

سامسونغ تكشف عن نموذجين من الهواتف القابلة للطي

واشنطن - كشفت سامسونغ عن نموذجين جديدين معرّزين من الهواتف القابلة للطي، في وقت تواجه فيه المجموعة الكورية الجنوبية الرائدة في القطاع منافسة محتدمة من شركات صينية في سوق سريعة النمو. ويقدم "غالاكسي زي فولد 3" و"غالاكسي زي فليب 3" تصاميم أكثر سلاسة ومقاومة أفضل للمياه وشاشة أكثر استدامة. ويمكن طلب هاتف منهما من الآن، على أن يسلم في فترة لاحقة من الشهر في الولايات المتحدة وأوروبا وكوريا الجنوبية. ويأتي هذان النموذجان الجديان في وقت تواجه فيه سامسونغ منافسة محتدمة من المصنّعين الصينيين، وعلى رأسهم "شياومي" التي احتلت المرتبة الثانية في السوق خلال الربع الثاني من العام.

وأجرت الشركة عددًا كبيرًا من التغييرات على مواد الجهاز والتصميم الداخلي، والتي من المفترض أن تمنح الهاتف الذكي القابل للطي فرصة أفضل للاستمرار عدة سنوات أخرى. ويعد "غالاكسي زي فولد 3" جهازًا للإنتاجية، إذ يحتوي الآن على شاشات بمعدل تحديث 120 هرتز من الداخل والخارج، مع إضافة دعم للكمبيوتر الإلكتروني. ولكن ما هو أكثر أهمية من التحسينات المعتادة هو التغيير الذي طرأ على متانة الهاتف؛ ذلك أنه أصبح أكثر مرونة من الهواتف السابقة. ويخبر "فليب 3" الذي تمتد شاشته على 6.7 إنشات بسعر يبدأ بـ 999 دولارًا، تماشيًا مع غيره من الهواتف عالية الطراز. مقابل 1799 دولارًا لهاتف "فولد 3" الممتد شاشته على 7.6 إنشات.

وقال تي أم روه رئيس قسم الأجهزة المحمولة في سامسونغ إن الشركة "توسّع مجددًا نطاق الإمكانيات التي تتيجها الهواتف الذكية القابلة للطي والتي تمنح المستخدمين المرونة وتعدد الاستعمالات اللازمين لعالمنا المتسارع". والهدف من "فليب 3" هو توفير هاتف قابل للطي وميسور التكلفة، في حين يحل "فولد 3" محل الأجهزة العاملة بشاشات كبيرة وهو مزود بقلم يمكن استخدامه على الشاشة.

وأظهرت دراسة أجرتها حديثًا مجموعة الأبحاث "كاناليس" أن الصينية شياومي أطاحت بأبل من المرتبة الثانية في السوق العالمية للهواتف الذكية، وهي سوق تتخبط في اضطرابات بسبب النقص في إمدادات الشرائح وتدابير الإغلاق التي أثرت على المستهلكين. وكشفت هذه الدراسة أن المبيعات العالمية للهواتف الذكية ارتفعت بنسبة 12 في المئة، وقد حافظت الكورية الجنوبية سامسونغ على صدارة السوق العالمية بنسبة 19 في المئة من الحصص في هذه السوق.

وأظهرت دراسة أجرتها حديثًا مجموعة الأبحاث "كاناليس" أن الصينية شياومي أطاحت بأبل من المرتبة الثانية في السوق العالمية للهواتف الذكية، وهي سوق تتخبط في اضطرابات بسبب النقص في إمدادات الشرائح وتدابير الإغلاق التي أثرت على المستهلكين. وكشفت هذه الدراسة أن المبيعات العالمية للهواتف الذكية ارتفعت بنسبة 12 في المئة، وقد حافظت الكورية الجنوبية سامسونغ على صدارة السوق العالمية بنسبة 19 في المئة من الحصص في هذه السوق.

وأظهرت دراسة أجرتها حديثًا مجموعة الأبحاث "كاناليس" أن الصينية شياومي أطاحت بأبل من المرتبة الثانية في السوق العالمية للهواتف الذكية، وهي سوق تتخبط في اضطرابات بسبب النقص في إمدادات الشرائح وتدابير الإغلاق التي أثرت على المستهلكين. وكشفت هذه الدراسة أن المبيعات العالمية للهواتف الذكية ارتفعت بنسبة 12 في المئة، وقد حافظت الكورية الجنوبية سامسونغ على صدارة السوق العالمية بنسبة 19 في المئة من الحصص في هذه السوق.

وأظهرت دراسة أجرتها حديثًا مجموعة الأبحاث "كاناليس" أن الصينية شياومي أطاحت بأبل من المرتبة الثانية في السوق العالمية للهواتف الذكية، وهي سوق تتخبط في اضطرابات بسبب النقص في إمدادات الشرائح وتدابير الإغلاق التي أثرت على المستهلكين. وكشفت هذه الدراسة أن المبيعات العالمية للهواتف الذكية ارتفعت بنسبة 12 في المئة، وقد حافظت الكورية الجنوبية سامسونغ على صدارة السوق العالمية بنسبة 19 في المئة من الحصص في هذه السوق.

