حـامـل الـكـامـيـرا.. الـيـد الـثـالـثـة لـلـفـوتـوغـرافـي

أتاحت الكاميرات الرقمية الحديثة العديد من الإمكانيات التي تساعد عشاق التصوير الفوتوغرافي على التقاط الصور بأفضل جودة ممكنة ، فعلى سبيل المثال تشتمل الكاميرات الرقمية الحديثة على مثبت صورة مدمج تتمثل وظيفته في التغلب على الاهتزازات أثناء التقاط الصورة. وعلى الرغم من الإمكانيات الهائلة لهذه التقنيات الحديثة إلا أنها لا تستطيع تقديم يد العون لهواة التصوير الفوتوغرافي في بعض الظروف الصعبة التي يتعذر فيها التقاط صور بجودة عالية ، مثل الظلام والإضاءة الخافتة والتعرض للضوء لفترات طويلة. حينئذ يتعين على عشاق التصوير اللجوء إلى حامل كاميرا ذي كفاءة عالية لتركيب الكاميرا عليه في مثل هذه الظروف التي تتطلب حماية الكاميرا من الاهتزازات ، كي يتسنى التقاط صور عالية الجودة. غير أن السؤال الذي يتبادر إلى الذهن هو.. أي الأنواع يوصى باستخدامها؟ ونظرا لتعدد الأنواع المتوافرة في الأسواق ينصح الخبراء عشاق التصوير بضرورة إمعان التفكير والمقارنة بين أكثر من نوع قبل أن يقع اختيارهم على أحدها.وفي هذا الصدد تؤكد كونستانسه كلاوس العضوة باتحاد الشركات العاملة في مجال التصوير الفوتوغرافي - مقره فرانكفورت بغرب ألمانيا – أن حامل الكاميرا من التجهيزات الأساسية التي ينبغي أن يمتلكها أي مصور فوتوغرافي. وتشير إلى أن كثيراً من المصورين المحترفين يمتلكون أكثر من حامل كاميرا. وتُعزي كونستانسه السبب في ذلك إلى وجود الكثير من المواقف الصعبة التي يتحتم فيها على المصور استخدام حامل كاميرا. وترى أن فوائد استخدام الحامل تتضح جلياً عند التصوير الليلي أو في ظروف الإضاءة الخافتة ، فضلا عن استحالة التقاط الصور الفلكية دون استعمال حامل الكاميرا.لذا فلا عجب أن يكون حامل الكاميرا من أكثر الملحقات التي يحرص عشاق التصوير على شرائها. وترى كونستانسه أن السبب في ازدياد الطلب على حامل الكاميرا يرجع أيضا إلى الإقبال الشديد الذي تشهده الكاميرات الرقمية متغيرة العدسات "SLR" في الآونة الأخيرة.ومن الضروري اختيار حامل كاميرا مناسب لنوع الكاميرا المراد استعمالها معه ؛ وهل هي كاميرا رقمية أم كاميرا رقمية متغيرة العدسات؟ وفي هذا الشأن تؤكد كونستانسه ضرورة أن يتناسب حامل الكاميرا مع وزن الكاميرا. فعلى سبيل المثال إذا كان المصور يقتني كاميرا رقمية متغيرة العدسات ، فإنه ينبغي عليه شراء حامل كاميرا يتسم بالصلابة والمتانة ، نظرا لأن هذه النوعية من الكاميرات أكبر حجماً ووزناً من الكاميرات الرقمية الأخرى.وتحذر كونستانسه من عدم الالتزام بذلك ، موضحة أنه من الممكن أن تتسبب الرياح الشديدة في سقوط الحامل والكاميرا المثبتة فوقه. وحتى إذا كان حامل الكاميرا قادرا على الصمود أمام الرياح الشديدة ، فيمكن أن تتعرض الكاميرا لاهتزازات تؤثر سلباً على جودة الصورة. وترى أن السبب وراء ذلك يكمن في خفة وزن حامل الكاميرا مقارنة بوزن الكاميرا الكبير. وبناء عليه تنصح كونستانسه بإتباع القاعدة التالية .. حامل الكاميرا ينبغي أن يكون قادراً على تحمل من ثلاثة إلى أربعة أمثال وزن الكاميرا.وبالنسبة للكاميرات الرقمية خفيفة الوزن ينصح رون فوللرات – مُحاضر فن التصوير الفوتوغرافي بمركز تعليم الكبار في مدينة هامبورغ بشمال ألمانيا – باستخدام حامل كاميرا متناهي الصغر يسهل طيه لاصطحابه إلى أي مكان ، كي يتسنى للمصور تثبيته في الأماكن التي يرغب بالتقاط صور فيها باستخدام المؤقت الذاتي. كما ينصح فوللرات باصطحاب الكاميرا إلى المتجر عند شراء حامل كاميرا وتجربتها على أكثر من حامل،

