

العصر الرقمي ليس معلم أخلاق

يصعب عليهم الاتفاق على تعريف تلك المفاهيم، فكيف للبشر تعليمها لئلا يعرف باحثو الذكاء الاصطناعي

دلفي بأنه نظام رياضي مصمم على منوال شبكة الخلايا العصبية في الدماغ البشري. يعتمد نفس التقنية التي تتعرف على الطلبات التي تتحدث مع الهاتف الذكي وتحدد مسار المشاة وعلامات الشوارع كما تتحدد سرعة السيارات ذاتية القيادة على طول الطريق.

تعلم ذلك النظام المهارات من خلال تحليل كميات هائلة من البيانات والصور، فعلى سبيل المثال تعرف دلفي على القطعة من خلال مئات الآلاف من صور ذلك الحيوان، ويبنى بوصلته الأخلاقية من خلال تحليل أكثر من 1.7 مليون حكم أخلاقي صادر من أناس مختلفي الثقافات والأمزجة والهويات. من المسلمي جدا أن نضع قائمة بالأسئلة التي تلقاها نظام دلفي وتامل الإجابات ثم تحليلها ومراجعتها مع ما يعرضه "جيوش الحمقى" على مواقع التواصل الاجتماعي لمفاهيم متعلقة بالقيم وينظرهم إلى الآخر. مع أن الآلة تبقى كما هي، بينما أولئك الحمقى يعدون ضمن البشر الذين صنعوا تلك الآلة الذكية التي تقترح علينا إجابات أخلاقية!

أظهرت لنا أنظمة التعرف على الوجه الانحياز المعيب سواء ضد النساء أو المولدين من الرجال، مثلما فشلت خوارزميات فيسبوك وتويتير في السيطرة على خطاب الكراهية، على الرغم من مزاعم امتلاكها أكثر أنظمة الذكاء الاصطناعي تطوراً. بل إن المحاكم القضائية وإدارات الشرطة التي تستخدم أنظمة ذكاء اصطناعي اكتشفت أنها تعرض توصيات وتصدر أحكاماً أفضل ما فيها أنها تعسفية!



لا يمكن القول إن البشر يزدادون غباء مع التطور التكنولوجي، لكن لا يمكن ألا تكون شبكة الإنترنت عاملاً فعلاً في تراجع البراءة الأخلاقي، من دون أن ينفي ذلك الخدمة العظيمة التي تقدمها الشبكة للبشرية

مع ذلك يقود مهندسو الذكاء الاصطناعي معرفة ثقافية مع علماء الاجتماع، للاستمرار في تعليم الآلة مفاهيم الأخلاق.

تقول الباحثة ياجين شو، أستاذة علوم الكمبيوتر بجامعة واشنطن، التي قادت مشروع دلفي "إنها خطوة أولى نحو جعل أنظمة الذكاء الاصطناعي أكثر وعياً بالأخلاق والثقافات الاجتماعية"، مع أنها تعترف بأن دلفي كالة ذكية رائعة ومحبة ومزجة معاً، مشددة على أن أخلاق أي ابتكار تكنولوجي هي نتاج لأولئك الذين قاموا ببنائه. وتشير إلى أن الأحكام الأخلاقية لدلفي كانت دقيقة بنسبة تصل إلى 92 في المئة.

هنا يبدو السؤال قائماً لدى الجميع عن سيعلم الأخلاق لآلات العالم الذكية، هل هم باحثو الذكاء الاصطناعي، أم أصحاب المشاريع والشركات التجارية، ماذا عن المشرعين والفلاسفة وعلماء النفس والاجتماع؟ قد يرى البعض أن نظام دلفي يمكنه إنشاء قواعد أخلاقية دون تحيز، لكن تلك الأنظمة ينتهي بها الأمر لتعكس الدوافع والآراء والتحيزات للأشخاص والشركات التي تبنيها.

