء من هواتفهم، وتحديد ما إذا كانت "غير لائقة" أو "جنسية"، وإرسال إشعار إلى هاتف أحد الوالدين.

وقال صاحب فكرة التطبيق دانييل سكورونسكي، وهو أب لأربعة أبناء، لصحيفة "ديلي ميل": "أدركت أن الأطفال حتى في عمر الثامنة يتبادلون صوراً غير لائقة. الأولاد يقولون للبنات: إذا لم ترسلن شيئاً لن نتحدث معك".

وتابع: "هذا التطبيق يعيد راحة البال للآباء لأن هناك تقنية تطلعهم على ما يفعله أبنائهم. هذا يعطي السلطات للآباء مجدداً".

وتشير إحصاءات حديثة في بريطانيا إلى أن المحادثات ذات المحتوى الجنسي على الإنترنت، تمثل أكبر مصدر قلق للآباء على أبنائهم، ودرجة أكبر من التدخين أو الكحوليات.

هل ستمّ فوزى كبيرة العالم هذا الشهر؟!



كشفت جماعة أعلنت مسؤوليتها عن تسريب أدوات تجسس إلكتروني استخدمتها وكالة الأمن الوطني الأمريكية، منها وسائل استخدمت في هجمات على مستوى العالم بفيروس وانا كراي، أنها تعترض بيع رموز يمكن استغلالها للتسلل إلى أكثر أجهزة الكمبيوتر والبرامج والهواتف استخداماً في العالم.

وقالت جماعة شادو بروكرز في بيان على الإنترنت إنها ستبدأ اعتباراً من حزيران/يونيو الحالي في طرح برمجيات لكل من يرغب في الشراء من أجل الوصول إلى بعض أهم الأسرار التجارية في عالم التكنولوجيا.

وقالت الجماعة إنها تخطط "لمبيعات بيانات ضخمة شهرياً وإنها قد تعرض أدوات لاختراق محركات بحث على الإنترنت وشبكات توجيه الإنترنت وأجهزة الهواتف المحمولة فضلاً عن استخدامات أحدث لبرنامج ويندوز 10 وبيانات مسروقة من بنوك مركزية. وأضافت إنها مستعدة لبيع نقاط ضعف لم يتم الكشف عنها من قبل وتعرف باسم "الأيام الصفرية" والتي

يمكن استخدامها لمهاجمة ويندوز 10 أحدث برامج شركة مايكروسوفت. ولم تذكر المجموعة منتجات أخرى بالاسم في بيانها.

وهددت كذلك ببيع بيانات ضخمة من بنوك تستخدم شبكة سويفت الدولية للتحويلات النقدية وبيانات عن البرامج النووية والصاروخية لروسيا والصين وإيران وكوريا الشمالية.

ولفتت جماعة شادو بروكرز أنظار العالم لأول مرة في أغسطس/ آب الماضي عندما أجرت محاولة فاشلة لبيع أدوات تجسس إلكتروني أقدم قالت إنها سرقت من وكالة الأمن الوطني الأمريكية.

المصدر: (رويترز)

تطبيقات تنتهك خصوصيتك على أندرويد



إن كنت من مستخدمي أندرويد وتستخدم أحد التطبيقات في القائمة أدناه، فيجب عليك إزالتها على الفور، إذ وجد باحثون آمنيون لدى سوفوس لابز - Sopho Labs مجموعة من التطبيقات الخبيثة على متجر غوغل بلاي تقوم بسرقة بيانات المستخدمين الشخصية بسرية وعددها أكثر من 50 تطبيقاً.

وتمتلك الكثير من هذه التطبيقات معدلات تنزيل مرتفعة بعضها يتجاوز مليون تنزيل للتطبيق الواحد، في حين تقدر سوفوس لابز Sophos Labs إجمالي عدد المستخدمين الذين ثبتوا هذه التطبيقات على أجهزتهم بحوالي 55 مليون مستخدم.

وتقوم هذه التطبيقات بجمع البيانات الشخصية للمستخدم، مثل حساب غوغل والتطبيقات المثبتة على هاتفه ومعرف IMEI ومعرف أندرويد ودقة الشاشة ونظام التشغيل وطرز الهاتف والشركة المصنعة له ومشغل شبكة المحمول ومصدر تنزيل التطبيقات.

إليك القائمة الكاملة لهذه التطبيقات:

- 3D Theme for Launcher
- Add Text On A Photo
- Add Text To Photos
- Beach Wallpaper HD
- Beauty Makeover Photo Editor
- Call Recorder Automatic Free
- Change Eye Color & Hair Color
- Change Hair Color on Pictures
- Copy Cut & Paste Photos, Pics
- CPU Cooler Master Ram Cleaner
- CPU Cooler Master, Phone Cool
- Cracked Screen & Broken App
- DJ Virtual Mixer Player Studio
- 2X Doctor Battery Saver
- Emoji Stickers for Pictures
- Fast launchers - Best & Small
- Fingerprint Lock Screen Prank
- Fish Aquarium Live Wallpapers
- FT Fonts - Font Style Changer
- Galaxy War 2
- Image Search Engine & Pic Finder
- Increase Volume Louder Speaker
- Lollipop Theme Free
- Move Apps to External SD Card
- MP3 Cutter & Ringtone Maker
- MP3 Cutter & Ringtone Maker
- MP3 Voice Recorder Free



نسخة مزيفة من واتساب تتصيد المستخدمين



يبتدع قرصنة الإنترنت في كل مرة اساليب جديدة للاحتيال والتسلل إلى الأجهزة المرتبطة بالشبكة آخرها ترويجهم لنسخة مزيفة من تطبيق الدردشة الشهير "واتساب".

