

الانترنت سلاح ذو حدين (الأخيرة)



صفحتك الاجتماعية واكتف بخانة الرسائل على الصفحة.
 لا تتع عرض أرقام الهاتف الشخصية على صفحتك ما دمت غير مضطر لذلك.
 لا تقبل أي عروض للمصادقة ما دمت لا توافق على مرسلها وتتق بهم.
 راجع قائمة أصدقائك بشكل دوري وتم بتقنيها.
 قم بتصنيف قائمة الأصدقاء بحسب أهميتهم أو ارتباطك بهم.
 لا تعرض الصفحة مسرّحاً لعرض تفاصيل حياتك اليومية.
 لا تعرض خصوصيات أصدقائك وجهات الاتصال الخاصة بك على الصفحة.
 المواقع الاجتماعية ليست مكاناً ملائماً لأسرارك ولحياتك الخاصة.
 لا تشترك في مجموعات أو فعاليات أو تطبيقات على المواقع الاجتماعية ما دمت غير مهتم بها.
 لا تتحدث مع الجميع بلغة حميمة، ولكن تحدث مع الأصدقاء الجدد بلغة رسمية.

مفصل، خاصة فيما يتعلق بطريقة إعداد ملف بيانات المستخدم profile على تلك المواقع. لذلك:
 حدد هدفك من الدخول إلى المواقع الاجتماعية.
 طالع سياسة الخصوصية للموقع قبل المشاركة فيه، وتأكد من عدم وجود تحفظات جوهرية عليها.
 لا تجعل المواقع الاجتماعية بديلاً عن العلاقات الاجتماعية الواقعية.
 اصنع ملف بياناتك بالصورة التي تتفق مع هدفك من المشاركة في الموقع الاجتماعي وفق مجال الاهتمام.
 أضف بياناتك بتجرد ودون أسماء، تحمل إيجاباً أو معاني مختلفة، كاميرة العشق، وفارس الرومانسية...
 لا تعرض صورك الشخصية وصور عائلتك إلا في حال كنت تتواصل مع الأهل أو الأقراب، وفي كل الأحوال احرص أن تكون صورتك تتخذ الطابع الرسمي وفي وصية الوفاة.
 لا تتع كل ملف بياناتك، واتح ما يكفي فقط بالتعرف بشخصيتك، وإن كان الهدف من إنشاء الصفحة سيجد كذلك حجم وطريقة عرض بياناتك.
 لا تعرض بريدك الإلكتروني الشخصي على

العمل مثلاً.
 قم بتنظيم برامج المحادثة بشكل دوري، وحذف كل من بات الأمر لا يستدعي وجوده على قائمتك.
 يجب ألا تتجاوز المحادثة الواحدة الوقت المطلوب لإنجاز سببها.
 استخدام الصوت والكاميرا يجب ألا يكون مع غير الأهل، وفي غير الضرورة.
 انقل علاقتك الثانية على الإنترنت إلى المجال الأكثر اتساعاً، أي احصر على المناقشة في إطار التوظيف، أو في إطار دعوة للحصول على معلومات، أو أن يبدد ذلك طبيعة عملك، وفي كل الأحوال يجب أن توضح سبب عرض تلك الأرقام.
 لا تقبل إضافة الغرباء على برامج المحادثات دون سبب مقنع.
 لا تشترك في المشاريع على الشبكة العنكبوتية، وتأكد من أن الإنترنت مثل الهاتف وسيلة للاتصال وليس للتواصل.
 عند استخدامك للشات وبرامج المحادثة استخدم جملاً قصيرة واضحة وبمباشرة، وقل من استخدام الرسوم التعبيرية، والكلمات التي تحمل أكثر من معنى.
 لا تتحدث مع شخص واحد على الشبكة بشكل يومي أو دوري ما دام الأمر لم يتطلب ذلك، كظروف