لا يمكن إلا تشير إلى الضئ الذي حصلت عليه ياجين شو مع فريقها الهندسي، لكن هناك الكثير من التهكم حيال ذلك بالقول إن مجرد العمل على تطوير آلة تتحد لنا المستوى الأخلاقي عن سواها، نوع من الهراء وأمر غير منطقي ومهين بشكل مؤسف؛ فالأخلاق تتشارك مع العاطفة، لكن الآلة تفترق إلى العاطفة ولا تتشعر بأي شيء مثل شعور الأمهات وهن يعلمن أطفالهن مدونة السلوك الحسن.

كرم نعمة
كاتب عراقي
مقيم في لندن



بمجرد أن تعلم الرقم المخيف للإسماء الوهمية على مواقع

التواصل الاجتماعي نكتشف بسهولة تراجع المفهوم الأخلاقي في المجتمع الرقمي. هناك الملايين يمارسون العبث وإطلاق التهم والنقاش العنصري وترويج الأخبار الملوقة، وجميعهم بأسماء مستعارة. دعك ممن يقومون بالدور نفسه وبأسمائهم الصريحة، إنهم أقل عدداً لكنهم أيضاً جزء من حفلة الفوضى اللاأخلاقية التي أوجدتها العصر الرقمي. هناك سوء أخلاق معلوماتي يشترك في تقديمه الملايين بوصفه خياراً مقبولاً على الإنترنت. لا يمكن القول إن البشر يزدادون غباء وشراً مع التطور التكنولوجي، لكن لا يمكن ألا تكون شبكة الإنترنت عاملاً فعلاً في تراجع الراء الأخلاقي للمستخدمين، من دون أن ينفي ذلك الخدمة العظيمة التي تقدمها الشبكة للبشرية. مع ذلك توجد مناهضة متصاعدة لكل ما هو حقيقي على الإنترنت، ذلك ما تكشفه مواقع التواصل المختطفة من قبل "جيوش من الحمقى" مما يترك الأفراد الواعين خائفين من التعبير عن آرائهم. فهناك العديد ممن يريدون نقاشاً جاداً وتبادلاً حقيقياً وديمقراطياً للمعلومات والأفكار، لكن التضخيم في غرف الصدى المليئة بالبعث الفارغ عبر هذه المواقع المفتوحة، قد يثبطهم.

لم ننته من علاقتنا المعقدة وفقاً لدونة القيم المتفق عليها بين الناس الأسوياء، مع وجهتنا الآخر في العالم الرقمي، لتبدأ علاقة الذكاء الاصطناعي بالمفاهيم الأخلاقية. تلك محنة مضاعفة، فلا توجد إلى حد الآن مدونة أخلاقية متفق عليها، أو استراتيجية لدى المشرعين الحكوميين والشركات التكنولوجية الكبرى لتحديد علاقة البشر بالإنترنت. فكيف سيتسنى للذكاء الاصطناعي والأجهزة التي بدأت تقتحم غرف نومنا تعلم الأخلاق؟ يقول باحثون في مختبر للذكاء الاصطناعي في مدينة سياتل إنهم بنوا نظاماً ذكياً يصدر أحكاماً أخلاقية. لكن أحكام هذا النظام يمكن أن تكون مربكة مثل أحكام البشر.

وكشف باحثون في معهد ألين للذكاء الاصطناعي النقاب عن تقنية صُممت لإصدار أحكام أخلاقية، أطلقوا عليها اسم "دلفي" المستوحى من اسم المدينة اليونانية القديمة التي احتوت على أقدم معبد اعتقد الإغريق بقداسته عند الإله أبولو. تبدو الدلالة الأخلاقية هنا واضحة في اختيار الاسم، لكن ماذا عن النتائج؟

اختبر عالم النفس في جامعة ويسكونسن ماديسون، جوزيف أوستيرويل، التقنية الجديدة باستخدام بعض السيناريوهات البسيطة؛ عندما سأل عما إذا كان يجب أن يقتل شخصاً لإنقاذ آخر؟ فرد نظام دلفي بالقول إنه لا ينبغي له ذلك. وعندما سأل عما إذا كان من الصواب قتل شخص واحد لإنقاذ مئة شخص آخر؟ قال: نعم ينبغي لك ذلك.

