

الهواتف القابلة للطي  
قادمة في 2018

سئول - الزمان  
ظهرت في عام 2017 العديد من الميزات في الهواتف الذكية، ومنها مستشعر بصمة الوجه بدلاً من مستشعر بصمة الإصبع، وكذلك الشحن اللاسلكي وميزة الأنيموجي، وستظهر في عام 2018 هواتف ذكية جديدة بمزايا حديثة تظهر للمرة الأولى، منها الهواتف القابلة للطي. ووفقاً لعدد من الترسيمات فإن كثيراً من الشركات تعمل على هذه التقنية الجديدة، ومن أبرزها شركة (سامسونج) الكورية الجنوبية، حيث ستتمتع هذه الهواتف بشاشات مرنة قابلة للطي. وقات التقارير حسب موقع (تك كرانش) التقني، إن شركتي (إل جي) و(سامسونج) تسعيان لتحقيق سبق في إطلاق هذه الميزة، وستطلق خلال العام المقبل هواتف ذكية جديدة بتصاميم مختلفة وقابلة للطي، وهناك العديد من صناعات الهواتف الذكية الذين قدموا عشرات من براءات الاختراع التي من شأنها أن تسمح بتطوير هذا النوع من الهواتف. ومن هذه الشركات (أبل) التي قدمت براءة اختراع العالم الماضي، وأشارت براءة الاختراع إلى أن الهاتف سيمثل شاشة انسيابية قابلة للطي، وفكرة الجهاز المستقبلي تتشابه كثيراً مع براءة الاختراع التي كشفت عنها (سامسونج) في سبتمبر الماضي، وتحديداً قبل ساعات قليلة من إعلان (أبل) عن هاتفها الأحدث (إيفون X). وقد أرجأت الشركة الكورية الجنوبية طرح إصدار تجاري جاهز للبيع إلى العام المقبل 2018.



رسائل الجوّال

□ قلبي ذؤاعتك يشبه قلب يعقوب  
عندك شكك ولد ومجلب بواحد  
□ انه انطيت عطوة لروحي بجفالك  
اذا ما ترد انه وروحي نتكائل  
□ من اشتاكلك تدريني وين الكاك  
أروح لضلعي أشم ريحة شبكتك  
□ شغلت شموع كلبي بغيبتك هاي  
لان ميلاد جرحك اشعل الدنيا  
□ معقولة الحماة اتصير  
كتالي  
صاح ماكو بجملك اني ادري  
بهاي  
□ وروجه رقتك ما كلظها اي جالي  
حرام اعليك تزعل وثته الصوج  
اجيك انه اعتذر وبلا ذنب خالي

سنودن يبتكر تطبيقاً لحماية المدافعين عن حقوق الإنسان  
مكافي رائد مجال الأمن الإلكتروني يتعرض للقراصنة

صنع التطبيق بشراكة بين هيئة غارديان بروجيكت، التي تضم خبراء برمجيات واتصالات، وناشطين في حقوق الإنسان من كل السعالم ومؤسسة حرية الصحافة التي يرأسها سنودن. ويقول بيان التطبيق الجديد: تخيل أنك صحفي تعمل في بلد أجنبي عدائي، وتخشى أن تقحم أفراد الأمن غرفتك في الفندق للاطلاع على الوثائق والمعلومات التي مسكك أو في حاسوبك الشخصي. التطبيق يستخدم مسحاته في الهاتف الذكي لإخطارك إذا اقترب أي أحد من أغراضك في غيابك.

من جهة أخرى صنع موظف المخابرات الأمريكية اللاجئ في روسيا، إدوارد سنودن، تطبيقاً صممه لحماية أغراض الصحفيين والمدافعين عن حقوق الإنسان من الجواسيس. ويستعمل البرنامج مسحات أجنبي عدائي، وميكروفوناً ومقياساً للمسرعة للكشف عن أي شخص يعيث بأغراض المعنى بالامر. ويوضع البرنامج في هاتف ذكي بتركة المعنى بالامر مع أغراضه التي يريد أن يحرسها.

مكافي أن حسابه تعرض للاختراق، ورجح أغلب المتابعين لاختراق حساب مكافي على تويتر، البالغ عددهم 350 ألف متابع، أن يكون مرتكب هذا الاختراق قد حاول الاستفادة من الاختراق في الترويج لبعض العملات الافتراضية الأقل شهرة من البيتكوين. ويمتلك مكافي حساباً على موقع التواصل الاجتماعي "تويتر" يتسم بالتنوع والجدل فيما ينشره من محتوى وتغريدات، لذلك استغل بعض خبراء الأمن الإلكتروني في ظهورها بسرعة كبيرة. لكن هذه التغريدات حذفت مع إعلان جون

لاختراق في العالم. وظهر بيان صحفي في وقت سابق يشير إلى أن إطلاق الهاتف الذكي الجديد سيكون في فبراير/ شباط المقبل. ملك التشفير وأسس جون مكافي شركته في عقد الثمانينات من القرن العشرين وأطلق أول برمجيات مضادة للفيروسات الإلكترونية لأغراض تجارية هو مكافي أنتي فيروس، ما ساعده على فتح الباب أمام قطاع يدر مليارات الدولارات في الوقت الراهن.

وتوفر شبكة التواصل الاجتماعي خطوطاً للتحقق من حسابات المستخدمين، أولهما أن يرسل المستخدم رمزاً سرياً يستقبله على هاتفه بالإضافة إلى إدخال كلمة مرور حتى يتمكن من استخدام حسابه لتفادي اختراقه.

ويرسل التطبيق حينها إنذاراً مشفراً لصاحب الهاتف تسمح له بمراقبة ما يجري عن طريق خادم في الشبكة المظلمة أو المجهولة. وفتحت المنظمة القائمة على تصنيع التطبيق صفحة لجمع تبرعات الجمهور من أجل تطوير الجهاز أكثر. ويعيش موظف المخابرات الأمريكية السابق، إدوارد سنودن، في المنفى بوسكو منذ 2013 بعدما سرب معلومات عن التنصت المنهجي الذي كانت تقوم به المخابرات الأمريكية على الهواتف والإنترنت في العالم. وقال سنودن عن التطبيق: لو كنت من الشرطة السرية تعمل إلى إخفاء الناس فإن تطبيق هيفن يغير من احتمالات نجاحك في المهمة. عليك أن تنتخبه إلى أن أي هاتف يمكن أن يكون شاهداً. ويتساعل بعض الناس ما إذا كان من الصواب الثقة في التطبيق لأن سنودن نفسه كان ضالعا في عمل التجسس. وتم تجريب التطبيق بوضعه على جهاز حاسوب وتبين أنها رصدت أقل الحركات فيه وأرسلت مئات الإنذارات.

والمستودعات. على صعيد آخر ذكرت مجموعة من العلماء بجامعة كونج وأندريه أنه يمكن للروبوتات الصغيرة، التي يتم التحكم فيها عن بعد والمصنوعة من الطحالب، أن تصل قريبا إلى مواقع يصعب الوصول إليها في جسم الإنسان. وأضاف العلماء أن الروبوتات يمكن أن تستخدم لتشخيص وعلاج أمراض مثل السرطان. اختيار قدرة

ورغم بيع الشركة لإنترنت الأمريكية، لا يزال رائد المستخدمين، أولهما أن يرسل المستخدم رمزاً سرياً يستقبله على هاتفه بالإضافة إلى إدخال كلمة مرور حتى يتمكن من استخدام حسابه لتفادي اختراقه. وأضاف: كان الدليل الأول على اختراق هاتفي هو ظهور رسالة تقول إن هناك صورة مرفقة عندما يشغل الجهاز. وأكد أنه علم على الفور أن هاتفه مخترق عندما رأى تلك الرسالة، لكنه كان في رحلة بحرية فلم يستطع التوجه إلى عمله في آية بي أند تي لإصلاح الهاتف. وأشار إلى أن كل ما استطاع مخترق الهاتف فعله هو اختراق حسابي على تويتر، وكان يمكن أن يصل الأمر إلى ما هو أسوأ من ذلك. وقال مكافي إنه أوقف استخدام وسيلة التحقق في جميع حساباته كإجراء احترازي. ويعمل مكافي على خطة من أجل إطلاق أكثر الهواتف الذكية مقاومة

وتوفر شبكة التواصل الاجتماعي خطوطاً للتحقق من حسابات المستخدمين، أولهما أن يرسل المستخدم رمزاً سرياً يستقبله على هاتفه بالإضافة إلى إدخال كلمة مرور حتى يتمكن من استخدام حسابه لتفادي اختراقه. وأضاف: كان الدليل الأول على اختراق هاتفي هو ظهور رسالة تقول إن هناك صورة مرفقة عندما يشغل الجهاز. وأكد أنه علم على الفور أن هاتفه مخترق عندما رأى تلك الرسالة، لكنه كان في رحلة بحرية فلم يستطع التوجه إلى عمله في آية بي أند تي لإصلاح الهاتف. وأشار إلى أن كل ما استطاع مخترق الهاتف فعله هو اختراق حسابي على تويتر، وكان يمكن أن يصل الأمر إلى ما هو أسوأ من ذلك. وقال مكافي إنه أوقف استخدام وسيلة التحقق في جميع حساباته كإجراء احترازي. ويعمل مكافي على خطة من أجل إطلاق أكثر الهواتف الذكية مقاومة



آبل تكشف السبب وراء بطء هواتف آيفون الأقدم بعد إطلاقها موديلات جديدة



فيها حرارة الجو المنخفضة، أو مستوى الشحن المنخفض للبطارية أو البطاريات بالغة القدم. وعوضاً عن إكمال المعالج المهمة معينة دفعة واحدة، فإنه يقسم ذلك إلى محاولات عدة للمساعدة في إدارة استهلاك الطاقة، وهو ما يجعل المستخدم يشعر بأنه قمتا بإصدار ميزة جديدة لهواتف iPhone 6 و iPhone 6s و iPhone SE -التوزيع المهام عند الحاجة لمنع الجهاز من الإطفاء المفاجئ خلال تلك الظروف. وقمتا الآن بتطبيق هذه الميزة على هواتف iPhone 7 العاملة بنظام التشغيل 11.2.

نويورك - الزمان  
إذا كنت تعتقد بأن جهاز آيفون الخاص بك قد أصبح بطيئاً فإنك محق. وفي محاولة لتفسير الأمر ورداً على إحدى التقارير الصادرة عن شركة مختصة بتقييم المعالجات، الذي وجه لها انتقادات لأدائه، قالت آبل إنها كانت قد أصدرت في العام الماضي ميزة خاصة لنظام التشغيل iOS تجعل من هاتفك يعمل بشكل أبطء من المعتاد. وقالت إن هذه الميزة مهمتها حل المشكلات الناجمة عن تقدم البطارية في العمر. وأوضح آبل أنه كلما تقدمت بالبطارية في العمر فإنها تفقد قدرتها على الاحتفاظ بشحنها مقارنة بالبطاريات الأحدث، ويمكن أن يزداد الأمر سوءاً عندما ينخفض مستوى شحنها أو عند انخفاض درجة حرارة الجو إلى مستويات متدنية. وقالت إن البطارية القديمة ربما تتسبب في مشاكل في التشغيل أو تؤدي إلى إطفاء الهاتف فجأة، تماماً كما حصل مع هاتفي iPhone 6 في العام الماضي، حيث أن المعالجات في تلك الأجهزة أرادت أن تزيد من سرعتها، لكن بطارياتها لم تتمكن من معالجة الطلب، مما حدا ببعض الهواتف إلى إطفاء نفسها بنفسها. ميزة جديدة

روبوت ياباني على شكل إنسان

طوكيو - الزمان  
نجح فريق من الباحثين في جامعة طوكيو اليابانية، في صناعة روبوت جديد على هيئة إنسان، ويحمل اسم (كينشيرو) وروبوت آخر يحمل اسم (كينجور) وهما قريبان في الشكل إلى درجة كبيرة. وانتشر خلال اليومين الماضيين فيديو هاتين الروبوتات عبر موقع يوتيوب وظهرا في فيلمها وهما يؤديان كثيراً من التمارين الرياضية. ووفقاً لصحيفة ذي تايمز البريطانية، فإن الروبوت الرياضي يستطيع القيام ببعض التمارين الرياضية التي يقوم بها البشر، مثل تمارين تقوية العضلات والبطن والظهر والصدر.



الفضائيات العربية MBC Group

القناة	الوقت	العنوان
القناة الشرقية	09:30	مسلسل (راس الغول)
القناة دبي	09:00	ارض جو
القناة ام بي سي 1	10:00	علمني كيف احبك
	11:00	صباح الخير ياغرب
	13:00	انت وطني
	14:30	رمانة
	15:00	منوع الوتوف
	16:00	علمني كيف احبك
	17:00	الحلال
	18:00	منوع الوتوف
	19:00	انت وطني
	20:00	ترند السعودية
	21:00	اخبار ام بي سي
	23:00	الكبريت الاحمر
	24:00	صدى الملاعب

كيف الصحة  
الثلاثاء الساعة 10:00 بتوقيت غرينتش على قناة ابو ظبي

الثلاثاء الساعة 16:00 بتوقيت غرينتش على قناة ام بي سي 1