غوغل إيرث يدعوكم لتهيموا في استكشاف الكوكب



يعود غوغل إيرث لنشاطه مع تغيير خدمة رسم الخرائط ثلاثية الأبعاد وجهتها لتصبح أكثر من مجرد أداة تستخدم في المغامرات والاستكشاف.

تتمثل إحدى السمات الرئيسية في غوغل إيرث الجديد في خدمة الرحالة **Voyager**. فقد قام غوغل بالتعاون مع مجموعات مثل **BBC** و **NASA** من أجل إضافة مقاطع فيديو، وصور، ونصوص سردية إلى التمثيل ثلاثي الأبعاد لمكان معين.

وتأخذك مؤسسة جين غودال، على سبيل المثال، في رحلة إلى أماكن في تنزانيا قد ألهمت خبيرة الشمبانزي جين غودال التي أنشات المؤسسة. وتستطيع أيضاً أن تتطلع على المدى الكامل لانتشار حيوانات الشمبانزي ومقارنتها مع صور تم التقاطها في العامين 2005 و

2014 لترى آثار الجهود المبذولة في استعادة الغابات.



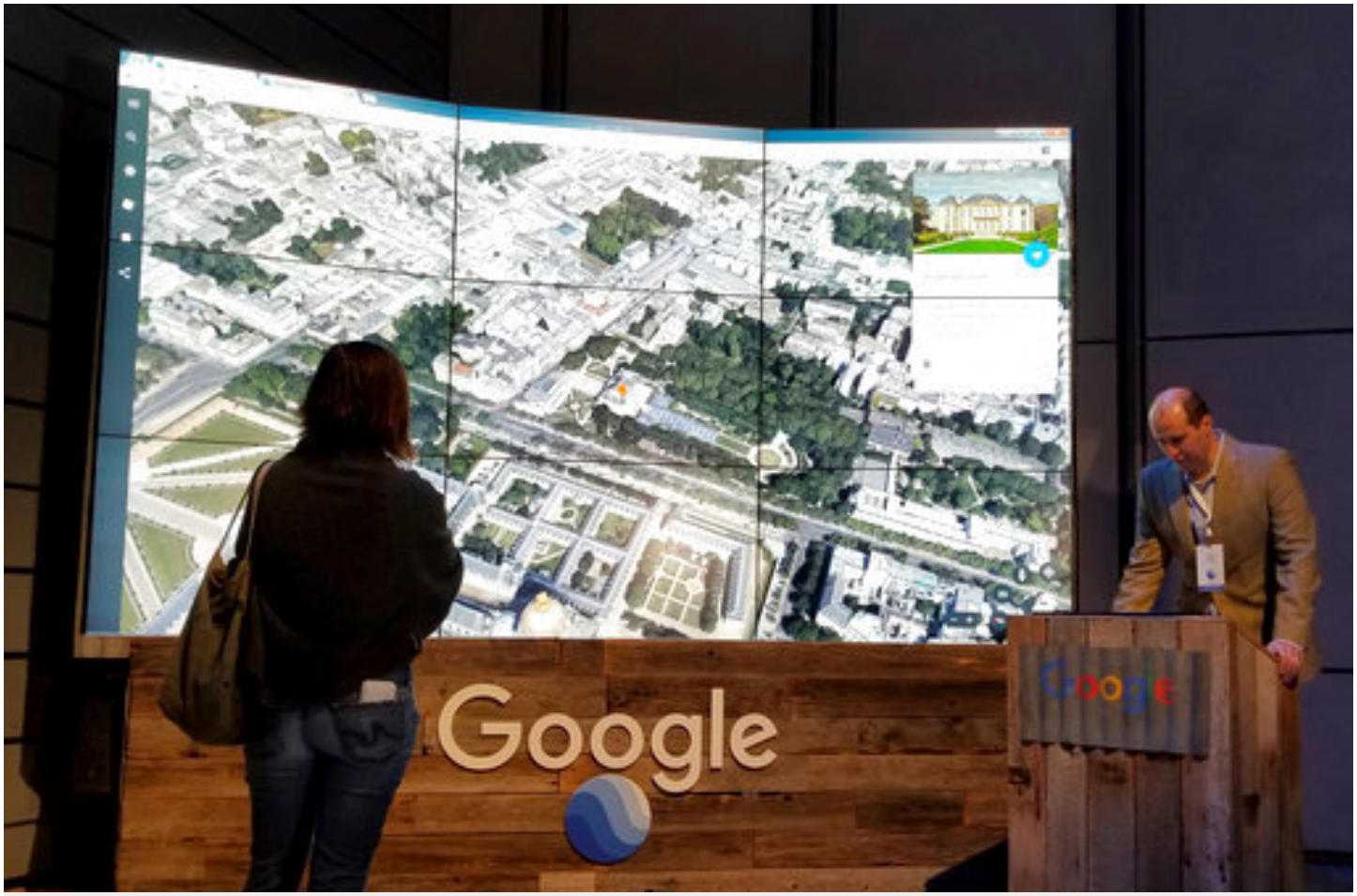
يقوم ليليان بينتيا Lilian Pintea، عالم مسؤول في مؤسسة جين غودال Jane Goodall، بتوضيح السمات الخاصة بغوغل إيرث Google Earth، في يوم الثلاثاء 18 نيسان/أبريل في نيويورك. ساعدت خدمة رسم الخرائط في انعاش غوغل إيرث ليصبح أداة تستخدم ليس فقط في المغامرات والاستكشاف. تعاون غوغل إيرث مع مجموعات مثل BBC، و NASA، ومنتجين مثل شارع سمسم Sesam Street من أجل دمج مقاطع الفيديو، والصور، والنصوص السردية. على سبيل المثال، تأخذك مؤسسة جين غودال في رحلة إلى أماكن في تنزانيا قد ألهمت خبيرة الشمبانزي جين غودال في عملها. حقوق الصورة: Anick Jesdanum/AP Photo