ولأن أوستيرويل أدرك وفق التقويم البشري المعهود في العلاقة مع الآلة، كان عليه أن يختبر ذكاء ذلك النظام، عندما أعاد سؤاله السابق بطريقة: هل يجب أن يقتل شخصاً واحداً لإنقاذ 101 آخرين؟ رد دلفي هذه المرة بالقول: لا ينبغي لك أن تفعل ذلك.

ذلك ما فعلته أيضاً باتريشيا تشيرشلاند أستاذة الفلسفة بجامعة كاليفورنيا، عندما سألت دلفي عما إذا كان من الصواب ترك جسد الطفل للإنسان الآلي لمساعدته؟ أجاب بنعم؛ وأعادت عليه تشيرشلاند السؤال بشأن إدانة رجل متهم بالاعتصاب بناء على دليل من مومس، فقال دلفي إن الأمر ليس كذلك، على أقل تقدير. كيف نفهم تلك الإجابة التي أقل ما يمكن أن توصف به هو أنها مثيرة للجدل؟

ذلك يكشف التعقيد الكامن في المفاهيم الأخلاقية التي لا زال في الفلاسفة ومذ أول حجر وضع في مدينة دلفي اليونانية، إلى اليوم بخسارتها أمام المنتخب الهولندي.

هل تحد صلاة الاستسقاء من تأثير التغير المناخي.. عنوان جدل في تونس

نظرية «الفلكور والشعوذة» تستنفر مستخدمي فيسبوك



الأمن الغذائي بين النظريات العلمية والروحية

وقال معلق:
@OueslatiLotfi2

كي تلقى أستاذ علوم فيزيائية وإلا عالم جيولوجيا وإلا طبيب وإلا أستاذ فلسفة فأعترف حجم الكارثة في المنظومة التعليمية.

لكن باحثاً أجاب:

Brahem Sami

صلاة الاستسقاء ليست فلكلورا وليست شعوذة وإقامتها لا تتناقض مع المعارف العلمية، وتدرسيها في حصص التربية الإسلامية لا يتناقض مع دروس العلوم الطبيعية والإيقاظ العلمي التي تفسر ظاهرة المطر واحساسنا بتسيرا علمياً ينسجم مع ما في أي القرآن من وصف لتشكّلها ونزولها.. كما أن أداء هذه الصلاة من طرف متخصصين في علم المناخ أو الأرصاد الجوية وأهل المعارف العلمية ليس ضرباً من ازدواج الشخصية أو الفصام.. كل ما في الأمر أن أهل الأديان السماوية والإسلام على وجه الخصوص يعتقدون أن خالق الكون (...). يسمع ندا،اتهم وتضرعاتهم ويهين لهم الأسباب ويسوقها إليهم برحمته ولطفه وعنايته... (..)

ويقول معلقون على الجدل الدائر بين معسكرين إن الخطاب على مواقع التواصل الاجتماعي وخاصة فيسبوك انحدر إلى التجييش والتخوين والحض على الكراهية وهو ما يهدد السلم الاجتماعي. ويصف خبراء الأمر بأنه المحاولة الأخيرة لتقسيم تونس بعدما شهدت صنفاً عدة من محاولات التقسيم بعد 14 يناير 2011، وذلك من خلال أطراف بعينها تدفع إلى التصادم دائما بين فئات الشعب التونسي.

كما تدخل رجال دين على الخط ليعتبروا أن المستهزئين بصلاة الاستسقاء "يتطاولون على الدين".

