AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة — تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
16 صفحة — 100 فلس

شطحة

وزير الخارجية : الوقت هو للتآزر وصفاء النوايا... وزيادة الإشاعات تعرقل إتمام المهام .
- كلام من ذهب .

بطحة

انطلاق حملة «فزعة للكويت» لدعم الجهود الحكومية في مواجهة فيروس «كورونا» .
- قواكم الله .

طائرة بدون طيار «وبائية» للكشف عن الفيروس المستجد

«وكالات»: يستعد الخبراء لإطلاق طائرة بدون طيار وبائية للمساعدة في الحد من انتشار فيروس كورونا المستجد، بحيث إن الطائرة بدون طيار مزودة بأجهزة استشعار ورؤية حاسوبية، مما يسمح لها بمراقبة واكتشاف الأشخاص الذين يعانون من أمراض الجهاز التنفسي المعدية.

ويمكن للطائرة بدون طيار تحديد الأشخاص الذين يعطسون ويسعلون في الحشود والمكاتب والمطارات والسفن السياحية ودور رعاية المسنين وغيرها من الأماكن التي تجتمع فيها مجموعات من الناس.

ولعبت الطائرات بدون طيار دورًا كبيرًا في الصين خلال ذروة انتشار فيروس كورونا المستجد هناك من خلال توزيع الأدوية أو تطهير الشوارع أو تحذير الأشخاص الذين لا يرتدون القنعة أو ينتهكون قواعد الحظر.

ويجري حاليًا استخدام هذه التكنولوجيا في العديد من البلدان الأوروبية التي تضررت بشدة من الفيروس، بدءًا من فرنسا وإسبانيا، ويأمل مطورو الطائرة بدون طيار في دخولها الخدمة خلال ستة أشهر واستخدامها في عدد من النقاط الساخنة المختلفة.

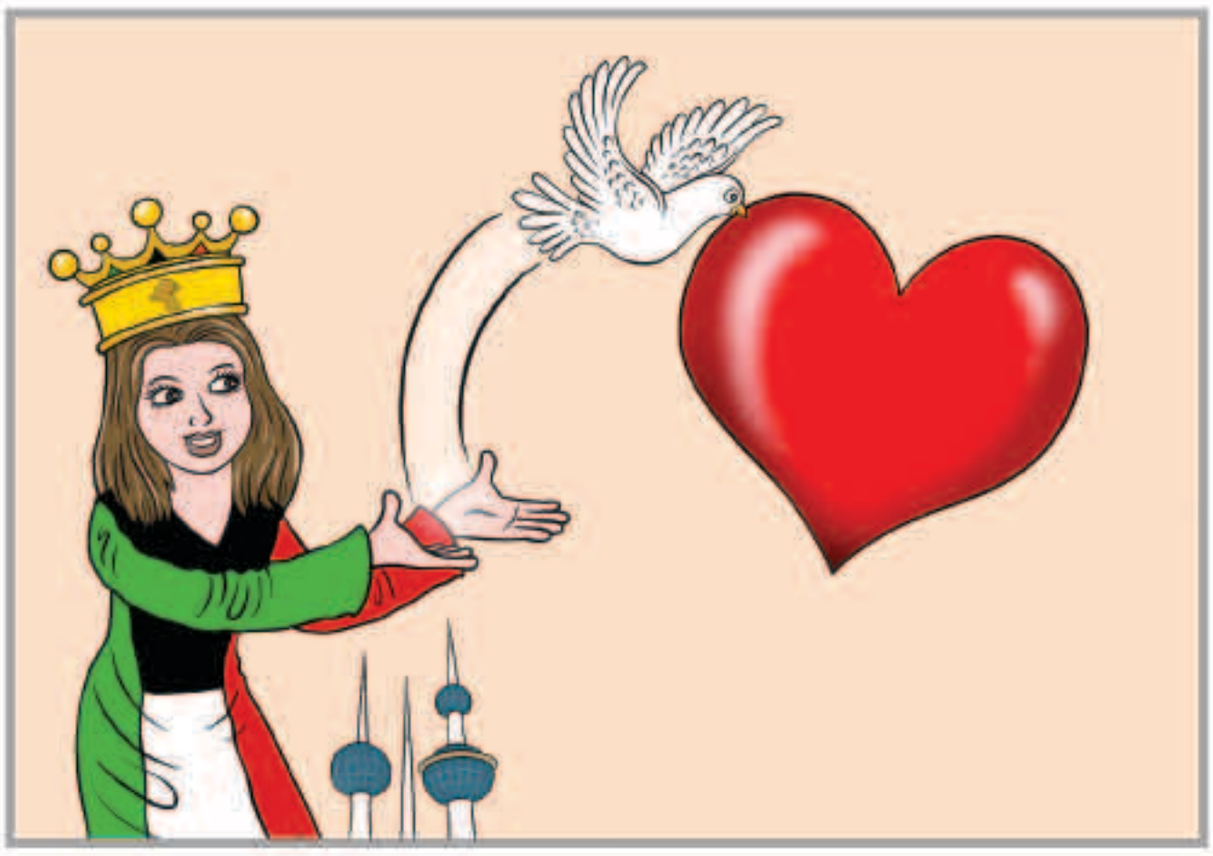
ويتم تطوير الطائرة بدون طيار الوبائية بالتعاون مع جامعة جنوب استراليا (UniSA) وصانع الطائرات بدون طيار الكندي (Draganfly).