فبذلك يستطيع المرء شراء حامل كاميرا مناسب تماما لنوع الكاميرا التي يقتنيها.وفيما يتعلق بالكاميرات الرقمية متغيرة العدسات ينصح فوللرات المصورين كثيري الحركة والتنقل – لتصوير المناظر الطبيعية مثلا – بتفضيل حامل الكاميرا أحادي القدم على حامل الكاميرا ثلاثي الأقدام ، حيث يسهل حمله كما أنه لا يشغل حيزاً كبيراً من المكان. أما من حيث الكفاءة فيوضح فوللرات أن كفاءة حامل الكاميرا أحادي القدم لا تضاهي أبداً كفاءة حامل الكاميرا ثلاثي الأقدام.

موقع إلكتروني يمكنك من تصميم ملابسك

يمكنك الآن تصميم ملابسك عبر الإنترنت، وذلك بعد أن تم تصميم مجلة إلكترونية متخصصة تتيح الفرصة أمام المستخدمين كي يقوموا بتصميم دعايات ملابسهم بأنفسهم، وهو ما اعتبره الخبراء خطوة غير مسبوقة.

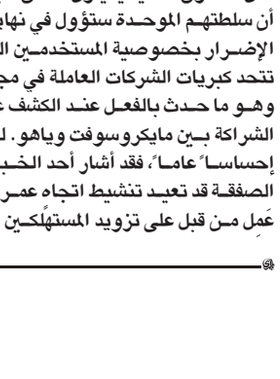
ورأى مصممو مجلة "Polyvore.com"، وهم موظفون سابقون في موقعي "ياهو" "وجوجل" الشهيرين، أن هذه الخطوة ضرورية لإدخال عالم الأزياء ضمن نطاق الشبكة العنكبوتية، التي باتت تشمل جميع مجالات حياتنا، وردم الهوة بين مجال تصميم الملابس ومستخدمي المواقع الإلكترونية.

وأكد مصممو الموقع أنه يمكن للمستخدمين تصميم دعايات ملابسهم بأنفسهم، وذلك عبر استعمال برنامج يقوم بقص "Clipper" صور لأزياء على مواقع إلكترونية أخرى ومن ثم تركيبها بالطريقة التي يرونها مناسبة، ويضيفون عليها الموسيقى المناسبة، وبذلك يكونون قد روجوا للملابس التي يفضلونها.

وأشارت جيسيكا لي المسؤولة عن الموقع الأمريكي، إلى أن الهدف من الموقع هو جعل عالم الموضة أكثر ديمقراطية وتواصلاً مع رغبات الناس، بدلاً مما يحدث عادةً حينما تقوم دور تصميم الأزياء بإملاء ما تراه جميلاً ولطيفاً على الأشخاص العاديين.

وأكدت لي أن المجلة الإلكترونية غير المسبوقة، تلائم تماماً الوضع الاقتصادي الصعب الذي يعانيه الناس، لأنه يمكنهم من مشاهدة الأزياء التي يرغبونها، وأن يعرفوا أماكن شرائها بأرخص الأسعار، مبينة أن المتاجر الصغيرة للملابس باتت ترى الموقع بمثابة المكان المناسب للترويج لبضائعهم حول العالم.

