

احرزت العديد من الجوائز العالمية المرأة السعودية... ريادة في عالم التكنولوجيا



«إتش بي» تطور شاشات جديدة تمنع عنك عيون المتطفلين

جعل رؤية الشاشة أصعب، فضلاً عن أنها دائمة.

طورت شركة إتش بي شاشة جديدة تمنع عن المستخدمين عيون المتطفلين الذين يختلسون النظر إلى الحواسيب الشخصية في الأماكن العامة، ولتكون بديلاً عن «المغتمات» التي تُستخدم عادة في مثل هذه الحالات. وتعمل الميزة الجديدة في الشاشات عن طريق منع الضوء من الانبعاث من جوانبها، وبهذه الطريقة لن يتمكن أحد من رؤية محتوى الشاشة إلا من يجلس أمامها مباشرةً وتبلغ زاوية الرؤية ٧٠ درجة. ويلجأ الناس عادة للحفاظ على الخصوصية في الأماكن العامة إلى استخدام «مغتمات» ولصقها على شاشات الحواسيب، ولكن هذه الطريقة تعاني من مشكلات عديدة، أبرزها

جدة - البلاد

تتميز شاشات إتش بي الجديدة بأنها قابلة للتشغيل والإيقاف، أي أنه يمكن للمستخدم جعل الشاشة تعرض المحتوى كما تفعل الشاشات الأخرى عندما يكون بمفرده، أو تشغيلها عن طريق النقر على اختصار مفاتيح عند الحاجة لها. وتُسمى الشاشات الجديدة Sure View، وقد طُوِّرت بالشراكة مع شركة ٢M، التي تتبع بعضها من حلول المغتمات. واعتباراً من شهر سبتمبر المقبل، ستكون الشاشات، التي تأتي بدقة ١٩٢٠×١٠٨٠ بكسلاً وتدعم اللمس، متاحة على طرازين من حواسيب إتش بي المحمولة، وهما: EliteBook ١٥٤٠ و EliteBook ٨٤٠.



التي قدمت لي الكثير، وأخص بالشكر والدتي التي كانت خير سند لي في مسيرتي، والشكر موصول لفريق بادر المتميز لتنفيذ لهذه الغالية الرائعة ولبنك الرياض لدعمه وتبنيه لمشروعي

التي قدمت لي الكثير، وأخص بالشكر والدتي التي كانت خير سند لي في مسيرتي، والشكر موصول لفريق بادر المتميز لتنفيذ لهذه الغالية الرائعة ولبنك الرياض لدعمه وتبنيه لمشروعي

اكتشاف طبي

كما توصلت د. نواف المغلوث، المتبعثة إلى جامعة جون هوبكنز الأمريكية للزمالة البحثية إلى اكتشاف طبي في علم الأمراض المعدية بعد دراسة علمية وقد تم تكريمها في مدينة سان دييغو بولاية كاليفورنيا بعد حصولها على المرتبة الأولى، وهي أول طبيبة سعودية تحصد المركز الأول على مستوى أمريكا في الأسبوع السنوي للأمراض المعدية.

عن الأرض بنسبة قليلة ليكون أكثر أماناً، يعمل بالطاقة الخضراء، دون أن تتصاعد منه أبخرة الكربون بثباتا، ليكون مناسباً للبيئة. وعن طريقة اشتراكها تقول بحثنا أولاً في المحافل الدولية للتأكد من أن الاختراع مسموح به دولياً؛ لنبدأ التنفيذ وتم ترشيحها من مدرستها كونها طالبة موهوبة.

أطفال التوحد

كما تمكنت الطالبة نواف حماد الفوفز بالمركز الأول في مسابقة ستارت أب ويكند ٢٠١٦ عن تطبيق واحدون لتحسين تواصل أطفال التوحد وزيادة مهاراتهم. ويقوم ابتكار نواف على تطبيق إلكتروني تفاعلي لتحسين التواصل لدى أطفال التوحد، وزيادة المهارات المكتسبة لديهم؛ وأود أن أتقدم بالشكر الجزيل لعائلتي