وحتى يشكل استخدام شبكة الإنترنت إضافة ودافعاً من دوافع التنمية الذاتية والمجتمعية، بعيداً عن تسخّر الشراك العاطفية وحيل المشاعر الفخخة، علينا أن نستخدمه وفق احتياجنا، على أن نضع في الاعتبار أن هناك مبادئ أساسية لذلك الاستخدام، منها:
 ● حدد وقتاً محدداً للدخول إلى الإنترنت، ولا تسمح للعالم الافتراضي أن يسرقك من عالم الواقعي واتصالاتك المباشرة بمحيطك.
 ● اجعل اهتمامك بالإنترنت جزءاً من اهتمامك في الحقيقة، فإن كنت مثلاً مهتماً بالقضايا البيئية فحاول أن تجعل تلك المساحة تشغل الجزء الأكبر من اهتمامك على الشبكة.
 ● لا تهمل علاقاتك الاجتماعية لحساب علاقات الإنترنت.
 ● حاول أن تتواصل مع أصدقائك الحقيقيين على الإنترنت قبل أن تتواصل مع أصدقاء جدد على الشبكة على أن يكون هذا التواصل في حدود علاقة الصداقة المنضبطة.
 ● لا تزل الحواجز بين جهات الاتصال الخاصة بك على الإنترنت، ولا تجعل حياتك الخاصة مسرّحاً للحديث والمناقشات، واحرص أن تكون القضايا العامة وموضوعات الاهتمام المشترك هي محل نقاشاتكم.
 ● كلما كان الأمر ممكناً لا تتع للجميع رؤية ملفاتك وبياناتك الخاصة.
 ● لا تشارك في المجموعات البريدية والمنتديات إلا وفق اهتماماتك، ولا تجعل العلاقة مع بقية المشاركين تتجاوز ذلك الاهتمام.
 ● لا تعرض بياناتك الشخصية على الإنترنت إلا في حدود المطلوب، فمثلاً من يهيمه تاريخ ميلادها؟ ولماذا أعدد حالي الاجتماعي؟ إلا إذا كنت أشارك في موقع الزواج مثلاً.
 ● لا تتع التعبير عن حالتك المزاجية ورغباتك العاطفية على ملف بياناتك ما دام أنه لا ضرورة لهذا.. فغالباً ما يكون ذلك التعبير هو أول مداخل الصياد لفرسته.
 ● هناك حالات محددة أعرض فيها صورتي على الإنترنت، كأن أرسلها في سيرة ذاتية لوظيفة تتطلب أن أرفق صورتي معها.
 ● احرص أن يكون لك أكثر من بريد إلكتروني، بحيث يكون أحدهم للتراسل الرسمي والآخر للتواصل الأسري ومع الأصدقاء، على أن يكون البريد الأول على شبكة لا توفر خدمة برامج المحادثة المباشرة messenger.
 ● لا تتع أرقامك الهاتفية الخاصة على الإنترنت إلا في حالة الضرورة، كأن تكون على صفحة للتوظيف، أو في إطار دعوة للحصول على معلومات، أو أن يبدد ذلك طبيعة عملك، وفي كل الأحوال يجب أن توضح سبب عرض تلك الأرقام.
 ● لا تقبل إضافة الغرباء على برامج المحادثات دون سبب مقنع.
 ● لا تشترك في المشاريع على الشبكة العنكبوتية، وتأكد من أن الإنترنت مثل الهاتف وسيلة للاتصال وليس للتواصل.
 ● عند استخدامك للشات وبرامج المحادثة استخدم جملاً قصيرة واضحة وبمباشرة، وقل من استخدام الرسوم التعبيرية، والكلمات التي تحمل أكثر من معنى.
 ● لا تتحدث مع شخص واحد على الشبكة بشكل يومي أو دوري ما دام الأمر لم يتطلب ذلك، كظروف



كيفية التخلص من بطء الجهاز

كلنا نعلم بأن هناك مخلفات تتراكم في أجهزتنا أثناء استعمالنا لها وهذه المخلفات عبارة عن ملفات غير لازمة وليس من الضروري أن تبقى في الجهاز ويجب علينا حذفها أولاً بأول فهي تعمل على بطء الجهاز وأخذ مساحة منه.
 لإزالتها ما عليك إلا تطبيق هذه الخطوات الخمس:
 ١- الذهاب إلى "run تشغيل" وكتابة الأمر: %temp% حدد الكل وامسح ثم أغلق الصفحة.
 ٢- الذهاب إلى "run تشغيل" وكتابة الأمر: recent حدد الكل وامسح ثم أغلق الصفحة.
 ٣- الذهاب إلى "run تشغيل" وكتابة الأمر: prefetch حدد الكل وامسح ثم أغلق الصفحة.
 ٤- الذهاب إلى "run تشغيل" وكتابة الأمر: temp حدد الكل وامسح ثم أغلق الصفحة.
 ٥- الذهاب إلى "run تشغيل" وكتابة الأمر: %temp% حدد الكل وامسح ثم أغلق الصفحة.
 حاول تكرار هذه الخطوات كل يومين أو ثلاثة للتخلص من المخلفات الغير ضرورية في الجهاز فهي تسرع وتعطي مساحة إضافية للجهاز.