وأضافت لي أن تصميم الدعايات من قبل المستخدمين يمكن الأشخاص العاديين، من رؤية طرق عديدة لارتدائها، بحيث تبدو جميلة ومميزة، ومسايرة لروح العصر وصرعات الموضة.



هـل "النباتيـون" أكثر عرضـة لإعيـاء العضـلات من غيرهـم؟

يعاني عدد من الناس ممن يمارسون الرياضة بشكل منتظم من بعض الآلام بعد ممارستهم لمختلف أنواع الرياضة، ويبدو أن هذه الآلام تزداد احتمالية حدوثها إذا كان الشخص ممن يعتمد في غذائه على النباتات فقط.

وقد يعاني النباتيون إجمالاً نقصاً في الحديد والبروتين، بسبب غياب هذه العناصر وعدم تواجدها بكثرة في الأغذية النباتية، ما قد يجعل التفكير بعلاقة بين غياب هذين العنصرين، وما يصيب الجسم من تعب أمراً منطقياً إلى حد ما.

يقول الدكتور ستيفن ستوفينز الاختصاصي في الطب الرياضي في جامعة مينيسوتا إن "الآلام التي قد تنتج بعد ممارسة الأنشطة يكون وراءها أحد سببين غالباً، هما قلة التدريبات الرياضية التي يقوم بها الشخص، وبالتالي يشعر بهذه الآلام عند ممارسته نشاطاً بدنياً زائداً، أو النمط الغذائي للشخص.

ويتابع :"وإذا كان الشخص يقوم بالتمرينات الرياضية بانتظام، فإن سبب الآلام غالباً ما يرجع إلى نوعية الغذاء، الذي قد يتسبب بنقص في بعض العناصر الغذائية الضرورية للجسم للقيام بأنشطته، فنقص البروتين والحديد وبعض الأملاح والمعادن بسبب هذه الآلام."

ويضيف ستوفينز :"يعتمد توافر هذه المواد أو غيابها على نوع الطعام، فمن يعتمد على البيض والحليب، لن يواجه على الأغلب نقصاً في فيتامين "د" الذي بات شائعاً هذه الأيام، والذي أثبتت الدراسات والأبحاث الحديثة علاقته بالآلام التي تصيب العضلات، فإذا ما واجهتك الآلام فعليك بالتوجه للطبيب وفحص مستوى فيتامين "د" لديك."ويرى الاختصاصي أن "نقص البروتين أيضاً يتسبب بمشاكل في العضلات،؟ فمن المعروف أن الرياضيين في الغالب، يطلب منهم تناول كميات أكبر من غيرهم من البروتين، فيما يستهلك الأشخاص النباتيون غالباً كميات قليلة من البروتين."أما فيما يتعلق بنقص الحديد، فمن المعروف أن :"النباتيين يستهلكون كميات من الحديد أكبر من تلك التي يستهلكها من يأكلون اللحوم، لكن المشكلة في معدل امتصاص الحديد "النباتي" في الجسم، إذ تعتبر قليلة مقارنة بتلك المأخوذة من مصادر حيوانية، وبالتالي التأثير على فاعلية العضلات والتسبب بالآلام."

الحقن بالأوكسجين يفتت الأورام السرطانية

أظهرت دراسة حديثة أن حقن الأورام السرطانية بالأوكسجين يزيد بشكل كبير فرص الشفاء من هذا المرض.ووجد علماء في جامعة أكسفورد أن حقن كمية صغيرة من الاوكجسين يقوي الأوعية الدموية في الخلايا السرطانية ويجعل العلاج الكيميائي أكثر فعالية خاصة بالنسبة إلى النساء المصابات بسرطان الثدي.وذكرت صحيفة الدايلي مايل الأحد أن العلماء الذين توصلوا إلى هذه الطريقة العلاجية التي وصفت بأنها "إنجاز طبي" سوف تتيح للأدوية "تليين" الأورام قبل معالجتها عن طريقة أدوية قوية وفعّالة.وحاول علماء في السابق حرمان الاورام من الاوكسجين لاعتقادهم أن وصول كمية من الدم بشكل ثابت سوف يساعد على انتشار السرطان.

