

## آيفون الجديد.. ذاكرة مدهشة وصور احترافية



### لندن - الزمان

بعد ترقب طويل شاهد العالم مساء الثلاثاء، جديد آبل على مسرح ستيف جوبز، ذلك المبنى الدائري على شكل صحن طائر، الذي كتبت فيه شهادة ميلاد نسخة احتفالية الذكرى العاشرة لإطلاق أول آيفون في العالم.

وعلى الرغم من التشريرات العديدة التي تؤكد إعادة تصميم أحد الهواتف الثلاثة والذي قد يحمل اسم (آي فون إكس) أو (آي فون برو) بالإضافة إلى (آي فون 8) و(آي فون 8 بلس)، سواء من ناحية العتاد الداخلي أو الهيكل والتصميم النهائي خارجياً، إلا أن هناك بعض الأمور التي لن تتغير في هواتف آبل، وهي سعة الذاكرة العشوائية (رام).

وبحسب تقرير جديد نشره موقع (فون آرينا) المعنى بالأخبار التقنية، نقلاً عن تغريدة الخبير التقني ستيف تروغتون سميث، فإن (آي فون 8) سيأتي بذاكرة عشوائية سعته 2 غيغابايت، مشابهة تماماً للنسخة الحالية (آي فون 7)، أما الهاتفان (آي فون 8 بلس) و(آي فون إكس) سيحتويان على ذاكرة عشوائية سعته 3 غيغابايت، كما هو الحال مع الهاتف الحالي (آي فون 7 بلس).

يُذكر أن مسرح ستيف جوبز، مقر آبل الجديد، يضم أسطوانة زجاجية طولها 20 قدماً وقاعة تحت الأرض مزودة بنحو ألف مقعد مخصص للصحفيين، ويتسع المسرح، الذي تبلغ مساحته 120 ألف قدم مربع، اثني عشر ألف شخص مع إجازة كاملاً.

وتتميز النسخ الجديدة من الهاتف الجديد بلوحات خلفية زجاجية وشرائح معالجة مصغرة جديدة وميزة الشحن اللاسلكي الاستقرائي، بينما يتوقع أن توجه آبل إلى إلغاء زر (Home) التقليدي المتواجد في الجهة الأمامية، بحيث يعتمد المستخدم على مجموعة من الإيماءات للتحكم بالهاتف، مع شاشة (OLED) بحجم 8.5 إنش ممتدة من الحافة إلى الحافة جنباً إلى جنب مع أجهزة استشعار ثلاثية الأبعاد.

ومن المتوقع أن تحتوي الأجهزة الجديدة على أجهزة استشعار قادرة على التعرف على وجه المستخدم الذي ينظر إلى شاشة العرض (ID Face)، فيما تنوي الشركة إدخال ابتكار جديد يتمثل بتطبيق الرسائل السمي -إيموجي-، والذي يستعمل تقنية ثلاثية الأبعاد لإنشاء رموز تعبيرية تعكس تعبير المستخدم.

وأوضح التسريب أن هاتف آيفون سوف يشمل على وضع (Lighting Portrait) الجديد المخصص لإنتاج صور احترافية على غرار صور كاميرات (DSLR)، ووقت تسجيل فيديو وسرعات التقاط جديدة، بما في ذلك التقاط فيديو بدقة (K4) بمعدل 60 إطار في الثانية، مما يشكل تطوراً بالمقارنة مع دقة (K4) بمعدل 30 إطار في الثانية المتوفرة على آيفون 7 وأيفون 7 بلس.

## زمان جديد

### دور العلاج الطبيعي في علاج السمنة

يعتبر العلاج الطبيعي شقاً فعالاً في علاج السمنة العامة والسمنة الموضعية. ولكي نتناول هذا الموضوع يجب أن نحدد المسميات والأصناف العالية التي توضح مدى أهمية العلاج الطبيعي.

اعراض السمنة التعب لاقل مجهود صعوبة التنفس عند بذل اي مجهود، الألم بالعظام والمفاصل، التهابات الاجزاء الداخلية فيما بين أعلى الفخذين نتيجة الاحتكاك، دوالي الساقين، وفي بعض الاحيان تورم مفصلي القدمين.

#### تأثير السمنة على الجهاز العضلي والعظمي

تزداد نسبة حدوث تآكل المفاصل في حالات السمنة وبصفة اساسية في الركبتين، كما ان الانزلاق الغضروفي يكون أكثر شيوعاً في حالات السمنة، ويجب ان نضع في الاعتبار ايضا التشوهات الخلقية للجهاز العظمي العضلي والقدم المفلطحة تزداد سوء بزيادة الوزن.