إعداد م/ إبراهيم العريضي
 Ibrahima_h219@yahoo.com

باقة جديدة من ألعاب التكميم تتيج استخدامها إدارة حديقة حيوان والتجارة في العصور الوسطى

أصبح الآن الممكن استخدام الباقة الجديدة من ألعاب التكميم أن يصبح تاجراً من العصور الوسطى أو مديراً لحديقة حيوان. فهذه الباقة الجديدة تتيج له أن يكون شخصاً آخر عادياً بعيداً عن الأبطال الأسطوريين أو الجنود في ساحات المعارك فلعبة "أولاد لايف بارك" ٢٠٠٤ تتيج استخداماً أن ينشئ حديقة حيوان من الصفر، ويحيط لها الحيوانات وياعة المالكات الخفيفة وغيرها من الخدمات التي تجتذب لها الجماهير. ورغم أن هذه العملية تبدو سهلة إلا أن إتمام المشروع يتطلب في الحقيقة مهارات إدارية خاصة وتتضمن لعبة "أولاد لايف بارك" ٢٠٠٤ التي تنتجها شركة "ديب سيلفر" للألعاب الإلكترونية إمكانية الاختيار بين ٢٥ نوعاً من الحيوانات والمفاضلة بين أنواع الأبقار بل وتوظيف العمال الذين سيتولون حراسة الحيوانات والاعتناء بالحدائق وغير ذلك من المهام التي توزع في حدائق الحيوان ومن أهم مزايا اللعبة روعة المثيرات البصرية، حيث تم تصميم الحيوانات والطيور بدقة بالغة، ليس فقط من منظور بعيد، ولكن عند إمعان النظر إليها عن قرب. ولا تقتصر هذه اللعبة على فئة سنوية محددة، وتتوافر في الأسواق بسعر أربعين يورو وإذا كنت تتفق في البيع والشراء، فلن تجد أن تعرف على لعبة "بارتشيبيان" ٤٠٠٤، الغزو بالتجارة، وهي نموذج مصغر لعالم المال والأعمال يحتوي على كثير من الإضافات الشبيهة بمقارنة بالإصدارات السابقة من نفس اللعبة. وبعد أن كانت الإصدارات السابقة من اللعبة تتضمن غزو أعالي البحار للوصول بالتجارة والبضائع إلى بلاد بعيدة، بهدف الإصدار الجديد إلى خوض الطرق البرية للتجارة وإقامة متاجر في مدن مثل برلين ووارسو ومن أهم الإضافات التي تتضمنها اللعبة الجديدة إمكانية اللعب التعاوني الذي يجمع بين أكثر من لاعب فضلاً عن إمكانية تبادل أطراف الحديث سواء عن طريق الكتابة على لوحة المفاتيح أو من خلال الأوامر الصوتية، مما يسمح للاعبين أو أكثر ببناء إمبراطورية تجارية. ويصل سعر هذه اللعبة إلى ثلاثين يورو.

المصدر: المصري اليوم / د. 1

الصحة والطب

ويتم الحصول في نهاية المطاف على عضو فاعل يقوم بإداء الوظيفة، مبيئاً أن الفريق يعمل على جمع وتحصيل الخلايا التي تنوع في السائل الذي يحيط بالجنين ومن ثم يقوم بتربيتها على التحديد باعتبارها الكلى، طبقاً لما ورد بجريدة "الاقتصادية السعودية" وأضاف ديفيس أن تقنية الخلايا الجذعية يمكن أن تكون جاهدة للاستخدام على البشر خلال عشر سنوات، ويمنع هذا الإنجاز العلمي الأمل لآلاف المرضى الذين يعانون من أمراض الكلى وسيتمكنون في القريب من تطوير كلى خاصة بكل مريض مع عدم وجود خطر رفض الجسم لها.