"ديل" تطرح سلسلة الحواسب المحمولة الأكثر مبيعاً "انسبيرون"

أصبح بمقدور عشاق التكنولوجيا الاستمتاع بمزيد من الخيارات التي تقدمها لهم "ديل"، حيث تعرض الشركة مزايا جديدة والكثير من خيارات الألوان عبر سلسلة إنسبيرون (Inspiron) من الحواسب الدفترية والمحمولة والمكتبية، التي تلائم احتياجاتهم وأذواقهم وتتماشى مع الموضة العصرية، ذلك إلى جانب تلبيتها متطلباتهم التقنية.

وقامت "ديل" بتوسيع مجموعة منتجات "ميني" واسعة الإنتشار وذلك بإطلاق الطراز "ميني في ١٠" ووسعت خيارات الألوان للحاسب المحمول "انسبيرون ١٥"، وذلك مع إطلالة موسم السفر خلال الصيف الحالي وفترة العودة إلى المدارس. ويمضي التزام "ديل" تجاه الحواسب الشخصية في مسار متنامٍ مع إطلاق "انسبيرون ميني ١٠ في" الذي يعتبر نموذجاً منخفض التكلفة من مجموعة ميني ١٠، وبتصميمه المدمج ووزنه الخفيف فإنه يعتبر الرفيق المثالي لتصفح الانترنت وللمساعدة على استمرار اتصال الشباب والمدونين والمسافرين بالإنترنت من أي موقع في العالم وفي أي وقت، سواء أن كان المستخدم داخل مركبة أو مسافراً على الطريق. وتم تصميم الجهاز ليتوفر في ستة ألوان متميزة وأنيقة ليتيح إمكانية الدخول السريع والمبسط إلى عالم الإنترنت.

ويأتي الحاسب المحمول "انسبيرون ١٥" المفضل في تصميم أنيق كما يقدم أداءً متميزا وقيمة عالية، حيث تم تحديثه من خلال إطلاق ثمانية ألوان إضافية تشمل الأبيض الألبي والأزرق الثلجي والأزرق الباسيفيكي والأحمر الأرجواني والأخضر اليشمي والوردي الفلامينجو، ذلك إضافة إلى خيارات الأحمر الفاتح والأسود الدفاق المتوفرة حالياً.

ومثلما هو الأمر مع جميع أجهزة "انسبيرون" الشخصية الأعلى مبيعاً فإن "انسبيرون ١٥" يضم خصائص تهم المستخدمين مثل الشاشات HD ١٦:٩ الكبيرة وأقراص صلبة اختيارية ذات سعات كبيرة، كما يمكن تزويدها بالتقنيات التي يرغبها المستخدم، مثل البطاقات الرسومية الاختيارية ذات الكفاءة العالية والمعالجات متعددة النواة والشبكات اللاسلكية السريعة.

ولم تقتصر خيارات الألوان الشخصية التي تقدمها ديل على الحواسب المحمولة وإنما انتقلت إلى الأجهزة ا لمكتبية مع إطلاق "انسبيرون ٥٤٥" النحيف والحاسبات المكتبية ذات الحجم الصغير، والتي تتوفر في ثمانية ألوان توفر خيارات شخصية شاملة لتبرز الأسلوب الشخصي أو للتكامل مع حجرة النوم أو قاعة الدراسة أو مركز الترفيه، حيث تتوفر الآن في الأسواق ولفترة العودة إلى الدراسة كخيار مثالي للاستخدامات اليومية مثل البريد الالكتروني والإنترنت والمدونات والترفيه"الأفلام والموسيقى والألعاب"، وكذلك للاستخدام في العمل.

