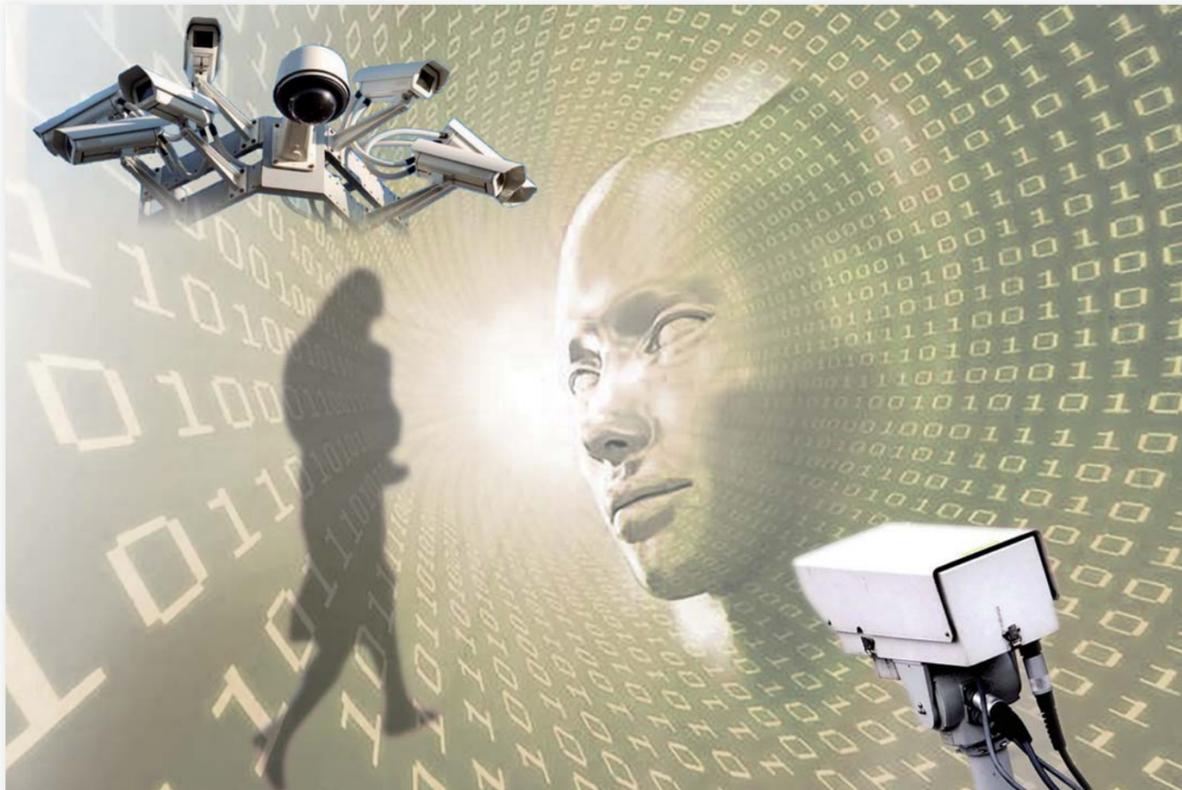
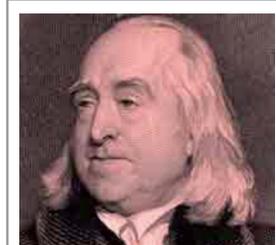


مجتمع المراقبة أو الرق الإرادي الجديد

سوق الوسائط الصوتية احتل المدارس والمستشفيات والصالونات والمطابخ وغرف النوم



المراقبة كابوس عصر الراسمالية (غرافيك «الجديد»)



جيري بنثام

ضرورة أن تكون السلطة مرئية
وغير قابلة للتحقق منها

مارتن لوغرو

وسائل الاتصال الحديثة جعلت
لتوجيه سلوك مستخدميها

مارك زوكربيرغ

الحياة الخاصة لم تعد معيارا
اجتماعيا

شوشانا زوبوف

الرأسمالية دأبت على تحويل ما
كان خارج السوق إلى بضاعة

مارك زوكربيرغ، صاحب فيسبوك، علنا عام 2010 أن الحياة الخاصة لم تعد معيارا اجتماعيا.

