

نظارات غوغل الواقعية" قريباً في الأسواق"

دُمج بها شاشة صغيرة وكاميرا وتتيح لمرتديها عرض المعلومات أثناء تنقلهم

□ **نيويورك/ ا. ف. ب**

أزاحت شركة "غوغل" الأمريكية الستار عن مشروعها الجديد الذي أطلقت عليه رسمياً عارضة للمرءة ، "Project Glass" اسم الأولى شريط فيديو عن هذا المشروع عنوانه تلقي فيه نظرة -One day- (يوم واحد شاملة على كيفية عمل نظارة (غوغل) المزودة بتقنية معلوماتية حديثة تعرف باسم "الواقع Augmented) المعزز أو الحقيقة المدمجة Reality)".

وأجرت الشركة اختبار لهذه النظارة المستقبلية المدمج بها شاشة صغيرة وكاميرا وتتيح لمرتديها عرض المعلومات ومتابعة ما يحيط بهم أثناء التنقل من مكان لآخر، كما إنها تسمح للمستخدم إجراء المهام التي ينجزها بواسطة الهاتف النكي، ومن المتوقع أن تصل هذه النظارة محل الهاتف الذكي، فقد تمكن المستخدم من تحديد مواعيد العمل والاجتماعات والتقاط الصور ومشاهدة الفيديو، والتعرف على حالة

الطقس والاتجاهات عبر خرائط غوغل، بجانب إجراء مكالمات الفيديو والمحادثات والردشة مع الأصدقاء بواسطة سماعات الرأس دون الحاجة للنظر إلى الهاتف الذكي أو جهاز الكمبيوتر، بالإضافة إلى إمكانية العثور على الأصدقاء إذا كانوا بمكان قريب كما يستطيع مرتدي النظارة إرسال واستقبال الرسائل النصية ورسائل البريد الإلكتروني من خلال الأوامر الصوتية عبر تكنولوجيا التعرف على الصوت المزودة بها تلك النظارات. وقد تم تطوير هذه النظارات التي ما زالت في (مرحلة الاختبار داخل مختبرات (غوغل إكس بقيادة المطورين ستيف لي، ، Google X و.باباك بارفيز، وسيباستيان ترون ووفقاً لصناد سابقة وحسب ما تم نشره في صحيفة "نيويورك تايمز" الأمريكية في شهر فبراير/ شباط الماضي، فإنه من المتوقع طرح نظارة غوغل الواقعية في الأسواق بحلول نهاية العام الجاري، وستتراوح أسعارها بين ٢٥٠ - ٦٠٠ دولار أمريكي

إصابة أكثر من نصف مليون كومبيوتر

ماك بفيرس طروادة

□ **لندن / العربية نت**

أعلنت شركة لأمن الإنترنت ان فيروس طروادة اخترق أكثر من نصف مليون كومبيوتر ماك.

وقالت شركة ابل المنتجة للكمبيوتر انها تمكنت من معالجة المشكلة ولكن شركة دكتور ويب الروسية المختصة بأمن الشبكة العنكبوتية اشارت الى ثلوث ٦٠٠ الف كومبيوتر ماك بفيرس طروادة بينها ٢٧٤ جهازا من كوربيتو في ولاية كاليفورنيا مقر ابل. واعرب محللون عن استغرابهم لثلوث هذا العدد من كومبيوترات ماك من ابل لأن احتمالات استهدافها اقل بكثير

من استهداف نظيراتها الكمبيوترات الشخصية. وقال تقرير لشركة دكتور

ويب ان هذا يحدض مرة أخرى ادعاءات بعض الخبراء بعدم وجود تهديدات الكترونية لكومبيوتر ماك او اس اكس.

ويتيح فيروس طروادة لأطراف ثالثة ان تسيطر على كومبيوتر الشخص.

وتستخدم النسخة الأحدث من هذا الفيروس التي تسمى "فلاشباك" موطن ضعف معروف ناجم عن تحديث برنامج جافا. وقالت ابل ان الحل الذي اعلنته في وقت سابق من الأسبوع يكفي لازالته مؤكدة امكانية إدخال الحل أليا.

