



السبت 7 شوال 1446 هـ - 5 أبريل 2025

أخبار النافذة

[رسوم ترامب الحمركية... ما أشبه اليوم بالكساد الكبير رغم مليارات كامل الوزير...مصرع وإصابة 19 شخص على طرق الإسماعيلية والمنيا عشرات آلاف الفلسطينيين يؤدون صلاة الجمعة في الأقصى رغم التضيقات الصهيونية مصر في مرمى حرب الرسوم الحمركية الأمريكية استشهاد قيادي في حماس وطفليه بغارة صهيونية على جنوب لبنان \(شاهد\) 12 جنبها زيادة بأسعار البض اليوم الجمعة بورصة مصر تخسر 8 مليارات جنيه في ختام تعاملات نهاية الأسبوع "ميدل است مونيتور" توثق مأساة أهالي غزة تحت القصف الصهيوني](#)

□

Submit

Submit

- [الرئيسية](#)
- [الأخبار](#)
 - [اخبار مصر](#)
 - [اخبار عالمية](#)
 - [اخبار عربية](#)
 - [اخبار فلسطين](#)
 - [اخبار المحافظات](#)
 - [منوعات](#)
 - [اقتصاد](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحريات](#)
- [التكنولوجيا](#)
- [المزيد](#)
 - [دعوة](#)
 - [التنمية البشرية](#)
 - [الأسرة](#)
 - [ميديا](#)

[الرئيسية](#) « [أرشيف](#) » [أخبار خفيفة](#) و [منوعات](#)

ماليزيا تدشن أول جهاز إلكتروني للوضوء





الخميس 1 يناير 2004 12:01 م

31/01/2010

نافذة مصر / وكالة الأنباء الألمانية

ابتكر مهندس ماليزي جهازاً إلكترونياً يمكنه تلقائياً للوضوء، تم الإعلان عنه رسمياً في احتفال أقيم في العاصمة الماليزية كوالالمبور الخميس الماضي وأطلقه رئيس الوزراء الماليزي نجيب عبدالرزاق.

وذكرت وكالة الأنباء الماليزية "برناما" ان نجيب وقع على لوحة تذكارية في فندق بالعاصمة كوالالمبور رمزاً لإطلاق الجهاز الذي ابتكره الطيار ومهندس الطيران السابق رجل الأعمال أنتوني غوميز قبل مشاهدة تجربة استخدامه.

وقال غوميز إن الجهاز تم تصميمه لتمكين الفرد من الوضوء وقوفاً ومساعدة المتوضئ على أداء شعائر الوضوء بكل سهولة.

وأوضح أن الجهاز يحتوي على أجهزة استشعار صغيرة تمكنه من إعطاء قياسات دقيقة للمياه، إضافةً إلى أنظمة إلكترونية متطورة للتجفيف الفوري.

وأشار إلى ان الجهاز يتميز أيضاً بنظام إضافي حديث قادر على بث مسجل صوت الدعاء ما قبل الوضوء وبعده، مضيفاً أن فكرة ابتكار الجهاز لمعت في ذهنه خلال سفره على متن باخرة إلى الأردن في العام 2006.

وقال "عندما دخلت المرحاض على متن الباخرة شاهدت حوالي 40 شخصاً وهم يتوضؤون بمغسلات حمام، عندها قررت اختراع طريقة أفضل وتصميم آلية خاصة للوضوء".

وأضى غوميز سنتين لتطوير الجهاز وأنفق أكثر من 2.5 مليون دولار للبحوث وتطوير النموذج الأول.

وأفاد غوميز وهو الرئيس التنفيذي لشركة "أي أي سي إي تكنولوجي" الخاصة المحدودة وهي الشركة التي تنتج الجهاز، بأن الأنظمة الإلكترونية للتجفيف الفوري يمكنها وقاية المسلمين من الإصابة بالعدوى الجلدية التي قد تسببها آثار الرطوبة.

وتابع أن الجهاز يقدر أن تصل قيمته إلى 10 آلاف رنجيت ماليزي (حوالي 2.9 ألف دولار) للمجموعة الواحدة ويتوقع أن يباع في السوق في غضون ستة أشهر.

وأضاف غوميز أن الجهاز صديق للبيئة إذ يمتاز بتوفير الماء ومنع إنسكابه للخارج، حيث يقلص كمية المياه المستخدمة من عشرة لترات للوضوء التقليدي إلى 1.3 ليتر فقط في الوضوء الإلكتروني التي لا تستغرق أكثر من دقيقة.

[حقوق وحریات](#)

[بدء مناقشة ملف مصر الحقوقي بالأمم المتحدة وسط انتهاكات فجة](#)

[الثلاثاء 28 يناير 2025 03:00 م](#)

[اخبار فلسطين](#)

["بيت حانون" .. عمليات نوعية للمقاومة تعيد حسابات جنرالات الصهاينة](#)

مقالات متعلقة

ي ودملا طوقسلا اوبقرة:ن ودرغمو .. "رتبوت" على اعل عافية يافكن ينس_١٠#

#١٠ سنين كفاية يتفاعل على "تويتر" .. ومغردون: ترقبوا السقوط المدوي

س مشلا عشا ن مك ترايسه يامحل قديفم ح ناصز 8

8 نصاص مفيدة لحماية سيارتك من أشعة الشمس

ريذاحملا و ح ناصلا مهأ ..؟ ع لصللا ث و د د ي دافتو ر عشا طا قاسته عنمة فيك

كيف تمنع تساقط الشعر وتتفادى حدوث الصلع؟.. أهم النصائح والمحاذير

ة يوررضح ناصن ... ناضمري فة ضايرلا ة سرامم

ممارسة الرياضة في رمضان... نصائح ضرورية

- [التكنولوجيا](#)
- [دعوة](#)
- [التمنية البشرية](#)
- [الأسرة](#)
- [مديا](#)
- [الأخبار](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحرابات](#)

□

- 
- 
- 
- 
- 
- 

أدخل بريدك الإلكتروني

إشترك

جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر © 2025