وتحتوي المركبة الجوية بدون طيار على أجهزة استشعار وتكنولوجيا رؤية حاسوبية يمكنها مراقبة درجة الحرارة والقلب ومعدلات التنفس لدى الأشخاص في الحشد، إلى جانب اكتشاف السعال والعطس، وذلك بفضل الخوارزمية الجديدة المطورة التي يمكنها تفسير الأفعال البشرية.

ويقول الباحثون المعنيون إن الطائرة أثبتت قدرتها على قياس معدل ضربات القلب ومعدل التنفس بدقة عالية داخل دائرة نصف قطرها 5-10 أمتار حول الأشخاص أو على مسافة 50 مترًا كحد أقصى من خلال كاميرات ثابتة.

ويعتقد فريق (UniSA) بقيادة البروفيسور (جافان شال) Javaan Chahl أن الطائرات بدون طيار يمكن أن تكون أداة فحص قابلة للتطبيق بالنسبة لوباء (COVID-19)، وقال البروفيسور: "قد لا تكتشف جميع الحالات، لكن يمكنها أن تكون أداة موثوقة للكشف عن وجود المرض في مكان أو في مجموعة من الناس".

ويقول (كاميرون شيل) CameronChell، الرئيس التنفيذي لشركة (Draganfly)، إن شركته تستخدم مستشعراتها وبرامجها وخبرتها الهندسية للعمل مع (UniSA) في سبيل البدء الفوري في نشر هذه التكنولوجيا للعملاء الحكوميين والطبيين والتجاريين للمساعدة في إنقاذ الأرواح في أكبر كارثة صحية شهدها العالم في المئة عام الماضية.



الرئيس الإيطالي: لم أعد أذهب إلى الحلاق

«أ ف ب»: حصل الرئيس الإيطالي سيرغيو ماتاريلا، على تعاطف مواطنيه، أمس الأول، بعد اعترافه بأنه هو أيضاً لا يذهب إلى الحلاق بسبب إغلاق كل الأعمال والمتاجر غير الأساسية للحد من تفشي فيروس كورونا المستجد.

وفي الوقت الذي كان يستعد فيه الرئيس الذي يحظى باحترام كبير في إيطاليا لإلقاء خطاب رسمي أمام الكاميرات، سمع صوت مستشاره جوفاني غراسو يطلب منه أن يسوّي خصلة من شعره.

وبعد تسويتها قال الرئيس «إيه جوفاني أنا أيضاً لم أعد أذهب إلى الحلاق...».

وبعد تسجيل الخطاب، تم توزيعه على وسائل الإعلام بدون اقتطاع تلك الحادثة.

وهو خطأ اعتذر عنه قصر كويرينالي مقر الرئاسة لكنه أبهج مستخدمي الإنترنت.