وفاة مليون أم وطفل كل عام بسبب نقص القابات

ذكر تقرير لمنظمة "أنقذوا الأطفال" أن أكثر من مليون أم وأطفال حديثي الولادة يموتون كل عام من مضاعفات يمكن تجنبها بسهولة خلال الولادة بسبب نقص ممرن في القابات "الدايات" يختلف أنحاء العالم الذي تعاني منه صديقة "العرب اللذنين أنه في الدول النامية تزد أكثر من نصف الأميات دون أي مساعدة من فرد مدرب، مقارنة بواحد في المئة فقط في بريطانيا، وتواجه نحو مليوني سيدة بعضاً من أصعب الأيام في حياتهن بفتردهن تماماً ونتيجة لذلك يموت نحو ألف أم وألفي طفل حديثي الولادة كل يوم، وجاء في التقرير الذي كتبه بعنوان "قابات مفقودات" أن ٣٥٠ ألفاً آخرين من المهنيين المدربين مطلوبين لإقتصاد حياتهن وقاتل جوستين فورسيت المدير التنفيذي للمنظمة "لا تحتاج المسألة لهذا التعقيد: يمكن لشخص ما يعرف كيف يجفف المولود بشكل مناسب ويسمح على ظهره لمساعدته على التنفس أن يحقق الفرق بين الحياة والموت". وأضاف "لا يتعين أن تواجه أي أم الولادة دون مساعدة ومن بين ثمانية ملايين طفل يموتون كل عام قبل بلوغهم عامهم الخامس لا يعيش واحد من كل عشرة منهم حتى نهاية يومه الأول. وقال التقرير إن القابات اللائي تلقين تدريباً على ثمانية إجراءات ومنها الحفاظ على فده وغذاء المواليد الجدد يمكنهن على الفور خفض وفيات المواليد الجدد بأكثر من الثلث في ٦٨ دولة تعاني من أعلى معدلات وفيات الأطفال حديثي الولادة.

شكاوي من ايفون ٤ بخصوص التقاط صور عشوائية

انطلقت شكاوي عديدة صباح اليوم في منتدى الدعم الخاص بشركة ابل بخصوص ايفون ٤ - وفق الموضوع الرئيسي، الذي يدور حول شكوي من قيام ايفون ٤ بالتقاط صور عشوائية من الكاميرا الاسامية المتخصصة ببرنامج فيس تايم الشهير، جاءت أغلب الردود من مستخدمين آخرين يؤيد صاحب الشكوي، وتؤكد حدوث نفس الموقف معهم على فترات متقطعة - وقال احد المستخدمين: (هذا ماحدث بالظبط معي، ايفون ٤ الخاص بي يلتقط لي صور رغمًا عن ارادتي، لقد اتصلت بدعم ابل طوال الاسبوع الماضي ونصحتوني بتخزين نسخة اقدم للجهاز، أو ارجاعه الي حالته الاصلية، أو مسح كل التطبيقات وإعادة الحظ فنذت كل هذه الحلول دون جدوى، لايزال ايفون ٤ يصير ان يلتقط لي صور على هواء - في حين كنتي آخر - نزلت من سيارتي لشراء وجبة للعداء، وتركت ايفون في السيارة وبعد عودتي ومرور نصف ساعة، نظرت للهاتف لاري اكان احدهم اتصل بي، وفوجئت ان الهاتف التقط صورة لي في السيارة قبل نصف ساعة - ولم يتسنى حتى لحظة كتابة المقال الحصول على تعقيب رسمي من ابل، سواء في منتدى الدعم الخاص بهم، أو في اي مصدر تقني آخر

جديد في جديد

"فايرفوكس" أطلقوا النسخة النهائية منه يوم الاثنين، وذلك بعد تأميناها من البرمجيات الخبيثة وجعلها أكثر استقراراً وتوافقاً. وكان من المفترض أن يصدر فايرفوكس ٤ بتسخته النهائية في نوفمبر الماضي، إلا أن فريق التطوير واجه بعض المشاكل فيما يتعلق بتحسين أداء وسرعة التصفح وكانت "موزيلا" أطلقت آخر شباط الماضي النسخة التجريبية الثانية عشر والأخيرة من تصفحها "فايرفوكس"، والتي يمكنها العمل بانتظمة تشغيل "ساك" ويندوز، وليونكس، لتنتهي بذلك المرحلة التجريبية الخاصة بالجيل الثاني من تصفحها يذكر أن "موزيلا" أطلقت الإصدار الأول من فايرفوكس ١.٠، في عام ٢٠٠٤، والذي أحرز أعلى نسب تنزيل بما يعادل خمس وعشرين مليون تنزيل في الأيام التسعة والتسعين الأوائل من ظهوره.