ويعتقد معلقون أن مايا القصورى أو غيرها "حزرة في كل ما ترى وتعتقد، لكن في المقابل يجب أن تدرك أنه ليس من حقها ولا من حق غيرها أن يتهكم على معتقدات جزء كبير من التونسيين. ويؤكد البعض أن القصورى تلعب أدواراً غامضة وتتعتمد إشارة بعض

ويهدد هذا تراجع الموسم الزراعي في البلاد ما جعل المزارعين قلقين من اتساع رقعة العطش للعام الثالث، ما يضع الأمن الغذائي للبلاد في مازق كبير. ولا تتجاوز نسبة امتلاء السدود 40 بالمئة لإجمالي 37 سدّاً في البلاد، كما تقدر كمية المياه المخزنة في السدود حتى تاريخ الرابع والعشرين من سبتمبر الماضي، بنحو 703 ملايين متر مكعب، تمثل 30.4 في المئة فقط من الطاقة التخزينية.

وسبق أن نبهت شركة استغلال المياه وتوزيعها الحكومية من أنها قد تواجه صعوبات في تزويد المواطنين بالماء خلال سنة 2023. وتشهد تونس خلال السنوات الأخيرة تحركات احتجاجية من المواطنين في العديد من المناطق على خلفية الانقطاع المتكرر للمياه، خاصة في فصل الصيف.

ويؤكد معلقون أنه في وقت تحارب فيه الدول تغيرات المناخ علمياً تقوم الدولة التونسية بإيقاظ المواطنين الثامنة صباحاً بالإيقاظ العملاقة يوم راحتهم الأسبوعية لإقامة صلاة الاستسقاء، معتبرين أن "المسؤولين في الدولة التونسية بلا أفكار ولا حلول علمية وليس لديهم أي تصورات لحل المشكلة إلا الروحانيات والماورائيات". وسخروا "التلفزيون يحتفنا بنظرية جديدة ويؤكدها مفادها إن لم تنزل الأمطار فلأننا غارقون في المعاصي". وتهكمت معلقة "وحتى لو هطلت الأمطار بعد صلاة الاستسقاء فيما ستفيد المواطن الجائع الذي يبحث عن الهجرة بآي نم".

وفيما طالب معلقون الدولة بإيجاد حلول جديدة وعلمية اعتبر آخرون أن صلاة الاستسقاء "لا تتناقض مع المعارف العلمية".

"صلاة الاستسقاء شعوذة" نظرية شغلت فيسبوك في تونس في الأيام الأخيرة خاصة بعد أداء التونسيين لصلاة الاستسقاء الأحد الماضي، ذلك أن البلاد تعاني جفافاً منذ ثلاث سنوات بسبب التغير المناخي.

تونس - فتحت تصريحات المحامية التونسية المثيرة للجدل مايا القصورى بأن "صلاة الاستسقاء هي فلكلور" وتندرج ضمن "ثقافة الشعوذة" نقاشات واسعة على فيسبوك في تونس التي تشهد تذبذباً في هطول الأمطار خلال العام الجاري، لأسباب مرتبطة بتأثيرات التغير المناخي.

وجاء تصريح القصورى تعليقا على ريبورتاج بثه التلفزيون التونسي، خاص بصلاة الاستسقاء حيث نقل التقرير أن المصلين قالوا إن "انحباس الأمطار سببه كثرة المعاصي والذنوب". وعلقت القصورى في تصريح لإذاعة خاصة "هذا الفكر خرافي والصلاة لا تجلب الأمطار". كما عبرت عن استغرابها من التقرير الذي تغافل عن الأسباب الحقيقية لعدم نزول الأمطار.

وأقام التونسيون الأحد الماضي صلاة الاستسقاء في جميع المساجد التونسية طلباً لنزول الغيث النافع. ودعا لهيئة الصلاة، وزير الشؤون الدينية إبراهيم الشاذلي. وتشهد تونس للعام الثالث على التوالي حالة من الجفاف أسهمت في المزيد من فرض الضغط على المنظومة المائية.

وأقرت الجملة في التقرير الذي بثه التلفزيون جدلاً. وقال الباحث التونسي في الإعلام محمد شلبي إنه كان بإمكان الصحفي معد التقرير أن يجنب الناس الجدل وأن يجنب هو الانتقاد بالعودة إلى إبداعات المهنة".