وقال مايكل تاتيلمان نائب الرئيس للمبيعات الدولية والتسويق في شركة "ديل" موضحاً، "تهدف ديل إلى توفير منتجات مبتكرة تتكامل مع نمط حياة كل شخص وتصبح امتداداً لشخصيته، وهذه المنتجات الجديدة ترسل رسالة قوية مفادها أن ديل تصغي لما يقول الناس أنهم يريدونه ثم تستجيب لرغباتهم بتقديم منتجات مصممة على نحو مثالي وتلبي توقعاتهم سواء من ناحية التصميم أو الأداء."

بـطـاريـات يمـكـن طـبـاعـتـهـا.. وصـديـقـة لـلـبـيـئـة

اخترع فريق من العلماء الألمان بطاريات هي الأولى من نوعها في العالم يمكن طباعتها ورقيقة للغاية ككقطعة البسكويت وصديقة للبيئة يمكن إنتاجها بكميات كبيرة في وقت قصير للغاية مقارنة بما كان يستغرقه إنتاج بطاريات تقليدية. والبطارية الجديدة مختلفة أيضا بأشكال أخرى عن البطاريات التقليدية، فالبطارية الممكن طباعتها تزن أقل من واحد جرام وسمكها لا يتعدى واحد ملليمتر ويمكن تركيبها في البطاقات النقدية المصرفية على سبيل المثال.

ولا تحتوي البطارية على زئبق وهي في هذا الصدد صديقة للبيئة. وقوتها ١,٥ فولت وهي تقع في نطاق المدى العادي. وقام بتطوير البطارية الجديدة فريق بحث يقوده الدكتور رينهارد باومان من معهد أبحاث فراونهوفر لأنظمة النانو الإلكترونية في مدينة شيمنيتز بألمانيا. ويوضح الدكتور أندرياس ويليرت مدير المجموعة في المعهد "هدفنا هو أن نكون قادرين على الإنتاج الكمي للبطاريات بسعر يقل عن ١٠ سنتات لكل بطارية".

وتتم طباعة البطاريات بإستخدام أسلوب طباعة سيلك سكرين وهي مشابهة لطريقة الطباعة على قمصان التى شيرت واللافتات. وتقوم شفة مطاطية بالضغط على عجينة طباعة من خلال شبكة على مادة التصنيع. ويغطي قالب المناطق غير المقرر طباعتها. ومن خلال هذه العملية من الممكن إستخدام كميات كبيرة نسبيا من عجينة الطباعة والطبقات الفردية هي أكثر سمكا بنسبة ضئيلة من شعرة. ومن ثم فإن البطارية مناسبة للإستخدامات ذات العمر الإفتراضي المحدود أو متطلبات طاقة محدودة على سبيل المثال بطاقات التهئنة . وقام الباحثون بالفعل بإنتاج البطاريات على نطاق المعمل. وفي نهاية العام الحالي يمكن الإنتهاء من باكورة الإنتاج.

دواء يحمي مرضى السكري من سرطان البنكرياس

أفاد باحثون أمريكيون بأن مرضى السكري الذين يأخذون دواء "متفورمين" الذي يجعل الجسم يتعامل مع الانسولين بصورة أفضل يقل لديهم احتمال الإصابة بسرطان البنكرياس بنسبة ٦٢ في المئة مقارنة مع من لم يأخذونه على الإطلاق.وأشارت الدراسة إلى أن احتمال الإصابة بسرطان البنكرياس وهو من أكثر أنواع السرطان فتكاً، أعلى بين مرضى السكري الذين يأخذون الأنسولين أو الأدوية التي تجعل الجسم يفرز المزيد من الأنسولين.وأوضحت دونجوي لي الباحثة الرئيسية، أن مرضى السكري الذين استخدموا متفورمين وحده أو إلى جانب أدوية أخرى يقل احتمال إصابتهم بسرطان البنكرياس نحو ٦٠ في المئة.وكانت دراسات سابقة قد أظهرت تراجع احتمال الإصابة بالسرطان لدى مرضى السكري الذين يأخذون دواء متفورمين، ويستخدم الدواء في علاج مرضى السكري من النوع الثاني المرتبط بالنظام الغذائي السيئ وقلة ممارسة الرياضة ويمثل نحو ٩٠ في المئة من إجمالي الحالات على مستوى العالم. وأكدت لي أن الدواء "لانتوس" الذي تنتجه شركة "سانوفي-افنتيس" الذي يحظى بشعبية ربما يزيد من احتمال الإصابة بالسرطان.