استلته واستفسارات الزوار، وسيقوم "مارك زوكربيرج"، المدير التنفيذي لشركة "فيس بوك"، بإدارة اللقاء المنتظر ويذكر أن شبكات التواصل الاجتماعي مثل "فيس بوك"، وتويتر، كان لها دور رئيسي لفوز الرئيس الأمريكي باراك أوباما في الانتخابات الرئاسية الأمريكية عام ٢٠٠٨، مثلما كان لها دور فعال في إشعال الثورات العربية في العالم العربي صفحة استقبال أسئلة اللقاء على الموقع الرسمي للبيت الأبيض www.whitehouse.gov/facebooktownhall
 صفحة البيت الأبيض على فيس بوك
 www.facebook.com/WhiteHouse
 صفحة الدعوة الخاصة باللقاء على "فيس بوك"
 www.facebook.com/event.php?eid=122119071195720
 المصدر: المصري اليوم / محمد ابو السعود

١٠ مليارات "تيرابايت" معلومات استهلاك العالم سنوياً

كشفت ٢ علماء من جامعة "سان دييغو"، عن أن استهلاك العالم للمعلومات يتزايد عاماً بعد آخر، وأوضح العلماء أن معدل استهلاك العالم للمعلومات يبلغ ٩,٥٧ زيبايت، أي ٩,٥٧ مليار تيرابايت في العام المواسد، وإذا تم وضع هذه المعلومات في كتب مكدسة، فإنها تكفي لغطى ٥,٦ مليار ميل أي المسافة بين الأرض وكوكب نبتون باكتسور من ٢٠ ضعفاً تقريباً. العلماء قالوا إنهم استعانوا في دراستهم بالكثير من الإحصائيات والمعلومات المتداولة على أكثر من ٣٧ مليون سيرفر للأعمال حول العالم، وقد اعترف الباحثون بأن تقريرهم قد لا يكون كاملاً، حيث لم يتضمن تقريرهم التقديرات الكاملة للمعلومات المتداولة على شركات الكبرى الأخرى، و"مايكروسوفت"، و"ياهو"، والعديد من الشركات الكبرى الأخرى.

"فايرفوكس ٤" يتخطى حاجز الـ ١٢ مليون تحميل بعد إطلاقه

كشفت فريق "موزيلا"، يوم الأربعاء، عن أن النسخة النهائية من تصفحها "فايرفوكس ٤" حققت نسبة تحميل بلغت ما يقارب ١٢ مليون مرة، وذلك خلال أيام من إطلاقه. وذكرت الشركة أن النسخة الثالثة عشر والنهائية من تصفح "فايرفوكس ٤" حققت معدلات فائت ١٢ ملايين عملية تحميل بعد طرحه رسمياً، وذلك خلال يوم واحد من إطلاقها. وكان فريق مطورها

العنب البري يحمي من السمنة

أظهرت دراسة أمريكية جديدة أن العنب البري قد يمنع تطوّر الخلايا الدهنية وبالتالي يمنع السمنة. وذكر موقع "ساينس ديلي" الأمريكي أن الباحثين في جامعة تكساس للعلوم، وجدوا أن مادة البوليفينول الموجودة في العنب البري تلعب دوراً في تطور الخلايا الشحمية، وهي تحارب عملية اكتساب خلايا غير متخصصة لمزايا خاصة بالخلايا الشحمية التي تعمل على تكوين وتخزين الشحوم. وأكدت الباحثة شيراني موجا الستون في الدراسة، "أردت أن أرى إن كان البوليفينول في العنب البري يمكن أن يمنع السمنة على مستوى الجزيئات. وأجرت العلة دراستها على أنسجة مزرعية أخذت من الفئران، حيث أظهر البوليفينول خاصية منع الخلايا الشحمية من التمايز. وتبين أن أعلى جرعات البوليفينول المستخلص من العنب البري أدت إلى انخفاض بنسبة ٧٢٪ من خلايا الشحوم، وفي نسبة الدهون فيما أنت أقل جرعة إلى انخفاض بنسبة ٢٧٪ في نسبة الدهون بالأنسجة. وأوضحت الباحثة "ما زلنا بحاجة لاختبار هذه الجرعات على البشر، لتتأكد من عدم قيامها بأي تأثير عكسي، ورؤية فعاليتها".