وتقول الجملة حريفاً "قد اعتبروا (أي المصلون) أن انحباس الأمطار سببه كثرة المعاصي".

وأضاف شلبي "كان ينبغي عليه أن يورد ذلك الكلام على لسان شاهد من الحاضرين لسببين: الأول أن الصحفيين يتعلمون منذ بداية عهدهم بالعمل الصحفي ضرورة إيراد الكلام المثير للجدل في شكل اقتباس واضح بوضعه بين ظفرين في المکتوب وبصوت صاحبه في الإذاعة والتلفزيون. والثاني أنه لا أحد سيقتنع بأن المصلين كلهم قالوا في الوقت نفسه وبالإلفاظ نفسها الجملة التي أوردتها الصحافي". وتابع "لو أوردتها على لسان أحدهم من عامة الناس ما كانت لتؤدي إلى ذلك الجدل الذي نحن في غنى عنه. عودوا إلى الإبداعات فهي مهمة".

وتعاني تونس من انحباس الأمطار وارتفاع درجات الحرارة إلى معدلات قياسية، فيما يشهد منسوب المياه في السدود تراجعاً هائلاً.

توقيف صحافيين نرويجيين يضع قطر في دائرة الانتقادات

في دائرة الانتقادات

من دون إبداء أسباب قبل وقت قصير من مغادرتها الدوحة ليلة الأحد/الثلاثين، قبل سنة تماماً من انطلاق المونديال. وأفرج عن المراملين بعد نحو 30 ساعة دون توجيه أي تهم إليهما ووصلا إلى أوسلو صباح الأربعاء.



وعقب رئيس الوزراء النرويجي يوناس يار ستور قائلاً "إن توقيف مراسلي القناة العامة في قطر غير مقبول". وكتب على تويتير "إن الصحافة الحرة أساسية لديمقراطية فاعلة"، وأضاف أن هذا يؤكد أهمية جائزة نوبل للسلام التي مُنحت هذا العام لبطلين في

حرة المعلومات الفلبينية ماريا ريسا والروسي دميتري مورانوف. وفي قطر، قالت السلطات من جانبها إنه وجهت للصحافيين تهمة الدخول غير المصرح به إلى ممتلكات خاصة. وقالت في بيان صحفي إنه سُحح للفريق بالتصوير أينما أراد في قطر وحصل على جميع تصاريح التصوير التي طلبها قبل وصوله، لكنه "انتهك" عن سابق تصور أحكام القانون. وأقرت بأن "المقاطع التي التقطها أثناء التعدي على ممتلكات الغير تم حذفها وفقاً للقانون القطري". وأخبر الصحافيان محطة "أن آر كيه" التلفزيونية النرويجية، أنه لم يسمح لهما بالمغادرة بعد انتهائهما. وانتقد اتحاد الصحافيين النرويجي واتحاد كرة القدم اعتقال الصحافيين. وانتقدت دول الشمال الأوروبية تنظيم كأس العالم لكرة القدم في قطر وكانت في طليعة الضغوط الدولية التي

احتجت الأوساط السياسية والرياضية في النرويج الأربعاء على الاحتجاز المؤقت في قطر لمراملين تلفزيونيين نرويجيين وثقا الاستعدادات المثيرة للجدل لاستضافة مونديال كرة القدم في الدولة الخليجية. واعتقلت قوات الأمن القطرية صحافيين اثنين يعملان محطة تلفزيونية نرويجية، وحذفت لقطات قاما بتصويرها في مجمع للعمال الأجانب، أثناء محاولتهما إعداد تقرير عن قضايا العمال قبل كأس العالم لكرة القدم 2022، بحسب وكالتي أوششيدت برس وفرنس برس. وتسلط الاعتقالات الضوء على الحساسية المفرطة التي تشعربها حكومة قطر. وقد واجه صحافيون آخرون مشاكل واعتقالات مماثلة خلال تغطيتهم للحدث في قطر. وقالت القناة العامة النرويجية إن هالفر إيكيلاند ولقمان غرباني أوقفا