وقد وصفت الأميركية شوشانا زوبوف، الأستاذة المحاضرة بهارفارد، هذا النوع من الرقابة برأسمالية المراقبة

التي تحول الحياة إلى مادة ليئة، وبينت في كتابها «عصر رأسمالية المراقبة» أن الرأسمالية قامت على دينامية تدفعها إلى تحويل ما كان خارج السوق إلى بضاعة، وأنها عمدت إلى استقطاب

التجربة الإنسانية لتستغلها كمادة أولية وتحولها، بفضل لوغاريتمات الذكاء الاصطناعي، إلى توقعات سلوكية

قابلة للبيع في سوق جديدة، على غرار فيسبوك الذي جاء في إحدى مذكراته أن «محور الذكاء الاصطناعي عنده قادر

على إنتاج ستة ملايين توقع سلوكي في الثانية. وتذكر زوبوف أن الرقابة في وجهها الحديث ظهرت مع الإشهار، وفي رأيها أن كل شخص يريد أن يؤثر على

سلوك البشر ليحاكي لاستعمالها كما حدث في فضيحة فيسبوك كمبريدج أناليتيكا التي كشفت عن قدرة التكنولوجيا على

تغيير رأي المواطن، والمعروف أن تسريب معطيات 87 مليون مستخدم فيسبوك، كانت كامبريدج أناليتيكا قد

جمعتها بداية من العام 2014 استعملها فيسبوك في التأثير على أصوات الناخبين لفائدة سياسيين محددتين في

سباق الدورة الأولى لانتخاب مرشح الحزب الجمهوري.

ورغم ما شاع عن استغلال المواقع الاجتماعية لمعطيات الأفراد، لا تزال شرائح متعددة منساقاة إلى المنازل

طوعا عن كثير من تفاصيل حياتها الخاصة، والسبب في رأي زوبوف أن الفرد لا يقدّر تماما ما ينجح عن ذلك، ولا يعرف أن تلك التكنولوجيات تنفذ إلى

حياته بشكل لا يمكن التفتن إليه، وأن التعليمات التي يفترض أنها تلتبس منه موافقة تأتي في لغة لا يجد الوقت

لقراءتها والإطلاع على فحواها. ولكن ثمة ما هو أشد خطورة، وهو أن من يجرؤ على رفض مشاركة معطياته

الخاصة على مستوى غوغل مثلا يمتنع نظام الإدارة الترموستاتي عن تحديث البرمجيات، فتتوقف القنوات وتنطلق

أجراس الإنذار بغير ضابط، أي أن اشتغال الخدمة مرهون بخضوعنا الإرادي لمراقبة أحادية، سرية، ولا حدود

لها. تقول زوبوف: «المواطنون يتجمعون في المدينة (بالمفهوم الأفلاطوني)، ويلجؤون إلى السياسة ليقرروا كيف يريدون أن يعيشوا معا. ولكن في مدينة

غوغل يمكن الاستغناء عن هذا الأسلوب في حسم النزاعات. بذلك يحل الاحتساب المعلوماتي محل المداولة الديمقراطية.

وإذا كان وراء اللوغاريتمات رؤوس أسوال خاصة، فإنها تميل إلى محاباة أصحاب تلك الرساميل.»

إلينا، فهي لا تني تقترح بيانات (إشهارية ومناخية ومنزلية...) تناسب سمات تبنى حسب قاعدة الأثار الرقمية التي

تتركها أفعالنا، وكأنا صرنا مراقبين من خلالنا نفسها.