#### علاج امراض الروماتيزمية بالمغناطيس

ظهرت في العالم في الآونة الأخيرة طريقة أخرى من طرق العلاج الطبيعي غير التقليدية، راجت الى حد كبير في كثير من الدول الأوروبية وخاصة فرنسا، واليابان، وقديداً كثير من الأطباء يعملون في هذا المجال بحثاً عن طريقة جديدة للعلاج من الامراض الروماتيزمية والقضاء على الألم.

وتعتمد نظرية العلاج المغناطيسية على وضع المغناطيس على المراد علاجه، وبذلك ينشأ مجال مغناطيسي في المنطقة.

ويعمل المجال المغناطيسي بعدة طرق: اولها افران مادة الاندورفين التي تعمل على تقليل الاحساس بالألم، وثانيها ان المجال المغناطيسي يعمل على تغيير وضع الجزيئات داخل الجسم وبذلك يقل التهابات ويحسن الدم وهناك ايضا نظرية تقول: ان تعرض الجسم للمجال المغناطيسي يغير من الشحنات الكهربائية الموجودة داخل الجسم، وبذلك يساعد على اختفاء الألم. وتعتبر طريقة العلاج المغناطيسي موضحة العصر الحديث. فقد قامت الشركات بتصنيع انواع مختلفة من المغناطيس منها الكبير والصغير لايزيد عن 12 سم - 2 سم، 12 سم - 5 سم وذلك لوضعه على اسفل الظهر، والرقبة، ولوح الكتف ومناطق اخرى من الجسم.

وتقوم هذه الطريقة بعلاج كثير من الامراض الروماتيزمية والام المفاصل، والام اسفل الظهر والرقبة، وعرق النساء والام الكتف والركبتين، ومفاصل الاصابع، وهذا النوع من العلاج موجود في مصر والبيك وبلغاريا ودول اوربية وقامو بعلاج كثير من المرضى، ولكن التقييم العلمي لمثل هذا النوع من العلاج اثبت ان الناحية النفسية تلعب فيه دورا كبيرا، وانه ليس بالاسلوب الناجع في علاج هؤلاء المرضى وما زالت هناك قلة من الأطباء تستخدم هذه الطريقة في العلاج حتى الان.

#### العلاج بشرب المياه المعدنية

تؤدي المياه المعدنية دوراً فعالاً في علاج كثير من الامراض والمصحات المختلفة في جميع انحاء العالم تكتظ بالمرضى الذين يقيمون بها لغفترات تتراوح بين اسبوعين وأكثر يشرب المريض خلالها المياه اللامنة لحالته من اثنين الى ثلاثة لترات يوميا .

ونستطيع ان نلخص فوائد الماء في العلاج كالآتي:

اولاً- يقلل من الجاذبية الارضية فيسهل حركة المصابين بامراض المفاصل وكذلك مرضى الشلل بكل انواعه اذا ما استخدم كمحامل مائية.

ثانياً- يحسن الحالة النفسية للمريض، اذ يشعر وهو في الماء انه يستطيع القيام بحركات لا يستطيع ان ياتي بها في غياب الماء.

ثالثاً - يمكن علاج سطح الجسم والاطراف جميعها اذا مارقد المريض في الماء، وخاصة في الامراض الجلدية والروماتيزمية والعصبية.

رابعاً- يمكن علاج المريض بالمياه الكبريتية او المياه المشعة او المياه المعدنية وتعرض كل الجسم للعلاج ايضا.

خامساً - هناك انواع من المياه المعدنية اذا ما شربها المريض فانها تقوم بتفتيت حصوات الكلى وازالة التهابات الكلى والمرارة والكبد، وكذلك تعالج امراض القولون كما تحسن الدورة الدموية، وهناك كثير من الامراض التي يمكن شفاؤها عن طريق شرب المياه المعدنية.



#### الدكتور عبد الوهاب الجبوري

استاذ رئيس قسم العلاج الطبيعي جامعة الهادي الدولية - هولندا

## غوغل تحمي ثلاثة مليارات جهاز عبر التصفح الآمن

ويمكن الوصول إلى الخدمة عبر إطلاقها لأول مرة في عام 2007، كميزة خاصة بمحرك البحث الرئيسي للشركة على حواسيب سطح المكتب، وتبنت متصفحات سفاري وفايرفوكس الميزة منذ ذلك الحين، جنباً إلى جنب مع العديد من متصفحات الويب والتطبيقات بما في ذلك إنستال سناب شات، حيث جيميل ومنجر غوغل بلاي وما إلى ذلك.