وظهر في الآونة الأخيرة تطبيق يحمل نفس اسم "واتساب"، ولكنه في الحقيقة موقع زائف يسعى للاستغلال أجهزة المستخدمين.

ويحمل رابط التطبيق اسم "mharsapp.com"، ما يجعله شبيهاً للغاية بالموقع الأصلي ولكنه مكتوب بحروف سيريلية.

وبمجرد الضغط على الرابط سيتم توجيه المستخدم إلى الموقع الزائف، الذي سيحاول بعد ذلك إغراء المستخدم بفكرة إمكانية تحميل نسخة خاصة من التطبيق يمكن تغيير لون واجهة الاستخدام فيها.

ويطلب الموقع المزيف في البداية من المستخدم نشر الرابط الخبيث وإرساله إلى جميع أصدقائه بغرض تأكيد حسابه، قبل أن يقنعه لاحقاً بتثبيت أحد الملفات الإضافية لمتصفح غوغل كروم باسم "بلاك واتس".

ولكن في حقيقة الأمر سيتم تثبيت برنامج دعائي خبيث سيستغل جهاز المستخدم لنشر وتشغيل

دراسة: "الإرهابيون يملكون نمطا مشوهاً من الحكم الأخلاقي"

وتوصل النمط الذي كشفت عنه الدراسة إلى أن "الإرهابيين المتشددين يحكمون على تصرفات الآخرين من خلال التركيز على نتائج تصرفاتهم بدلاً من التركيز على نواياهم الخفية".

"إدراك وحشي"

ويعقد الباحثون أمالهم في أن تساعد هذه الاستنتاجات في بناء وصفا نفسية لاستخدامها في الطب الشرعي ودوائر إنفاذ القانون.

كما يقولون إن هناك حاجة لإجراء مزيد من الأبحاث العلمية لدراسة مدى قدرة هذا الإجراء على الإدراك الأخلاقي عندما يتعلق الأمر بـ "المسلحين شديدي الخطورة". وأشارت الدراسة إلى أن هناك على الأرجح اختلافات في "الأصول والصفات النفسية لكل أشكال الإرهاب". ويقول إيبانيز: "لم يكن الدين على ما يبدو، لدى المجموعة التي خضعت للدراسة، عاملاً ذا صلة، فعالية المقاتلين السابقين في كولومبيا انضموا لجماعات شبه عسكرية لأسباب اقتصادية ولأنهم كانوا يتقاضون رواتب". ويضيف: "غير أنني أتصور أن أطباء النفس الشرعيين يستخدمون في النهاية مقياساً كهذا لتقييم مدى خطورة إرهابي بعينه، إلى جانب مجموعة تدابير أخرى للتصرفات العدوانية والعواطف، فضلاً عن غيرها من المهام المعرفية والاجتماعية".

وقال سينا فازل، من جامعة أوكسفورد، وهو طبيب نفسي تركز أبحاثه على العلاقة بين المرض العقلي والجرائم العنيفة، إن الدراسة كانت بمثابة "خطوة إلى الأمام". وأضاف أن الدراسة أضافت قيمة حقيقة بمقارنتها بين طريقة تفكير الإرهابيين وغير المجرمين، إذ أجرى الفريق الاختبارات نفسها على 66 شخصاً من غير المجرمين من المنطقة الجغرافية نفسها ممن لم يكن لهم أي خلفيات إرهابية سابقة.

المصدر: بي بي سي

توصلت دراسة علمية، تهدف إلى "فهم طريقة تفكير الإرهابيين"، إلى مجموعة من الأفكار التي يمكنها المساعدة في منع وقوع العمليات الإرهابية.

ودرس الباحثون مجموعة من 66 سجيناً من المقاتلين السابقين في جماعة صنفت كجماعة إرهابية شبه عسكرية في كولومبيا التي تشهد أكبر معدلات للتمرد المسلح في العالم.

وكشفت هذه التجربة الفريدة عن ما وصفه فريق البحث بـ "نمط مشوه من الحكم الأخلاقي" لدى الإرهابيين، إذ يقول العلماء إن هناك "مقياساً نفسياً" اعتمد على هذا النمط ربما يكون وسيلة دقيقة للتمييز بين عقلية الإرهابي وعقلية آخر غير مجرم.

وتألف فريق العلماء من باحثين من الأرجنتين والولايات المتحدة وكولومبيا وتشيلي، ونشرت الدراسة في دورية "تصرفات الإنسان الطبيعي".

وقال أوغوستين إيبانيز وأدولفو غارسيا، من جامعة فافالورو بالعاصمة الأرجنتينية بوينوس أيريس، والذين كانا ضمن فريق البحث الدولي، إن الفريق أمضى أربع سنوات في دراسة هذه المجموعة الكبيرة من المحتجزين من الإرهابيين الخطيرين.

وكان السجناء الذين أجريت عليهم تجربة أعضاء من جماعات يمينية شبه عسكرية، وأدينوا جميعاً بجرائم قتل، كما تورط كثير منهم في مذابح قتل فيها المئات من الضحايا.

وشارك السجناء في سلسلة من الاختبارات النفسية، من بينها تقييم للإدراك المعرفي تضمن طرح بعض السيناريوهات عليهم، بحيث تكون شخصيات كل سيناريو قد تسببت سواء أكان ذلك عمداً أو عن غير عمد في إلحاق الضرر بالآخرين.

وكان كل مشارك يُسأل بعد ذلك وفقاً لمقياس يتراوح بين محظور تماماً ودرجته (1) حتى جائز للغاية ودرجته (7).