كوريا الجنوبية تستعد لغزو الفضاء لأول مرة

أعلن باحثون عن بدء تركيب حاملة أول قمر اصطناعي كوري جنوبي ليتم إطلاقه من مركز "نارو" للفضاء في ١١ أغسطس الجاري.وكان علماء الفضاء الكوريين قد أكملوا الخميس الماضي اختبارا حاسما كجزء من الاستعدادات للحدث التاريخي المتمثل في إطلاق أول صاروخ فضائي.

وأكد باحثون أن مركز خرونيتشيف الفضائي الحكومي للبحوث والإنتاج في روسيا أجرى اختبار احتراق للداعم الرئيسي لمركبة الإطلاق الفضائية الكورية الجنوبية "كي اس ال في-١"، وفي التجربة الحية ملأ المهندسون الصاروخ بالوقود ومركبات الأكسدة، وأشعلوها لمحاكاة فعلية للإطلاق، وكانت التجربة ناجحة ضرورية للإطلاق المخطط.وأشار مسؤول في الوزارة إلى أن العمل ما زال جاريا لمدة يومين لتركيب جهاز الدفع الرئيسي الذي صنع في روسيا مؤكداً أنه ما لم تتسبب الأحوال المناخية في تعطيل إطلاق القمر الاصطناعي فسوف يتم إطلاق القمر الكوري الجنوبي في موعده المحدد. يذكر أن الأمطار لا تعتبر عاملاً خطيراً في إعاقة عملية الإطلاق بالرغم من أن الرياح القوية والبرق قد يتسببان في تأجيل إطلاق القمر

صفقة ياهو ومايكروسوفت تثير سجالا حول خصوصية البحث

برغم كل ردود الفعل التي صاحبت الإعلان عن خبر الشراكة التي أبرمتها مؤخراً العملاقتان الأميركيتان "مايكروسوفت" و "ياهو" في مجال البحث على الإنترنت لمدة عشر سنوات، إلا أن الحديث عنها وعن تداعياتها لا زال مساراً واسعاً للجدل في مختلف الأوساط التكنولوجية حول العالم، وفي هذا الإطار تعد صحيفة النيويورك تايمز الأميركية تقريراً مفصلاً حول التداعيات والنتائج المحتملة لتلك الصفقة فيما يتعلق بقضية خصوصية البحث على الإنترنت بين كبريات الشركات العاملة في هذا المجال.

في بداية حديثها، تشير الصحيفة إلى أن المدافعين عن الحقوق المدنية يميلون للقلق حيال ما يُقال عن أن سلطتهم الموحدة ستؤول في نهاية المطاف إلى الإضرار بخصوصية المستخدمين العاديين، عندما تتحد كبريات الشركات العاملة في مجال الإنترنت.