وهو ما لخصه إريك شميت، أحد مسؤولي غوغل في قوله: «نعرف تقريبا من انتم، ومن هم أصدقاؤكم. ستكون

التكنولوجيا جيدة بشكل يصعب على الناس معه أن يبصروا أو يستهلكوا شيئا لم يقع تعديله من أجلهم.» أي

أنها في النهاية رؤية للعالم معدلة حسب ما نحن عليه، كما يقول الإيطالي

البيساندرو بارتيكو، حيث بات العالم يُقدّم لمستخدمي الشبكة في شكل

يناسب بقدر كبير ملاحظ كل واحد منهم، فإذا كان الفرد أدبيا، يُقدّم له ذلك العالم

كميدان يتجادل فيه مثقفون حول مسائل أدبية وفكرية، وإذا كان رياضيا، يتبدى له العالم مجالا فسحا لنتائج المباريات

الرياضية وأخبار نجومها. يقول مارتين لوغرو إن تلك الرؤية

ليست مجرد مرآة، فأثار سلوك الفرد، بعد أن يتم مرجها بمعطيات الآخرين،

ترد إليه في شكل وصفات عما ينبغي أن يرغب فيه.» وبذلك تخطينا مرحلة جديدة

لم تعد تتناسب مع مفاهيم المراقبة القديمة، إذ صرنا منغلقيين داخل بالونة

سلوكياتنا نفسها، مع الوهم باننا يمكن أن نتخلص منها.

لقد ثبت الآن أن تجاربنا في الحياة صارت تمر عبر منصات رقمية، لا تقدم

خدمات فقط بل تستولي على كل ما تتركه من صور وتعليق ومدونات، لكي يتم استعمالها لاحقا في توجيه

اختيارنا، وحتى سلوكنا. وهو ما حاولت الحكومات الغربية تفاديه، دون جدوى حتى الآن، فقد أصدرت

دول الاتحاد الأوروبي العام الماضي قانونا لحماية المعطيات الشخصية يُخضع المواقع إلى موافقة مسبقة من

المستخدمين، وصارت كل المواقع تدعو المستخدمين، عبر تقنية «الكوكيز» (أي

ملفات تعريف الارتباط) إلى نقر كلمة «وافق» بدعوى تحليل استخدام الموقع الإلكتروني وتحسين خدماته، ولكنها في الواقع طريقة للالتفاف على ذلك القانون، كي تسمح للموقع باقتراح محتوى وإعلانات تناسب ميول المستخدم ورغباته، إذ غالبا ما يُهمل زائر الموقع

ما يعرض عليه باحرف صغيرة تكاد لا تقرأ، لينفذ مباشرة إلى المادة التي يرغب فيها، ما يجعل قبوله ذاك نوعا من السرق الإرادي الذي تحدث عنه إتيان دو

لابويسسي منذ القرن السادس عشر عن الانبهار بالطاغية، فما إقبال الناس على وسائل تستغل معطياتهم لاستثمارها تجاريا وتسويقها نحوهم إلا تعبير عن انبهار بقوة جديدة تستقطب الحركات وتشد الأنظار وتسحر الألباب لتردها إلى الجميع في شكل وصفات، وتلغي فوق ذلك الحياة الخاصة. ألم يصرح

المصنع، مظلما عوض التكوين المستمر، والمراقبة المستمرة الامتحان، فبعد أن كانت المجتمعات التاديبية

محكومة بكلمات نظام، تحدد الفرد بمكان ورقم، صارت مجتمعات المراقبة

تمنحه «كلمات سر».

المواطنون يتجمعون في المدينة (بالمفهوم الأفلاطوني)، ويلجؤون إلى

السياسة ليقرروا كيف يريدون أن يعيشوا معا.

ولكن في مدينة غوغل يمكن الاستغناء عن هذا الأسلوب في حسم النزاعات

وإدولوز استيق ما نعيشه اليوم حين لاحظ أن الذكاء الاصطناعي لا يتعامل

مع الفئات الاجتماعية أو مصائر الأفراد، بل مع آثار سلوكية مخزنة في بنوك

معلومات، وكتب يقول: «إن الفرد صار متعددًا، والجواهر أصبحت عينات، والمعطيات أسواقا أو بنوكا.» كما

لاحظ أن المقاومة نفسها اتخذت أوجها أخرى، فقد نابت القرصنة عن الإضراب،

وصار بإمكان الفرد أن يغير شقته، وشارعه، وحيه بفضل بطاقة إلكترونية

تستطيع أيضا رفع كل الحواجز، لأن المهم ليس الحاجز، بل الحاسوب الذي يستدل إلى موقع كل فرد، شرعا كان أو

غير شرعي، ويحدث تعديلا كونيًا.