فقد انتشر على وسائل التواصل الاجتماعي وسم "#إيه_جوفاني على نطاق واسع.

الرئيس الإيطالي سيرغيو ماتاريلا

طريق الحق

دور الحكومة ودورنا

بالأمس كان اليوم السابع لفرض حظر التجوال، وهو يوم لم يختلف كثيراً عن سابقيه فالازدحامات على الأسواق المركزية، ومنافذ بيع الأغذية والخبز كانت على أشدها.

وعلى الرغم من أن الدولة على لسان وزيرها النشيط خالد الروضان نبهت مراراً وتكراراً على أن مخزون الدولة الإستراتيجي من الغذاء يكفي لمدد طويلة، وشهور عديدة إلا أن معظم الناس لا يزالون يتزاحمون زحاماً شديداً على المواد الغذائية.

لا أعلم سبباً وجيهاً حتى الآن يجعل هذه الأعداد التي تنطلق فجراً بعد انقضاء ساعات الحظر، لتقضي على الأخضر واليابس من المواد الغذائية في الجمعيات التعاونية، والأسواق المركزية سوى أنها تصرفات غير مسؤولة تكسر ما هو أخطر، وهي تعليمات وزارة الصحة بعدم التجمع، والتجمهر، والتباعد الاجتماعي.

بصراحة وبعدما أظهرت الحكومة تفوقاً كبيراً في إدارة الأزمة، وفعلت كل ما عليها، لم يتبق أمامنا جميعاً كمواطنين ووافدين غير أن نلتزم بالتعليمات، ونتبع الإرشادات، ونتمسك بأساليب الوقاية، ولا نجعل هاجس الخوف من نقص الإمدادات يسيطر علينا، ويحيلنا إلى «طماعين»، فهو هاجس غير موجود، وخوف غير مبرر، فلا تزال أمورنا طيبة -بفضل الله تعالى-.

اللهم احفظ الكويت من كل شر، وأصرف عنا كل هم.

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

تركيا تحد من التنقل وتفرض قيوداً على الطيران الداخلي

«وكالات»: أوقفت تركيا جميع القطارات بين المدن وقلّلت عدد رحلات الطيران الداخلية، أمس، ضمن تدابير لاحتواء تفشي فيروس كورونا سريع الانتشار بعدما قفز عدد الإصابات في البلاد بواقع الثلث في يوم واحد إلى 5698 وزاد عدد الوفيات إلى 92.

كان الرئيس رجب طيب أردوغان دعا أمس الأول إلى «حجر صحي طوعي» يبقي بموجبه الأتراك في منازلهم باستثناء التسوق أو للاحتياجات الأساسية.

وأعلن أردوغان إجراءات جديدة لاحتواء الفيروس، قائلاً إنه «تقرر وقف جميع رحلات الطيران الدولية وأن يكون السفر بين المدن خاضعاً لموافقة حكام الأقاليم».

وقال الرئيس التنفيذي لشركة الخطوط الجوية التركية بيلال إكشي، إن «الرحلات الداخلية ستقلع فقط من أنقرة وإسطنبول إلى مدن كبرى محددة حتى منتصف ليل السبت».

وقال إن «الركاب سيكونون بحاجة إلى الحصول على إذن من مكتب الحاكم بعد الساعة 1400 بتوقيت غرينتش».

تعقيم قطار في تركيا

مكتبات تلجأ إلى طباعة الـ3D للأقنعة الواقية من كورونا

«وكالات»: تستخدم مكتبات عامة في ليتوانيا طابعات ثلاثية الأبعاد لإنتاج أقنعة واقية للأطباء وغيرهم من العاملين في الطواقم الطبية الذين يهتمون بالمصابين بفيروس كورونا المستجد.

وقال منسق المشروع دوناتاس كوبيليوس من «المكتبة الوطنية الليتوانية» لوكالة «فرانس برس» إن «54 مكتبة عبر البلاد انضمت إلى الحملة هذا الأسبوع، وهي توفر للمستشفيات القريبة أقنعة واقية».

