- (f)
  ¥
- 0
- 🔊

الخميس 15 جمادي الأولى 1447 هـ - 6 نوفمبر 2025

# أخبار النافذة

فوز ممداني: هل يشكل هزيمة للنظام الإعلامي الأمريكي؟! الممدانية.. غزوة نيويورك البورصة تخسر 5.9 مليار جنيه بختام تعاملات الأربعاء هل هاتفك بتحسس عليك وكيف تحمي بياناتك الشخصية؟ من هي غزالة هاشمي أول مسلمة تُنتخب نائيًا لحاكم ولاية فرحينيا؟ "يوتيوب" تحذف مئات الفيديوهات التي تكشف حرائم الاحتلال بحق الفلسطينيين صفقة علم الروم بـ 29.7 مليار دولار: استثمار أم تفريط حديد في أصول مصر لقطر؟ إهمال حكومي بغرق قرية الغوريري بالقلبوبية: صرخات الأهالي بين تحاهل المسؤولين وكارثة بيئية وشيكة

Submit

- <u>الرئيسية</u> ●
- <u>الأخبار</u>
  - اخبار مصر ○
  - اخبار عالمية ٥
  - <u>اخبار عربية</u> ٥
  - اخبار فلسطين ٥
  - اخبار المحافظات **٥**
  - منوعات ٥
  - <u>اقتصاد</u> ٥
- <u>المقالات</u> ●
- تقاریر ●
- <u>الرياضة</u> ●
- <u>تراث</u> ●
- <u>حقوق وحربات</u> •
- التكنولوجيا
- <u>المزيد</u>
  - <u>رعوۃ</u> ٥
  - التنمية البشرية ㅇ
  - <u>الأسرة</u> ٥
  - ميديا ٥

<u>الرئيسية</u> » <u>التكنولوجيا</u>

هل هاتفك يتجسس عليك وكيف تحمي بياناتك الشخصية؟





الخميس 6 نوفمبر 2025 04:00 م

هل تشـعر بالقلق والمخاوف بشأن انتهاك خصوصيتك، عندما تناقش أمرًا ما خلال مكالمة هاتفية وتتفأجا في نهايتها بتقديم مقترحات لك ذات صلة بما كنت تتحدث فيه؟، هذا أمر يستدعي حقيقة الخوف ويطرح مسألة ما إذا كانت الهواتف الذكية تتجسس علينا.

الهواتف مزودة بتطبيقات مثل تتبّع نظام تحديـد المواقع العالمي (GPS)، وتسـجيل الميكروفون، ومراقبة الكاميرات، ومقياس التسارع، مما يساعد على جمع المعلومات في تحركاتنا ومناقشاتنا وأينما كنا، دون الحصول على إذن صريح بذلك.

وكشف الخبراء في أمن المعلومات عن الطرق التي يقوم من خلالها هاتفك بالتجسس عليك، وتشمل:

#### تطبيقات الهاتف

تُعد تطبيقات الهاتف من أكثر الطرق شيوعًا لجمع البيانات عبر الهواتف الذكية. تتطلب هذه التطبيقات الحصول على إذن للوصول إلى بياناتها، وتتراوح بين الموقع وجهات الاتصال وسجل التصفح واستخدام الكاميرا.

وفي حين أن بعض التطبيقات تتطلب الوصول إلى بيانات معينة لضـمان عملها بشـكل صـحيح، قد تجمع تطبيقات أخرى البيانات دون موافقة صريحة أو تسيء استخدامها لأغراض إعلانية.

بيانات الموقع من أكثر المعلومات حساسـية التي تجمعها الهواتف الذكية، ويمكن استخدامها لتتبع تحركات المستخدمين وسلوكهم. كما يمكن بيع هذه البيانات لشركات خارجية تستخدمها في إعلانات موجهة.

من الطرق الأـخرى التي تجمع بها الهواتف الذكيـة البيانات هي أجهزة الاستشـعار، مثل مقاييس التسارع والجيروسـكوبات، التي يمكنها رصـد اتجاه الجهاز وحركته. ويمكن استخدام هذه البيانات لاستنتاج الأنشطة البدنية للمستخدم، وحتى حالته النفسية.

### الإعلان عبر الهاتف

تجمع الهواتف الذكية البيانات من مصادر متنوعة، بما في ذلك الإعلانات عبر الأجهزة المحمولة.