استعملت الشركة إعلان امس، لمشاركة الكيفية التي تمكنت من خلالها دفع الخدمة إلى النمو التي تحتوي على برامج ضارة أو محتوى تصيد احتيالي لمصفحات كروم وفايرفوكس وسفاري، فضلاً عن مزودي خدمة الإنترنت (ISP)،

واشنطن - الزمان  
أعلنت شركة غوغل امس، ان خدماتها للتصفح الآمن تحمي الآن أكثر من 3 مليارات جهاز، وذلك منذ إطلاقها لأول مرة في عام 2007، ويعتبر هذا العدد أكبر من العدد السابق، 2 مليار جهاز، الذي صرحت عنه الشركة في شهر مايو (أيار) 2016، وعدد 1 مليار في عام 2013، وتعمل الخدمة على حماية مستخدمي متصفحات الويب كروم وسفاري وفايرفوكس على أجهزة حواسيب سطح المكتب والأجهزة المحمولة من زيادة المواقع التي يحتمل أن تكون ضارة. وتعتبر هذه الخدمة بمثابة واحدة من المحاولات الأولى لشركة غوغل في توفير أداء متكافئة

## توقيع

### الدولة الطاردة بين المدني والديني

جملتان كانتا مركز كل الذي كتبه في الشأن العراقي عبر آلاف المقالات في هذه الزاوية منذ نيسان 2003 وحتى الآن، هما (الهوية العراقية التي تحمي الجميع، والدولة المدنية التي تقينا من مخاطر الطائفية والدولة الدينية)، أراهما اليوم مرة واحدة في الاسباب الأساسية التي تدفع اقليم كردستان العراق الى اجراء الاستفتاء، على استقلال الاقليم وامكانية الانتقال به الى دولة مستقلة عن العراق.

قبل أن نذهب الى آراء المؤيدين وآراء المعارضين وهي طويلة وعميقة، علينا أن نتوقف عند التحول الخطير المأساوي وغير المباشر مرات الى حالة الدولة الطاردة للمواطنة كمفهوم بناء وتجسير نحو صناعة المستقبل.

هل تحققت الدولة المدنية التي تقطع الطريق على مشاريع نامية بغزارة في المجتمع وبنية الدولة تحت أسباب شتى، منها اعلاء شأن الديني في الشأن السياسي المختلف عليه، ومنح القدسية لمسميات ظرفية في البناء السياسي والعسكري على حساب البناء الوطني والعسكري الدائم.

لم تتحقق الدولة المدنية، ولم يكفل الدستور العراقي الزام السياسيين بكل مسمياتهم تنفيذ شرط قيام الدولة المدنية الحافظة للحقوق الدينية والشخصية والحريات العامة، والتي تنبع منها الحالة الديمقراطية الصحيحة الفعالة لتداول السلطة وليس تداول اللبب بها وعليها وفيها ومنها وبها.

الخوف في العراق، من استحواذ الخاص على العام، ومظاهر ذلك ان الفساد في اليد لم تشهد بلدان الارض منذ خلق الله البشرية وأرسل اليهم أنبياءه ورسله.

الفساد الذي يجري محاربته بطريقة تقليم اظافر الوحش ثم تلويثها بكل لون براق مع ابقاء سلاح القتل وانخر والتدمير بيد ذلك الوحش الذي تمت عملية تقليم اظافره في نشرات الاخبار، وهو في الواقع يسترخي في صالون حلاقة راق، واصابعه مقلمة الاطفال على الزناد.

لا استقرار في العراق، من دون دولة مدنية راسخة وصارمة القوانين، وهي حالة ليست غائبة عن المشهد الآن، لكن تبدو صعبة المنال، في ظل قهر الشعور بالمواطنة الجامعة وتبديد فرص تثبيت التعايش السلمي، خارج النزعات القومية والمذهبية والدينية والعشائرية والمناطقية.

#### فاتح عبد السلام

fatihabdulsalam@hotmail.com



## مها صبري تكشف حقيقة شبيهة ليلى علوي

القاهرة - الزمان  
شُهرت مؤخراً صورة لفنانة شابة اعتقدتها الكثير من رواد مواقع التواصل الاجتماعي أنها تعود للفنانة المصرية ليلى علوي في فترة نحافتها القصيرة، وذلك للشبه الكبير بينهما. الصورة تعود في الأصل للفنانة مها صبري وهي شابة تطمح لدور في السينما وتسمى نفسها بنفس اسم الفنانة المصرية مها صبري من حقبة الستينات، وهي من قامت بنشرها من جلسة تصوير خضعت لها مؤخراً ونشرت عبر صفحاتها الشخصية بموقع (فيس بوك).