وأضاف أن المكتبات التي أغلقت أبوابها أمام الزوار خلال فترة العزل، تعتزم طباعة 1500 قناع واق في المرحلة الأولى من الحملة. وسجلت مبادرات مماثلة من مختبرات جامعية وشركات هندسية ومن قبل مواطنين عاديين في أماكن أخرى في أوروبا، خصوصاً في البوسنة والتشيك وإيطاليا وبولندا وإسبانيا.

وقد سجلت ليتوانيا، وهي دولة من دول البلطيق في الاتحاد الأوروبي ويبلغ عدد سكانها 2.8 مليون نسمة، أربع وفيات نتيجة الإصابة بفيروس كورونا مع 345 إصابة مؤكدة.

شابة في البرازيل تجرب قناعاً تم إنتاجه بالطباعة ثلاثية الأبعاد

مواقيت الصلاة

الفجر	4.34
الشروق	5.55
الظهر	11.56
العصر	15.22
المغرب	17.58
العشاء	19.28

هل تنهار شبكة الإنترنت بسبب الحجر المنزلي ؟

«وكالات»: أدى الارتفاع الكبير في حركة المرور على الإنترنت إلى ظهور مخاوف جدية بشأن مرونة البنية التحتية التي تحافظ على عمل شبكة الإنترنت، وذلك في ظل تغير الحياة اليومية للعديد من الناس حول العالم بسبب فيروس كورونا المستجد، الذي أجبر السلطات في العديد من البلدان - من المملكة المتحدة إلى الهند - على تطبيق عمليات الحجر الصحي على الصعيد الوطني، مما أجبر الناس على العمل عن بعد.

وشهد مزودو خدمة الإنترنت في بريطانيا زيادة من رقمين في استخدام النطاق العريض، حيث تدعي شركة (BT) أن حركة المرور على شبكتها الثابتة ارتفعت بنسبة 60 في المئة مقارنة بأيام الأسبوع العادية، في حين تقول شركة فودافون إنها تشهد زيادة في حركة بيانات الهاتف المحمول بنسبة 50 في المئة في بعض الأسواق. ويقول المشغلون إن شبكاتهم قادرة على التعامل مع الزيادة في الطلب، ومع ذلك، فقد اتخذت خدمات البث من نيتفليكس إلى ديزني خطوات لتقليل استخدام النطاق الترددي وخفض جودة البث في محاولة لمنع انهيار الشبكة، ويوضح الخبراء أن الزيادة في فترة البث في المنازل تستمر عادة نحو أربع ساعات مساء يوم من أيام الأسبوع، إلا أنها ارتفعت الآن إلى ما يصل إلى 10 ساعات في اليوم.

للمرة الأولى .. قط يصاب بكورونا من صاحبه

«وكالات»: ذكرت السلطات الصحية في بلجيكا، أمس الأول، أن هراً أصيب بفيروس كورونا المستجد بعدما انتقلت إليه العدوى من مالكه المريض، مستبعدة أن ينتقل المرض بشكل تلقائي من الحيوان إلى الإنسان.

وحالات إصابة الحيوانات المنزلية بعدوى هذا الفيروس قليلة.

وفي هونغ كونغ، سجّلت السلطات حالتين في الأسابيع الأخيرة طالتا كلبين «شخصت إصابتهما بمرض كوفيد-19» خلال حملة فحوص شملت 17 كلباً و8 هررة تعيش مع أشخاص يحملون الفيروس.

في بلجيكا كشف باحثون في «كلية الطب البيطري» في مدينة ليج (شرق) هذه الإصابة «المثبتة» لهر، على ما ذكرت السلطات الصحية خلال مؤتمرها الصحي اليومي.

وأوضح الطبيب إمانويل أندريه، الناطق باسم السلطات بشأن هذه الجائحة، أنها «حالة معزولة قد تسجل بعد تواصل على مسافة قريبة بين الحيوان والشخص المصاب».

وشدد الطبيب على أن الفيروس ينتقل من الإنسان إلى الحيوان «لكن ما من سبب يدفع إلى الظن أن الحيوانات يمكن أن تكون ناقلة للعدوى في مجتمعنا»، ليلتقي بذلك مع تحاليل علمية أجريت عبر العالم حول هذه المسألة.