يستخدم المعلنون بيانات مثل سجل البحث والموقع الجغرافي واستخدام التطبيقات لاستهداف المستخدمين بإعلانات مخصصة.

تُجمع هـذه البيانات عبر طرق مختلفـة، بما في ذلك ملفات تعريف الارتباط، ووحـدات البكسل، ومجموعات تطوير البرامـج (SDKs). يستخدم المعلنون هذه البيانات لإنشاء ملف تعريف مستخدم، مما يساعدهم على فهم سلوك المستخدم وتفضيلاته.

أثـار جمع هـذه البيانات مخاوف بشأن خصوصـية البيانات وأمنها. إذ يخشـى المسـتخدمون من إساءة اسـتخدام معلوماتهم الشخصـية أو بيعها لشركات خارجية دون موافقتهم.

ولمعالجـة هـذه المخاوف، تتيح العديـد من أنظمة التشـغيل والتطبيقات للمسـتخدمين الآن مزيدًا من التحكم في بياناتهم. على سبيل المثال، يمكنك اختيار تقييد البيانات التي تشاركها مع المعلنين أو حذف بياناتهم تمامًا.

بالإضافة إلى ذلك، تسـتخدم بعض التطبيقات والخدمات التشـفير لتأمين بيانات المسـتخدم ومنع الوصول غير المصـرح به. مع استمرار تطور الهواتف الذكية وتقدمها، انتبه لحقوق خصوصية البيانات واتخذ خطوات لحماية معلوماتك الشخصية.

# القرصنة والبرامج الضارة

في حين تُسهّل الهواتف الذكيـة الحيـاة، إلاـ أنها تزيـد من خطر التعرض للتهديـدات الإلكترونيـة. ومن أكثر المخاوف الأمنيـة شـيوعًا المتعلقة بالهواتف الذكية الاختراق والبرامج الضارة.

يسـتطيع الهـاكؤز الوصول إلى هاتف المسـتخدم باسـتغلال ثغرات أمنيـة في نظام التشـغيل أو التطبيقات. وبمجرد وصولهم، يمكنهم سـرقة البيانات الشخصية، مثل جهات الاتصال ورسائل البريد الإلكتروني والتفاصيل المصرفية.

كمـا يمكنهم اسـتخدام الهـاتف لإرسـال رسائل غير مرغوب فيها أو إجراء عمليات شـراء غير مصـرح بها. أما البرامـج الخبيثـة، فيمكنها إصابة الهاتف الذكي دون علم المستخدم. ويمكنها سرقة بيانات حساسة، وتتبع موقع المستخدم، وحتى قفل الهاتف.

## كيفية حماية نفسك

ما الذي يمكن للمستخدمين فعله لحماية خصوصيتهم عند استخدام هواتفهم الذكية؟

من أكثر الطرق فعاليـةً مراجعـة أذونات التطبيقات بعناية، ومنح الوصول إلى المعلومات الضـرورية فقط. كذلك، الحد من اسـتخدام خدمات الموقع، وتعطيل تتبع الإعلانات، واستخدام شبكة افتراضية خاصة (VPN) لتشفير بيانات الإنترنت.

ويُنصح بعدم تنزيل التطبيقات عشوائيًا، وبمراجعة راجع أذونات التطبيقات قبل تنزيلها واسـتخدامها. تطلب العديد من التطبيقات الوصول إلى معلومـات حساسـة، مثـل جهـات الاتصـال وبيانـات الموقع ووظائف الميكروفون والكاميرا. امنـح الوصول إلى المعلومات الضـرورية فقط، وتجبّب تنزيل التطبيقات من مصادر غير معروفة.

من الطرق الأـخرى لحمايـة الخصوصـية على الهواتف الذكيـة الحـد من اسـتخدام خـدمات الموقع. فبينمـا تساعـد هـذه الخـدمات في تحـديد

الاتجاهات أو تحديد الخدمات القريبة، فإنها تجمع أيضًا بيانات حول تحركاتك وعاداتك.

ويمكن للمسـتخدمين أيضًا تعطيل تتبع الإعلانات، مما يسمح للمعلنين بتتبع أنشطتك على الإنترنت وعرض إعلانات موجهة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدام شبكة افتراضية خاصة (VPN) لتشفير حركة مرور الإنترنت، مما يُصعّب على المتسللين والجهات الخارجية اعتراض المعلومات الحساسة والوصول إليها.