مها صبري، تم تناقل صورتها باسم ليلى علوي وحصدت الكثير من التعليقات التي تغزلت في جمالها خاصة بعد الوزن المثالي الذي اكتسبته قبل أن يتم الكشف على أنها الفنانة مها صبري.

الفنانة الشابة، شاركت في العديد من الأعمال الفنية من أشهرها مسلسل (الباطنية)، وأماكن في القلب، والدالي، والزوجة الرابعة، والأخوة الأعداء).

يذكر أن الفنانة ليلى علوي، توارت عن الانظار مؤخراً بعد رحيل والدتها لتعرضها لوعكة صحية شديدة قبل رحيلها بفترة.

## التهابات الجهاز التنفسي تزيد خطر إصابة الأطفال بالربو

اسطنبول - الأناضول  
ربعت دراسة هولندية حديثة، بين التهابات الجهاز التنفسي لدى الأطفال الصغار، وزيادة خطر الإصابة بالربو وتأثر على وظائف الرئة عند الكبار.

الدراسة أجراها باحثون في المركز الطبي بجامعة إراسموس في هولندا، وعرضوا نتائجها، اليوم الإثنين، أمام المؤتمر الدولي للجمعية الأوروبية لأمراض الجهاز التنفسي الأوروبي، الذي يعقد في الفترة من 9 إلى 13 سبتمبر/أيلول الجاري بمدينة ميلانو الإيطالية. وخلال الدراسة راقب الباحثون 154 ألفاً و492 طفلاً في أوروبا أصيبوا في سن الخامسة بأمراض الجهاز

التنفسي العلوي، مثل نزلات البرد والتهاب الجيوب الأنفية والتهاب الحنجرة والتهاب اللوزتين، والتهاب البلعوم والتهاب الأنف الوسطى. وتم تقسيم الأطفال الذين شاركوا في الدراسة إلى 37 مجموعة، ووجد الباحثون أن الأطفال زاد لديهم خطر الإصابة بأمراض الربو في وقت لاحق من حياتهم، بمقدار ضعفين إلى 4 أضعاف من الذين لم يصابوا بأمراض الجهاز التنفسي.

ووجدوا أيضاً أن الأطفال كانوا أكثر عرضة لتأثر وظائف الرئة بالنسبة لنتيجة أمراض الجهاز التنفسي وتأثر وظائف الرئة أو الإصابة بالربو).

وقالت الدكتورة إيفلين فان، قائدة فريق البحث بجامعة إراسموس، خلال المؤتمر إن هذه النتائج تدعم فرضية أن الإصابة بالتهابات الجهاز التنفسي في وقت مبكر، قد تؤثر على تطور أمراض الجهاز التنفسي على المدى الطويل، وتحديداً بعد سن البلوغ.

وأضافت أن فريق البحث يخطط لإجراء المزيد من الدراسات لتحديد الدور الذي يمكن أن تلعبه المضادات الحيوية، وأدوية الباراسيتامول التي تؤخذ عند الإصابة بالتهابات، بالإضافة إلى التعرض للتدخين السلبي، في العلاقات بين التهابات الجهاز التنفسي وتأثر وظائف الرئة أو الإصابة بالربو).

## حديث عن الحالة الصحية لصالح السعدني

القاهرة - الزمان  
كشف الفنان أحمد السعدني، تفاصيل الحالة الصحية لوالده الفنان المصري صالح السعدني، مؤكداً أنه بخير وصحة جيدة. أحمد السعدني، قال في تصريحات صحفية: إن والده الفنان الكبير بخير وأنه يقضي وقته ما بين البيت والنادي، ويمارس بعض هواياته التي اعتاد عليها منذ زمن طويل. من ناحية أخرى ينتظر أحمد عرض الجزء الثاني من مسلسل (الكبريت الأحمر)، الذي يشارك في بطولته مع داليا مصطفي، وريهام حجاج، وهاني عادل، وعبد العزيز مخيون. يذكر أن الفنان صالح السعدني، يعد من أكثر الفنانين المصريين الذين عانوا من شائعة الوفاة وذلك بسبب ابتعادهم عن الساحة الفنية وعدم ظهوره.