لقد كانت المراقبة عبر العصور تقتصر على النظر من موقع أعلى إلى الأفراد لكي تفرض عليهم الطاعة

والانخراط في معايير قانونية أو أيديولوجية، ولكنها أضحت الآن صورة

عنا، تزعم وسائل المراقبة الجديدة ردها فكانت النتيجة أن عوضت المؤسسة

ساد الظن بأن العالم يشهد ما توقعه جورج أورويل في روايته الشهيرة «1984» من إخضاع الناس لمراقبة الأخ الأكبر، ثم جيل دولوز كوجه حديث للعراف الذي يستشعر لحظات التفرغ، ويحاول رصد الاحتمالات الخطرة أو الإيجابية لما يلوح بريقه في الأفق، وكان حذر هو أيضا في كتاب «حاشية حول مجتمعات المراقبة» مما مخاطر الثورة الجديدة. ولكن ما نشهده اليوم فساق تلك المحاذير، لأن التكنولوجيا، التي كانت تكتفي بمراقبتنا ونحن نسعى داخل هذا العالم، صارت تهيب لنا عالما حسب ميولنا ورغباتنا.

أما النموذج الثاني، فهو الذي تخيله جورج أورويل في روايته «1984»، وي طرح نوعا من المراقبة تتصل ببسطة مركزية شمولية، أداها «شاشة» مثبتة في كل بيت هي عين الحزب وزعيمه الأخ الأكبر.

في هذا المثال، لا تلغي المراقبة الحياة الخاصة فقط، بل تسعى إلى إخضاع الفرد إخضاعا راديكاليا، بالنفاذ حتى إلى أفكاره. فالشاشة التي تتلقى الأخبار وتبثها تهدف إلى التقاط كل السلوكيات والتعابير الناشئة، لمنع «جريمة التفكير». هنا أيضا لا يعرف الفرد ما إذا كان مراقبا في هذه اللحظة

أو تلك، ولا متى تدخل شرطة الفكر على الخط، ومن ثم كان الناس يتصورون أنهم، كلهم بلا استثناء، مراقبون على الدوام، ذلك أن كل صوت يمكن أن يلتقطه وكل حركة يمكن أن تلاحظ إلا إذا كان صاحبها يلتحف الظلام.

هذا النوع من المراقبة نجده اليوم مع تطور سوق الوسائط الصوتية التي احتلت الصالونات والمطابخ

وغرف النوم، وكذلك الفنادق والمدارس والمستشفيات، مثل اليكسا، التابعة لآمازون، التي تعد مئة مليون مستعمل، وتقدم خدمات من شتى الأنواع، من طلبية عشاء أو مقطوعة موسيقية

إلى محادثة ودية مع نكاه اصطناعي حول موضوع فلسفي. تلك الأجهزة تسجل محادثات المستخدمين، حتى الأطفال، وهواياتهم المفضلة، لتلقونها

إلى جيش كامل من الموظفين يتولون تحليل تلك التسجيلات وفك شفرتها؛ أي أن أمازون، على سبيل المثال، تستخدم حرقها كقهران تجارب، لتحصين الخدمات كما تزعم، ولكنها قد

تستعملها لغايات مغايرة، مثل وسيلتها الأخرى رينغ، التي تدير كاميرات مراقبة

مجهزة بوسائل التعرف على الوجه، ومتصلة مباشرة بمخافر الشرطة في بعض الأحياء الأميركية. تلك الوسائل، التي استعملتها في البداية وكالات

مكافحة الإرهاب والأنظمة الاستبدادية، يمكن أن تتشكل رافعة نفوذ هائلة، في

قطيعة تامة مع الحريات الفردية التي تضمنها الأنظمة الديمقراطية.