من جهتها، قالت «الوكالة الفيدرالية البلجيكية للسلسلة الغذائية» في بيان إن «الكلبين في هونغ كونغ لم تظهر عليهما أي عوارض» في حين أن الهر في بلجيكا «عانى صعوبات في التنفس».

وأضافت هذه الهيئة العامة: «حتى الآن ما من مؤشر إلى أن الحيوان المنزلي قادر على نقل الفيروس إلى الإنسان أو إلى حيوانات أخرى».

احتراق منزل لاعب الجولف الأمريكي المخضرم لاف دون إصابات

«رويترز»: دمر حريق اندلع صباح أمس الأول منزل لاعب الجولف الأمريكي المخضرم ديفيز لاف في ولاية جورجيا لكن اللاعب الفائز بالعديد من الألقاب أكد أنه سعيد بنجاته هو وزوجته من الحادث.

وقال لاف الذي سبق له الانضمام لقاعة المشاهير العالمية للجولف في بيان "رغم أن جميع أفراد أسرتنا يشعرون بالحزن بسبب خسارة منزلنا الذي كان مليئاً بالسعادة والذكريات الجميلة إلا أننا نشعر بسعادة غامرة لعدم إصابة أي شخص بسوء والاطمئنان على سلامة الجميع".

وقال لاف إنه بناء على اتصاله في الخامسة والربع صباحاً بالتوقيت المحلي وصلت سيارات الإطفاء إلى المنزل الواقع في جزيرة سانت سيمونز بولاية جورجيا لكنها لم تتمكن من السيطرة على النيران.

ويجري التحقيق في الحادث لكن تقريراً أولياً أشار إلى أن الحريق بدأ في المرآب.

مخترع استعد للعزل الصحي منذ 5 سنوات بملجئه الخاص

«وكالات»: لم يكن العزل الصحي المفروض في العديد من الدول خوفاً من انتشار فيروس كورونا متوقعاً للكثيرين، لكن مخترعاً بريطانياً استعد لمثل هذا الموقف عبر تخصيص ملجأ للطوارئ منذ سنوات.

وأنشأ المخترع ومدون الفيديو كولن فيرتزي (40 عاماً) مخبأه الخاص تحت الأرض في الحديقة الخلفية لمنزله، وزوده بكل وسائل الراحة والرفاهية، مع سرير وتلفزيون ذكي وحتى مجموعة من الطيور.

ويبني كولن هذا الملجأ في عام 2015، ويصفه بالمخبأ الآمن لنهاية العالم تحت الأرض».

ويضم الملجأ مطبخاً مجهزاً بالكامل، مع فرن ميكروويف وحوض للجلي، كما حرص على تخزين الكثير من الأطعمة المعلبة والمجففة فيه.

وتم تزويد الملجأ بمولد للكهرباء والكثير من وسائل الترفيه، ولم ينس شراء قناع للغاز.

وقال كولن الذي اشتهر باختراعاته، بما في ذلك أسرع سكوتر للتنقل في العالم وسيارة استحمام ساخنة قابلة للحمل «بعد خمس سنوات، لا يزال الملجأ قوياً كاليوم الذي تم بناؤه فيه».

وأضاف «أنا أشجع أي شخص لديه المال والوقت على بناء ملاذ مشابه، خاصة مع الطريقة التي تسير بها الأمور في الوقت الحالي».

ويمكن أن يكون هذا المخبأ ملاذاً آمناً لكولن، خاصة بعد أن وضعت الحكومة البريطانية البلاد في حالة إغلاق يوم الإثنين، في محاولة لإبطاء انتشار فيروس كورونا المميت، بحسب صحيفة ديلي ميل.

AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com

إدارة التحرير:
تلفون: 24554750، 24554850، 24554950
فاكس: 24562200، 24564400
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:
تلفون: 24867300، 24554950.110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والاشتراكات:
تلفون: 24867300، 24554950.110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: distribution@alsabahpress.com

الكويت ص.ب: 588
الصفاة - الرمز البريدي 13006
P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait