

دولاب هواء

من ويكيبيديا، الموسوعة الحرة



عين لندن, أطول دولاب هواء في نصف الأرض الغربي

دولاب الهواء أو **عجلة فيريس** (بالإنجليزية: Ferris wheel) (والتي تعرف أيضا باسم **عجلة المراقبة**) هو هيكل غير مبني مكون من عجلة دوارة مع عربات للركوب (يشار إليها أحيانا باسم الجندول أو الكبسولات) يتم تعليقها على حافة العجلة والعجلة تدور، يتم الاحتفاظ بالعربات في وضع مستقيم، وعادة بواسطة الجاذبية الأرضية.

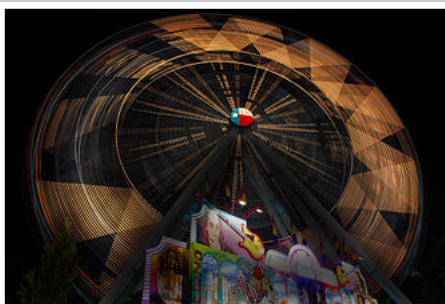
بعض أكبر وأهم دوليب الهواء في العالم تحتوي عربات مثبتة على السطح الخارجي للحافة، و ملحقة بمحركات كهربائية لتدوير كل عربة بشكل مستقل للحفاظ على وضع مستقيم.

التاريخ

تم تصميم أول دولاب هواء بواسطة جورج واشنطن غيل فيريس الابن وسميت عجلة فيريس الأصلية والتي شيدت كمعلم جذب سياحي للمعرض العالمي الكولومبي في شيكاغو عام 1893. عجلة فيريس هي مصطلح جاء لاحقا كي يتم استخدامه بشكل عام لجميع هذه الألعاب، دوليب الهواء هي الآن النوع الأكثر شيوعا وإقبالا لركوبه في الكرنفالات والمعارض الخارجية في الولايات المتحدة.^{[1][2]}

منذ العام 1893 حين تم اختراع دولاب الهواء الأصلي في شيكاغو، أصبح هناك 8 دوليب هواء في العالم سجلت أرقام قياسية كأطول دولاب هواء .جامل الرقم القياسي الحالي هو طيار سنغافورة والبالغ طوله 165 متر (541 قدم)، والذي افتتح للجمهور في مارس 2008.

المصادر



نجمة تكساس دالاس، تكساس الأطول في الأمريكيتين

built the world's first portable
Ferris Wheel
(http://www.illinoistimes.com
/Springfield/article-410-still-
turning.html

1. ^ "لقطة من أعلى لمعرض كولمبس
العالمي، شيكاغو، 1893"
http://www.wdl.org/ar/item
((//11369)).*المكتبة الرقمية العالمية*.
1893. اطلع عليه بتاريخ 17-07-2013.
Still turning – Jacksonville ^ 2.

مجلوبة من "http://ar.wikipedia.org/w/index.php?title=دولاب_هواء&oldid=12810392"

تصنيفات: اختراعات أمريكية | ألعاب الملاهي | دوليب هواء | هياكل غير مبنية

■ آخر تعديل لهذه الصفحة كان يوم 1 أبريل 2014 الساعة 08:03.
■ النصوص منشورة برخصة المشاع الإبداعي: النسبة-الترخيص بالمثل 3.0. قد تنطبق مواد أخرى. طالع شروط الاستخدام للتفاصيل.



دولاب هواء في إيطاليا



لعبة شبيهة بدولاب الهواء إلا أنها تقلب راكبيها رأساً على عقب

pinwheel (n.) [pl. pinwheels] (١) دولاب الهواء ✓

windmill (n.) [pl. windmills] (١) دولاب الهواء ✓