وأما النموذج الثالث، فهو الذي تحدث عنه جيل دولوز في كتابه «هامش

حول مجتمعات المراقبة» الصادر عام 1990، أي عقب سقوط الشيوعية وقبل

أن تحدث الثورة الرقمية انقلابا على نظام المجتمعات، فقد جمع دولوز

علامات متفرقة عن تحول لم ينته أحد لحدوثه، كنهاية المجتمعات

التأديبية بالمعنى الذي ذهب إليه بنثام وفوكو، تلك التي تقوم على فضاءات

حبس مغلقة، فقد كتب يقول: «إن مجتمعات المراقبة بصدد الحل محل

المجتمعات التأديبية. وعزا ذلك التحول إلى التكنولوجيا الجديدة، تكنولوجيا

الحواسيب والسيبرنيطيقا، التي باتت تسمح للمجتمعات الحديثة بالعمل

«وفق مراقبة مستمرة واتصال فوري»، فكانت النتيجة أن عوضت المؤسسة



أبو بكر العيادي

كاتب تونسي مقيم في باريس

لقد اتخذت مراقبة المجتمع على مر الأزمان خصائص نماذج ثلاثة، كما بين الفيلسوف الفرنسي مارتين لوغرو، ثم مزجها ببعضها بعضا، مع الحرص على تخليصها بداهة من بعدها الاستبدادي،

أولها المشتغل الذي ابتكره الفيلسوف الإنكليزي جيريمي بنثام، والثاني

الشاشة الشمولية لآخ الأكبر التي تصورها جورج أورويل، والثالث المراقبة

في العصر الإلكتروني كما وصفها دولوز.

فأما الأول، أي المشتغل، وهو بناء مصنوع بشكل يجعل المراقب يرى دون أن يرى، وينسب إلى جيريمي بنثام (1748-1832) الذي تصور مراقبة

عقلانية تسمح بالجمع بين الأمن الجماعي وموافقة الأفراد، وكان بنثام قد

عرض عام 1791 على المجلس الوطني الفرنسي الذي تشكل عقب الثورة مذكرة

حول المبدأ الجديد لبناء دور مراقبة، أي مشروع سجن مثالي تكون فيه الزنانات

الفردية مبنية في شكل حلقة يتوسطها برج مركزي، يمكن للحارس أن يرى من داخله المساجين دون أن يبصروهم.

وهو تجهيز يخضع لمبدأ الشفافية أو المراقبة بشكل يصيب الخيال أكثر مما يصيب الحواس، ويضع مخات

الرجال رهينة لشخص واحد، ليكتسب نوعا من الحضور الكوني.

يقول بنثام: «أن يكون الفرد باستمرار تحت أنظار مراقب، فلنك يفقد القدرة

على فعل الشر، وحتى التفكير في إتيانه.» وكان فوكو قد لاحظ في كتابه

على نطاق المجتمع برتمته، لا ينتج دوره شمولية بل مراقبة متبادلة للمراقبين

والمراقبين، تسمح للمجتمع الليبرالي بتبني ما يسميه بنثام «محكة الرأي

العام». ذلك أنه كان ينظر إلى الصحف والافتراع وحيات البرلمانات كوسائل

مراقبة مشتركة، وينظر للحد من الحرية عن طريق حث كل فرد، باعتباره منحرفا

محتلما، على تقدير مزايا امتثاله للقوانين. وكان فوكو قد لاحظ في كتابه

«المراقبة والمعاقبة» أن «بنثام وضع مبدأ يقوم على ضرورة أن تكون السلطة

مرئية وغير قابلة للتحقق منها. مرئية: أن تكون عين المسجون مشهودتين بلا انقطاع إلى الطيف العالي للبرج

المركزي الذي يُجسّس عليه منه. وغير قابلة للتحقق: ألا يعلم المسجون

ما إذا كان في تلك اللحظة منظورًا إليه، ولكن ينبغي أن يكون وثقا من أنه دائما كذلك.» هذا النوع من السلطة،

الذي يخضع الأفراد من خلال تأكيد رؤية دائمة لسلوكهم، عاد إلى الظهور

في هذه المرحلة عبر المراقبة الشاملة للاتصالات من طرف وكالات الأمن كوكالة الأمن القومي الأمريكية NSA، أو التوقعات السلوكية التي تقترحها

«الغافام» (الأحرف الأولى لغوغل، ابل، فيسبوك، أمازون، ميكروسوفت).

الرقابة عبر الشارع وفي المنصات الرقمية (غرافيك «العرب»)