وينتخل فيروس طروادة صفة تعليمات لتكوين برمجية فلاش من ادوب التي

يحتاجها المستخدم للدخول على مواد متعددة الوسائط. وإذا كان إعداد متصفح سفاري من ابل يتيح فتح ملفات "أمنة" فإن المستخدمين يمكن ان يجدوا ان برمجيتهم الأمنية معطلة وان جهازهم ملوث بالفيرس.

ورغم ان هذا الخطر يُصنف حالياً بمستوى المتدني فإن مستخدمي كومبيوترات ماك تلقوا تحذيرا من فتح ملفات أو مرفقات غير معروفة وان يعطوا إعداد المتصفح سفاري لفتح الملفات المأمونة أليا.

وقالت شركة دكتور ويب ان ٥٧ ٪ من كومبيوترات ماك الملوثة في اميركا و ٢٠ ٪ في كندا.

صانع البلاك - بيرى يستهدف مطوري

تطبيقات آي فون وآي باد

□ **تورونتو / أش أ**

سلطت المواقع الإلكترونية المعنية بالأخبار التكنولوجية على

الإنترنت الضوء على أحدث الخطوات التي قامت بها

شركة "ريسيرش إن موشن" الكندية، صانعة

هواتف "بلاكبيري" الذكية وحاسبات

"بادي بوك" اللوحية، والخاصة

بإعلانها عبر موقعها الرسمي عن

احتياجها لمطورين متخصصين

في تطوير تطبيقات لمنصة تشغيل

"أي أو إس".

وبحسب وصف الوظيفة الجديدة

، فإن الشركة الكندية تبحث عن

شخص مهتم بتطوير تطبيقات

رائعة للنشر على منصة "أي أو

إس"، ولديه خبرة في تطبيقات "اي



□ **نيويورك / CNN**

تصدر الفيلم الجديد ألعاب الموت «The Hunger Games، إيرادات السينما في امريكا الشمالية، وسجل ١٥٥ مليون دولار. الفيلم من اخراج جاري

روس وبطولة جينيفر لورنس وجوش هتشرسون. وترجع من المركز الأول إلى المركز الثاني فيلم ٢١ جانب ستريت (Jump Street) للمخرجين فيل

لورد وكريس ميلر. سجل الفيلم الذي يقوم ببطلته

جوناه هيل وتشاننج تاتوم ٢١ مليون دولار.

كما تراجع من المركز الثاني إلى المركز الثالث هذا الأسبوع فيلم لوراكس «Dr. Seuss' The Lorax، بإيرادات ١٣ مليون دولار. أخرج الفيلم

كريس رينود وكيلي بالدا وشارك في بطولته بالأداء

الصوتي زاك ايغرون وتايلور سويغت وداني

ديفيتو.

واحتل المركز الرابع فيلم جون كارتر مسجلا خمسة

ملايين دولار. أخرج الفيلم أندرو ستانتون وقام

ببطولته تايلور كيتش ولين كولبز ووليام ديفو.

وتقدم من المركز السادس إلى المركز الخامس الأسبوع

الحالي فيلم عمل شجاع Act of Valor مسجلا

ايرادات قدرها مليوناً دولار. الفيلم من إخراج مايك

مكوي وسكوت وبطولة روزالين سانتشين ونيستور

سيرانو واليكس فيدو.

□ **نيويورك / وكالات**

علم موقع TechCrunch أن موقع التواصل الاجتماعي فيسبوك يفكر في إضافة زر Hate

ليعبر المستخدم عن عدم إعجابه أو عن كرهه. ويجري مستخدمو فيسبوك ٢.٧ مليار إعجاب

وتعليق يومي، ويتوقع فيس بوك من خلال إضافة

زر Hate أن يتضاعف هذا العدد، ويضيف أن هناك

العديد من الصفحات التي تملك عشرات ملايين

المعجبين، ومن خلال إضافة زر hate ربما سيكون

عدد غير المعجبين أكبر.

ويجري نقاش حول اسم الزر فيما سيكون

dislike لا يعجبني أو hate كره.

ويشكل زر Like جزءاً كبيراً من عادات فيسبوك

وتأمل الشركة أن يضيف زر hate المزيد من القيمة

للشركة قبيل الطرح للاكتتاب العام.

ومن غير المؤكد بعد أن الموقع سيقوم بطرح زر

Hate إلا أن المصادر تشير إلى رهان كبير داخل

الشركة على هذا الزر، وتضيف أنه ينسجم مع

رسالة فيسبوك التي تنص على بناء أدوات تساعد



علماء ألمان يطورون ورق حائط مقاوماً للزلازل

□ **برلين / أش أ**

الجودة من الألياف الزجاجية،

تم نسجها في نسيج ورباط

قوي مرن على هيئة ألياف

متراصلة ومتراصة في أربعة

تقاطعات قوية، باتجاهات

مختلفة لتوزيع الطاقة التي

تتعرض لها عند الاهتزاز في

حال حدوث زلزال قوي.

وأشار الباحثون إلى أن ورق

الحائط المطور يتم لصقه

بلاصق قوي ومرن، مصنوع

من مزيج بين كميات من حبات

مادة "البولي يوريثين" والماء،

موضحين أنه عقب عملية لصق

الماء لتصلب هذه الحبات،

للقوم بحماية الحوائط.

وأكد الباحثون على نجاح

التجارب الأولية التي أجريت

على ورق الحائط، في أحد

المنزل، إذ يتم تعريضه لنفس

الظروف البيئية والجيولوجية

والاهتزازات التي يتعرض لها

في حال حدوث الزلزال.

وأعلن الباحثون أنه سيتم

طرح ورق الحائط المطور ضد

الزلازل بالأسواق التجارية

بدءاً من العام القادم.



أن سرعة الجهاز ستتراوح ما بين ٢ ١٠

GHz و ١٠ GHz ..

وكشفت تقارير مؤخرأ عن أن أبل تقوم

بالعمل على رقائق A٦ و A٥X. وقد

وجدت رقاقة A٥X ثنائية النواة مكانها

في الآي باد الأخير مع معالج رسومات

رباعي النواة، لكن السؤال يبقى أين

ستذهب رقاقة A٦ ، على الأرجح إنها

ستجد مكانها في الآي فون ٥، فمن المحتمل

أن أبل تقوم بتطوير A٦ لاستخدامها في

منتجاتها المستقبلية.

السعر وتاريخ الإصدار

سيصدر جهاز أي فون ٥ على الأرجح في

أكتوبر/ تشرين الأول المقبل، وعندما

يتعلق الأمر بالتسعير فمن المتوقع أن

يكون سعره مماثلاً للفرور إس .

في حين أكدت شركة سامسونغ أنها

الهاتف الذكي يجب ان يتبع

اتجاهاً مماثلاً لجهاز غلاكسي

نيكسيس الذي بيع بمبلغ ٥٢٠

جنيها استرليني عند إصداره

أول مرة .

عن مجلة Fortune
Magazind

"سامسونغ S٣" هل يقضي على اسطورة الـ "آي فون"؟

إس ٣ ستكون ٨.٩ مليمتراً فقط وسيكون

وزنه ما يقارب ١٣٥ غراما، وهو ما يمكن

أن يعطيه أفضلية على الآي فون ٤ إس

الذي يزن ١٤٠ غراما وسماكته تبلغ ٩.٣

مليمتراً، ولكن إذا قامت أبل بإضافة رقاقة

LTE فإن الوزن قد يزيد، ما يؤدي إلى

أن يكون الآي فون ٥ القادم أثقل . أما في

حال تميز الآي فون ٥ بتصميم مختلف

ومكونات أخف وزناً ، فالبتالي يمكن أن

نرى جهازاً أخف وزناً من الآي فون ٤

إس . عادة ما تلزم أبل بخيارات تخزين

تتراوح ما بين ١٦٣٢٦٤ غيغابايت، ومن

وهناك فرصة عالية لترقية الجهاز من ٥١٢

ميجابايت رام الموجود حالياً في أي فون ٤

إس إلى ١ غيغابايت رام، حيث تقوم أبل

عادة بترقية ذاكرة الوصول العشوائي

RAM عند إطلاق جهاز جديد .

في حين أن جهاز الغلاكسي إس ٣ سيكون

بسعة ١٦٣٢ غيغابايت ، مع ذاكرة

الوصول العشوائي RAM ٢B، وفقاً

لمواصفات مسرية . وسيدعم غلاكسي

إس ٣ استخدام ذاكرة Micro SD

تصل إلى سعة ٣٢ غيغابايت، وهي ميزة

لا توجد في هواتف الآي فون .