وهو ما حدث بالفعل عند الكشف عن خبر إبرام الشراكة بين مايكروسوفت وياهو. لكن ذلك لم يكن إحساساً عاماً، فقد أشار أحد الخبراء إلى أن تلك الصفقة قد تعيد تنشيط اتجاه عمره ثلاثة أعوام، عَمِل من قبل على تزويد المستهلِكين بمزيد من نظم حماية الخصوصية حول شركات البحث على البيانات على الإنترنت. فيرى جول بولونيتسكي، مدير الجماعة البحثية (منتدى خصوصية المستقبل) ورئيس وحدة الخصوصية السابق بشركتي AOL الأميركية لخدمات الانترنت التابعة لمجموعة تايم وارنر، وكذلك DoubleClick ، أن صفقة الشراكة الجديدة من الممكن أن تُشعل أجواء المنافسة من جديد بين كبرى الشركات العاملة في مجال البحث على الإنترنت للمفاخرة بالحقوق لمن يمتلك الممارسات الأفضل. وترى الصحيفة أن هناك شعوراً بالتفاؤل يسيطر على جول لأنه يرى أن ياهو تمتلك أكثر أنواع سياسات الخصوصية صرامة، وأن مايكروسوفت قد وافقت على الالتزام بها فيما يتعلق باستفسارات البحث التي تأتي من ياهو.

كما أشار جول إلى أن عملية التدقيق التي قام بها منظمون حكوميون على الصفقة من الممكن أن تدفع بمايكروسوفت إلى الدخول في مباراة مع ياهو، ما قد يؤدي إلى وضع ضغوط على غوغل لجعل سياستها أكثر صرامة أيضاً. من جانبه، قال مايك هينتز، المستشار العام المساعد بشركة مايكروسوفت :" تلتزم مايكروسوفت وياهو التزاماً شديداً بحماية خصوصية المستهلك. وسوف نستمر في البحث عن طرق لدعم خصوصية المستهلك أثناء مضينا قدماً في هذا الاتفاق، من خلال تعاون وثيق مع العملاء، والمدافعين عن المستهلك، والشركاء في الصناعة، وكذلك الحكومات".

ومضت الصحيفة بعد ذلك لتشير إلى أن ياهو تحتفظ في خلال هذه الأثناء بالبيانات الخاصة بالاستفسارات البحثية التي يقوم بها الأشخاص عبر شبكة الإنترنت – والتي تشتمل على الكلمات الرئيسية التي يتم البحث عنها، وكذلك المعلومات، والعناوين الإنترنتية (الآي بي lp) لكن بدون أسماء أو عناوين – وذلك لمدة ثلاثة أشهر، في الوقت الذي تتخذ فيه أيضاً العديد من الخطوات لإخفاء البيانات بشكل أكبر، وبذلك تتمكن من عدم إيصالها إلى شخص بعينه. أما مايكروسوفت فتحتفظ ببيانات البحث لمدة ثمانية عشر شهراً، حيث تقول أنها تنقلها بعد ذلك لحالة من " الإخفاء التام". كما قالت الشركة أيضاً أنها ستُقلص مدة احتفاظها بالبيانات إلى ستة أشهر – وهو الإطار الزمني الذي يُفضله المنظمون الأوروبيون – إذا وافقت غوغل على فعل ذلك أيضاً.

في حين أوضحت الصحيفة أيضاً أن غوغل، عملاقة محركات البحث بحصة قدرها ٦٥ ٪، فتحتفظ بالبيانات لمدة تسعة أشهر، وبعدها تجعل من إمكانية وصول العناوين الإنترنتية إلى أشخاص بأعينهم أمراً أكثر صعوبة. وبعد مرور ثمانية عشر شهراً، تقوم بإخفاء المعلومات. وتشير الصحيفة هنا إلى أن الاحتفاظ والتكتم على كميات ضخمة من البيانات يدعم حقيقة تفوق غوغل في مجال البحث نظراً لأن البصيرة التي تكتسبها البحثية من الممكن أن ترتبط بأفراد.

وفي النهاية، أشارت الصحيفة إلى أن بإمكان الأشخاص الذين لا يشعرون بالارتياح تجاه سياسات الخصوصية التي تتبعها الشركات الثلاث الكبرى، أن يستخدموا محرك البحث Ixquick ، الذي يدير عمليات الاستفسار البحثية من خلال محركات شائعة بطريقة غامضة ولا يحتفظ بالعناوين الإنترنتية.

عن موقع ايلاف