وقام منتجو شارع سمسم **Sesam Street** بعرض للدمى المتحركة في إنتاج مشترك من حول العالم، حيث أظهرت الخريطة أين تعيش الدمى مع تقديم قصص عن المناطق وثقافتها.

وتوجد ميزة جديدة تدعى "**I am feeling lucky**" تأخذك إلى مكان تم اختياره عشوائياً. ويقوم غوغل إيرث بالتركيز على ما يقارب 20000 وجهة شهيرة، أي الأماكن التي يتردد عليها ويعرفها السكان المحليون، مثل الجزيرة الإندونيسية بوناكن **Bunaken** وهي جزء من الحديقة البحرية الوطنية.

غوغل إيرث هو ما تلجأ إليه من أجل رؤية مناظر من الأقمار الصناعية والصور الثلاثية الأبعاد التي تم تجميعها معاً من عمليات الطيران

الجوي المنخفض. وبما أنه لابد من تنزيل البرنامج لاستخدامه فإن ذلك من شأنه الحد من استخدامه. قامت خرائط غوغل بدمج العديد من هذه السمات مما جعل غوغل إيرث أقل أهمية.



وضح شون اسكاي Sean Askay، مدير قسم الهندسة في غوغل إيرث، سمات غوغل إيرث المعروضة في الخلفية، في يوم الثلاثاء 18 نيسان/أبريل 2017 في نيويورك. ساعدت خدمة رسم الخرائط في انعاش غوغل إيرث ليصبح أداة تستخدم ليس فقط في المغامرات والاستكشاف. حقوق الصورة: Anick Jesdanum/AP Photo

تهدف هذه التحديثات إلى إعطائك سبباً لاستخدام غوغل إيرث مجدداً. وتشير شركة غوغل إلى أن الخرائط تتمحور حول أخذك إلى وجهتك، أمّا غوغل إيرث يجعلك جزءاً منها.

بعد هذا التحديث، أصبح بالإمكان تشغيل غوغل إيرث على محركات بحث غوغل كروم **Google Chrome** لأجهزة الكمبيوتر المكتبية، ولكنه لازال يتطلب تطبيقاً مثبتاً لأجهزة الهواتف المحمولة والتابلت، وذلك لأن غوغل إيرث يحتوي على رسومات معقدة. يقوم غوغل إيرث بعرض تحديثات لأجهزة الأندرويد، ولكن لايوجد بعد تطبيقاً لأجهزة الآيفون والآيباد.

لاتزال هناك سمات قديمة في غوغل إيرث تحتاج إلى برنامج مثبت على أجهزة الكمبيوتر المكتبية لكي تعمل. وهذا يتضمن خرائط للمريخ والقمر وذلك بالشراكة مع ناسا.

وأعلنت غوغل أيضاً عن تحديث نسخة الواقع الافتراضي لغوغل إيرث. هذه النسخة تعمل مع نظارات فيسبوك الخاصة بالواقع الافتراضي **Oculus Rift** وليس فقط مع نظارة **Vive** من شركة **HTC**. ولكن هذه النسخة من غوغل إيرث لن تعمل في أنظمة الواقع الافتراضي الرخيصة التي تتطلب أجهزة الهاتف مثل نظارة الواقع الافتراضي **Daydream** من غوغل ونظارة الواقع الافتراضي **Gear** من سامسونج.



توضح كارا كوخ Kara Koch، منتجة في ورشة عمل شارع سمسم، سمات غوغل إيرث المعروضة في الخلفية، في يوم الثلاثاء الموافق 18 نيسان/أبريل 2017 في نيويورك. ساعدت خدمة رسم الخرائط في انعاش غوغل إيرث ليصبح أداة تستخدم ليس فقط في المغامرات والاستكشاف. تعاون غوغل إيرث مع مجموعات مثل BBC، و NASA، ومنتجين مثل شارع سمسم من أجل دمج مقاطع الفيديو، والصور، والنصوص السردية حقوق الصورة: Anick Jesdanum/AP Photo

- التاريخ: 2017-06-08
- التصنيف: تكنولوجيا

#غوغل #غوغل ايرث #نظارة الواقع الافتراضي #شارع سمسم

المصادر

- phys.org

- الصورة

المساهمون

- ترجمة
  - أسماء أبوبكر حسانين
- مُراجعة
  - ريم المير أبو عجيب
- تحرير
  - أنس عبود
- تصميم
  - علي ناصر عمير
- نشر
  - مي الشاهد