كاميرا دقيقة

يملك جهاز الآي فون ٤ إس كاميرا

استشعار بدقة ٨ ميجابكسل مصنعة من

قبل سوني، ومع إعلان شركة سوني عن

مستشعر CMOS للصورة الجديد

والأمل في البينات منخفضة أو مرتفعة

غلاكسي إس ٢ في أوروبا . لكن عليها

الآن التركيز في صنع جهاز أكثر تطوراً

يستطيع إلحاق الهزيمة ليس فقط بجهاز

آي فون ٥ القادم وإنما أيضاً ب (آي فون ٤

إس) الحالي والذي حصد مبيعات قياسية

لشركة أبل .

دعونا نلقي نظرة على المواصفات التي

يروج لها حالياً عن جهازي أي فون ٥

وغلاكسي إس ٣:

إن شاشة العرض الجديدة الخاصة

للآي باد الجديد Retina Display بدقة

١٥٣٦ X ٢٠٤٨ بيكسل وبقطر ٧

بدقة ٩٠. إنش، تعني بالتأكيد أن أبل ستقوم

بتطوير شاشة الآي فون القادم، وستكون

بحجم يتراوح ما بين ٤ إلى ٥ إنش مع

الحفاظ على كثافة البيكسل ٣٢٦ بي بي

أي والتي يتمتع بها جهازا "الآي فون ٤

و "الآي فون ٤ إس" .

وعندما يتعلق الأمر بجهاز سامسونغ

غلاكسي إس ٣ ، تتميز الشاشات على

صفحات الإنترنت إلى أن شاشة إس ٣

ستكون بقطر ٤. ٦٥. إنش بدقة ١٢٨٠

X ٧٢٠ بيكسل مع تقنية "سوبر AMOLED

بالاس Super AMOLED Plus"

التي تستخدمها سامسونغ في معظم

هواتفها الذكية . وحتى لو استمرت أبل

باستخدام شاشات بوضوح أعلى، فإن

شاشة AMOLED تختبر الأفضل من

حيث الألوان وتباين الصورة مقارنة مع

أي جهاز محمول آخر .

والإشاعات تشير إلى أن سماعة سامسونغ

تتزايد التكهّنات حول هاتف أبل الذكي

القادم (أي فون ٥)، فمنهم من يقول إن

الجيل القادم سيكون مختلفاً تماماً عن

أي فون ٤ إس، في حين يقول آخرون

إنه سيكون تجديداً للهاتف من طراز فور

إس، مع ميزات أفضل تشبه مثيلاتها في

الآي باد . وفي مؤشر إلى ما يمكن أن

يحتويه (أي فون ٥)، فإن الآي باد الجديد

يملك العديد من الميزات التي يمكن أن

تتوقع وجودها في الهاتف الذكي القادم،

فالآي باد متوافق مع شبكة الجيل الرابع

ويستخدم تقنية LTE، ووحدة معالجة

الرسومات رباعية النواة والمعالجة

المركزية ثنائية النواة، إضافة إلى بطارية

تدوم فترة أطول، فضلاً عن نظام ملاحة

جديد خاص بالخرائط، وهذا بدوره

يعطينا بعض الأدلة على ما سيضمّنه

الآي فون ٥ عندما يتم إطلاقه في وقت

لاحق هذا العام .وفي مكان آخر في عالم

التقنيات، تعمل شركة سامسونغ جاهدة

على تطوير أحدث منتجاتها من الهواتف

المحمولة التي تعمل بنظام أندرويد، وهو

جهاز (سامسونغ غلاكسي إس ٣) لمواجهة

أي هجوم مباغت يمكن أن تقدم عليه أبل

لكن على الرغم من المنافسة الشديدة

بين الشريكتين العملاقتين، يبدو أن الفائز

الوحيد من هذا الصراع سيكون المستهلك

الذي ينتظر ابتكارات جديدة .

وفي حقيقة الأمر يمكن أن تكون سامسونغ

في موقع ترحيب من قبل المستهلكين،

كما فعلوا العام الماضي عند طرح جهاز