المملكة تستعين بـ (الهاكرز الأخلاقيون) لحماية أنظمتها التقنية



الإلكترونية محتملة من الخارج، والتي تستهدف مواقع حكومية وشركات وينوكا، في خطوة يبدو أنها تمهد الطريقة لخلق بيئة تحضن هذه الفئة وتوجد لهم مهنة في الدوائر الحكومية والخاصة في البلاد. ونقلت مصادر مطلعة، أن تلك الجهات ستشرف على تدريبهم بأهم الأسس التي يجهلونها خاصة أن الهاكرز الأخلاقيين هواة وليسوا محترفين في هذا المجال. وأجرت مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية مؤخراً، مسابقة لمتنافسين على تهكير أجهزة الجاسب الآلي، وبلغ عدد المتسابقين نحو ١٥٠ متنافساً لديهم خبرة واسعة بمجال التهكير، حيث يتميز هؤلاء بخبرات في علم أساسيات الشبكات وبروتوكولاتها وعلم أساسيات أمن المعلومات والبرمجة وأساسيات النظم المعلوماتية. وأكد عميد كلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع، الدكتور فهد تركي، أن المتنافسين في المسابقة هم من طلبة الماجستير والبكالوريوس من أقسام مختصة بتقنية المعلومات والحاسب الآلي. وكشف أن هناك خطوات بدأتها بعض الجهات الحكومية تعمل على تطويرهم لمصلحة وطنية والاستفادة منهم ما أمكن، مشيراً إلى أنه لا يوجد لدينا إحصاءات بعدد الهاكرز في المملكة.

جدة - البلاد

عملت (البلاد) من مصادرها اعتراف المملكة العربية السعودية احتضان واستقطاب ميات «الهاكرز الأخلاقيين»، في خطوة هي الأولى عربياً، لتلحق بدول عظمى كالولايات المتحدة الأمريكية، في الاستفادة من هذه الفئة التي باتت تشكل ظاهرة في المجال الإلكتروني العربي؛ تحظى في كثير من الأحيان بتقدير دولي نتيجة إسهاماتها في كشف ثغرات خطيرة في مواقع عالمية. و«الهاكرز الأخلاقيون»، تعبير شائع عن خبراء أمن المعلومات الذي يعمدون إلى قرصنة مواقع الإنترنت لاكتشاف الثغرات بهدف علاجها، وليس استغلالها. وتسببت اختراقات إلكترونية لقرصنة إنترنت في عدد من الأزمات الدولية، ومن أشهر أعمال القرصنة ما أسفر عن تسريبات وثائق ويكيليكس، والهجمات على خدمات فيزا و موقع منظمة الناتو و وزارة العدل الأمريكية والبيت الأبيض وغيرها الكثير. وتسعى جهات حكومية وقطاعات في سوق العمل من شركات ومؤسسات في السعودية إلى استقطاب ١٥٠ من الـ «هاكرز الأخلاقيين»، للتصدي لهجمات

هواتف آيفون لن تسرق مستقبلاً.. كيف؟

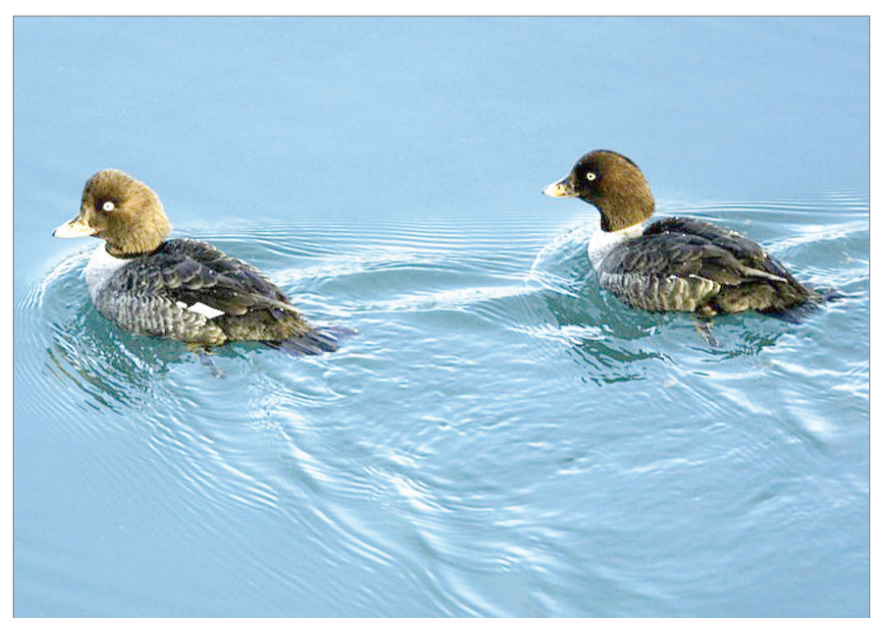
اعتادت أبل على تسجيل الأفكار كبراءات اختراع كي لا تتمكن أي شركة أخرى من الاستفادة منها. وحتى الآن لا وجود لأي معلومات حول إمكانية طرح هذه الميزة في أجهزة أبل القادمة، وخاصة أن مثل هذه الميزة بحاجة إلى مراعاة لكثير من الحالات التي قد تواجه المستخدم مثل إمساك أصدقائه وأفراد عائلته لهاتفه، فمن غير المنطقي تسجيل كم كبير من المعلومات حول بصمات الأشخاص الذين يمكنهم استخدام الجهاز. ومن المفروض أن تساعد براءة الاختراع الجديدة في حال تم الاستفادة منها في أجهزة الشركة القادمة في تعزيز إدارة أمن جهاز المستخدم، بالإضافة إلى استعادة جهازه وتوفير أدلة للملاحقة الجنائية في حال تم سرقة الجهاز.