تطوير كلى بشرية من الخلايا الجذعية

تمكن علماء بريطانيون من تجربة واثدة من تطوير كلى للإنسان من الخلايا الجذعية. ويبلغ حجم الكلى التي تم تطويرها ٥ سنتيملي حجم الكلى الموجودة في الأجنة" من خلايا السائل الذي يحيط بالجنين في رحم أمه بالإضافة إلى استخدام خلايا الجنين الحيواني وأوضح جيمي ديفيس أستاذ علم وظائف الأعضاء في جامعة أديبرا الذي ترأس فريق البحث العلمي، أن الفكرة تبدأ باستخدام الخلايا الجذعية

يوتيوب تطلق خدمة البث المباشر

أعلنت الشركة المسؤولة عن موقع "يوتيوب"، لمقاط الفيديو، إطلاق خدمة البث المباشر "يوتيوب لايف"، حسيماً ذكرت المدونة الخاصة بالموقع وستكون الخدمة متوفرة على العنوان التالي: www.youtube/live
 وتحتوي على البرامج التي سيتم بثها مباشرة، والمواعيد الخاصة بها، على أن يتم تخصيص حسابات لأصحاب البرامج والمسؤولين عنها لتنظيم عملية البث. وأكدت المدونة أن الهدف من هذه الخطوة هو جمع الألف من القنوات التي ترغب في بث برامجها، لضمان الجودة في الصوت والصورة. وكان الموقع الأمريكي قد أطلق نسخة تجريبية للبث المباشر تحت اسم "مباشرة على يوتيوب" العام الماضي، وكان يضم أربع قنوات وكان البث التجريبي على قنوات "هاركاست"، و"تكتست نيو نتورك"، و"روكترويم"، و"يانج هولوديو"، التي تقدم برامج منوعات وأفلاماً سينمائية وموسيقى وأغاني. ويحظى الموقع الأفلام السينمائية والثائقية بشكل مجاني، ولكنه لا يقدم أعمالاً لاقت نجاحاً كبيراً.

٧٠٠ مليار دقيقة شهرياً في "فيس بوك"

إحصائية نشرها الموقع الاجتماعي الشهير "فيس بوك"، على صفحته باللغة الإنجليزية أكدت أن المشتركين يقضون ٧٠٠ مليار دقيقة شهرياً في استخدام "فيس بوك" في جميع أنحاء العالم، فيما بلغ عدد المشتركين النشطين ٥٠٠ مليون مستخدم. وذكرت إحصائية "فيس بوك" أن هناك نحو ٢٥٠ مليون مشترك نشط يستخدمون موقع "فيس بوك" عن طريق تطوير منتجات لاستخدام "فيس بوك" عن طريق الهواتف المحمولة.

إيمان يحيى إعدادات

صاغت يوم الأحد الماضي الذكرى الثامنة والثلاثون لاختراع الهاتف المحمول على يد المهندس الأمريكي مارتين كوبر في الثالث من إبريل من العام ١٩٧٣، اخترع كوبر الذي كان في الرابعة والأربعين من العمر في ذلك الوقت، جهازاً ترك أثراً في حياة البشر حتى يومنا هذا، هو المسمى بحمل كوبر الذي كان المدير الإداري لشركة "موتورولا" لأنظمة الاتصالات، الجهاز في شوارع مانهاتن في نيويورك وسط دهشة المارة واتصل بهاتف أرضي يعود لرئيس شركة "نيل لاس" المناقصة قال له إنه يحدته من هاتف محمول حقيقي، وكانت هناك في تلك الفترة أجهزة هواتف في السيارات وأجهزة لاسلكية ولكنها كانت تشحن بمعدلات ثقيلة كان يجب تعميلها في صندوق السيارة، الآن أن كوبر أراد أن يكون الهاتف محمولاً ومن دون حاجة لسيارة لحمل الأجهزة الملحقة به وكان الجهاز المحمول الذي اخترعه كوبر كبيراً في البداية ويشبه الحذاء، أو قبالب الطوب، وكان وزته وطاقته نصف الرطل أي أكثر من كيلوجرام واحد. وما زال مارتن كوبر على قيد الحياة ويبلغ من العمر الآن ٨٢ عاماً، ولا يزال يعمل في مجال الاتصالات، وهو يعلم تماماً أن البيض يشتمه حين يستيقظ على رنين هاتفه المحمول في الصباح الباكر أو في وقت متأخر من الليل أو في لحظة حميمة أو يخرجه في اجتماع.

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن

المصدر: محيط / واشنطن