## كلمات المرور

اختر كلمات مرورك بعنايـة. عادةً ما تتكون كلمة المرور القوية من مزيج من الأحرف الكبيرة والصغيرة والأرقام والأحرف الخاصة. يجب أن يتراوح طولها بين 8 و12 حرفًا على الأقل، وألا تحتوي على معلومات يسهل تخمينها، مثل اسمك أو تاريخ ميلادك.

مع ذلك، حتى كلمات المرور القويـة قـد تُخترق إذا وقعت في أيدي غير أمينة. وهنا يأتي دور المصادقة الثنائية (2FA). التي تُضيف طبقة أمان إضافيـة لحساباتك من خلال طلب نوع آخر من المصادقة بالإضافة إلى كلمة المرور. يمكن أن يكون هذا على شـكل رمز يُرسل إلى هاتفك أو مسح بصمة الإصبع.

باسـتخدام المصادقـة الثنائيـة، حتى لو حصل أحـدهم على كلمة مرورك، فسـيظل بحاجة إلى المصادقة الثنائية للوصول إلى حسابك. قد تبدو خطوة بسيطة، لكن استخدام كلمة مرور قوية وتفعيل المصادقة الثنائية يُساعدان في حماية هويتك الإلكترونية ومعلوماتك الشخصية.

مع التطور المسـتمر للتكنولوجيا، يبحث الهاكرز باسـتمرار عن ثغرات في أنظمة التشغيل والتطبيقات، مما يجعل التحديثات الدورية أمرًا بالغ الأهميـة لحمايـة جهازك. إهمال تحـديثات البرامـج يُعرّض هاتفك الـذكي لهجمات إلكترونيـة قد تُعرّض بياناتك الحساسة ومعلوماتك الشخصـية

#### التحديثات التلقائية

للحفاظ على أمان جهازك، فعّل التحـديثات التلقائية، حتى تحافظ على عمل هاتفك الذكي بأحدث إصدار من نظام التشـغيل، وتحدث وإصـلاح جميع التطبيقات وبرامج الأمان.

بالإضافة إلى ذلك، يُنصح بالتحقق من التحديثات يدويًا بانتظام، خاصةً إذا كنت قد عطَّلت التحديثات التلقائية.

/https://libtitle.com/is-your-smartphone-spying-on-you-the-truth-behind-privacy-concerns

# <u>تقاریر</u>



الأونروا: الضفة الغربية على أعتاب أسوأ أزمة نزوح منذ 1967

الأحد 28 سبتمبر 2025 12:31 م



<u>فضيحة أكاديمية تهز حامعة القاهرة.. بحث تطبيل لخطابات وهمية للسيسي!... تفاصيل ما حصل!</u> الخميس 10 يوليو 2025 00:80 م

# مقالات متعلقة

؟ةريصقلا ويديفلا عطاقم نامدإ ن م صلختت فيككلقء ىلع رثؤت	
	تؤثر على عقلك كيف تتخلص من إدمان مقاطع الفيديو القصيرة؟
نال لمضفأ علاء فرعة؟ديوردنأ فتاه علاء ةفوذحماا كروص ديعتست فيك	
	كيف تستعيد صورك المحذوفة على هاتف أندرويد؟ تعرف على أفم
؟قورسملا "باستاو" باسح درتست فيكةوطخب ةوطخ	
?رورماا ةملك مادختسا نود كفتاه حتفت فيك	خطوة بخطوة كيف تسترد حساب "واتساب" المسروق؟
	كيف تفتح هاتفك دون استخدام كلمة المرور؟

- التكنولوجيا •
- <u>دعوۃ</u> •
- <u>التنمية البشرية</u> •
- <u>الأسرة</u> ●
- ميديا •
- <u>الأخبار</u> •
- <u>المقالات</u>
- <u>تقاریر</u> ●
- <u>الرباضة</u> ●
- <u>تراث</u> •
- <u>حقوق وحربات</u> ●

- (7
- 🔰
- <
- •
- 0
- 🔊

أدخل بريدك الإلكتروني

 $^{\circ}$  جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر  $^{\circ}$