بمحاولة فتح الهاتف أو سرقة، بالإضافة إلى إمكانية التقاط صورة أو فيديو للمتصيد كذلك. وكما هو الحال مع أبل وبراءات الاختراع الخاصة بها، فقد لا يتم جلب مثل هذه الميزة في القريب العاجل، ولكن الشركة بتخزين صورة عن بصمة أي مستخدم يقوم

جدة - البلاد

قدمت شركة أبل بتسجيل براءة اختراع جديدة تهدف إلى الاستفادة من حساس البصمة ID Touch الخاص بأجهزتها في الكشف عن اللصوص في حال حاول أحدهم العبث بجهاز المستخدم أو سرقة. وتحصل براءة الاختراع الجديدة اسم IDENTIFICATION USER UNAUTHORIZED FOR CAPTURE BIOMETRIC التقاط القياسات الحيوية لتحديد هوية المستخدمين غير المصرح بهم، فهي واضحة ومباشرة من حيث الفكرة، حيث تهدف براءة الاختراع إلى توفير ميزة تسمح لأجهزة الشركة بتخزين صورة عن بصمة أي مستخدم يقوم



اكتشاف سلالة مدمرة من إنفلونزا الطيور في أميركا

وقالت وزارة الزراعة الأميركية، إن سلالة من إنفلونزا الطيور كانت سبباً في نفوق نحو ٥٠ مليوناً من الدجاج والديوك الرومي (الحبشى) العام الماضي بالولايات المتحدة، اكتشفت في البلاد للمرة الأولى خلال ١٤ شهراً. وقالت الوزارة إن السلالة «إن ٢» اكتشفت في بطة برية في الاسكا، في إطار برنامج مراقبة تجريره على الطيور منذ التفشي المدمر العام الماضي.

جدة - البلاد

وتقول الوزارة إنها لم تكتشف السلالة في أي طيور برية أو دواجن منذ يونيو ٢٠١٥. وتقدر الطيور البرية على حمل الفيروس دون أن تظهر عليها أعراضه ونقله إلى الطيور الداجنة من خلال الريش أو الفضلات. وكلف تفشي الفيروس العام الماضي مصدري الدواجن خسارة أعمال بملايين الدولارات مع إقدام الشركاء التجاريين على الحد من إبرام صفقات مع ولايات أميركية أو دول مصابة بالفيروس.

طريقة جديدة تمنع مشاركة بياناتك على (واتساب) مع (فيسبوك)

فيسبوك، ويمكن للمستخدم، في حال قام بالنقر على الموافقة عن طريق الخطأ قبل تعطيل هذه الميزة، التراجع عن الموافقة وتصحيح الخطأ خلال مدة ٣٠ يوماً. ويتم ذلك عن طريق التوجه إلى الإعدادات الخاصة بتطبيق واتساب، ومن ثم الحساب، ومن ثم خيار «مشاركة معلومات حسابي»، وتم القيام بإلغاء الإشارة ضمن مربع التحديد. وتضمن هذه الطريقة عدم قيام تطبيق التراسل بمشاركة رقم الهاتف الخاص بالمستخدم مع فيسبوك، وحماية بقية بيانات المستخدم الشخصية وإبقائها آمنة.



المزيد، ومن ثم الانتقال إلى الأسفل والغاء تفعيل مؤشر الموافقة على الشروط التي تتضمن مشاركة المعلومات الشخصية مع رسالة الموافقة على شروط الخدمة. وينبغي على المستخدم، عدم الضغط بشكل سريع على زر الموافقة، والضغط على قراءة

جدة - البلاد

اعلنت خدمة التراسل الفوري «واتساب»، تحديث الشروط وسياسة الخصوصية، لتبدأ قريباً بمشاركة بعض المعلومات الخاصة باستخدامها مع الشركة الأم فيسبوك. ويمكن للمستخدمين إيقاف هذا الأمر، ومنع «واتساب» من مشاركة أي معلومات خاصة بهم مع منصة فيسبوك، بعد أن أصبح خيار مشاركة رقم الهاتف الخاص بالمستخدم يأتي بشكل افتراضي ضمن واتساب. ويحصل المستخدم عند وصول الميزة بشكل رسمي، على تنبيه أن سياسة الخصوصية قد تغيرت، حيث يظهر تنبيه «طاق» ضمن