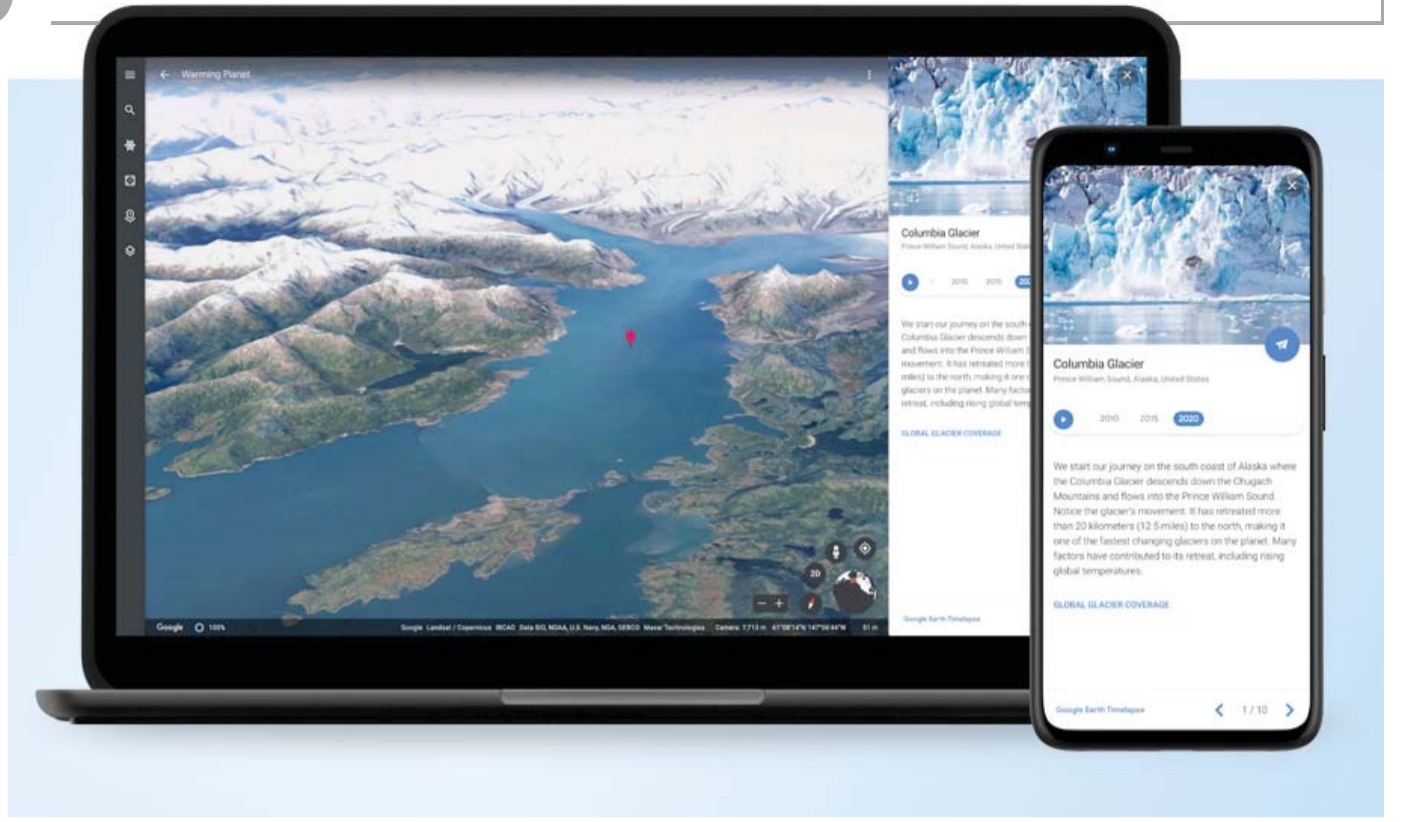
وأظهرت دراسة أجرتها حديثًا مجموعة الأبحاث "كاناليس" أن الصينية شياومي أطاحت بأبل من المرتبة الثانية في السوق العالمية للهواتف الذكية، وهي سوق تتخبط في اضطرابات بسبب النقص في إمدادات الشرائح وتدابير الإغلاق التي أثرت على المستهلكين. وكشفت هذه الدراسة أن المبيعات العالمية للهواتف الذكية ارتفعت بنسبة 12 في المئة، وقد حافظت الكورية الجنوبية سامسونغ على صدارة السوق العالمية بنسبة 19 في المئة من الحصص في هذه السوق.

وأظهرت دراسة أجرتها حديثًا مجموعة الأبحاث "كاناليس" أن الصينية شياومي أطاحت بأبل من المرتبة الثانية في السوق العالمية للهواتف الذكية، وهي سوق تتخبط في اضطرابات بسبب النقص في إمدادات الشرائح وتدابير الإغلاق التي أثرت على المستهلكين. وكشفت هذه الدراسة أن المبيعات العالمية للهواتف الذكية ارتفعت بنسبة 12 في المئة، وقد حافظت الكورية الجنوبية سامسونغ على صدارة السوق العالمية بنسبة 19 في المئة من الحصص في هذه السوق.

وأظهرت دراسة أجرتها حديثًا مجموعة الأبحاث "كاناليس" أن الصينية شياومي أطاحت بأبل من المرتبة الثانية في السوق العالمية للهواتف الذكية، وهي سوق تتخبط في اضطرابات بسبب النقص في إمدادات الشرائح وتدابير الإغلاق التي أثرت على المستهلكين. وكشفت هذه الدراسة أن المبيعات العالمية للهواتف الذكية ارتفعت بنسبة 12 في المئة، وقد حافظت الكورية الجنوبية سامسونغ على صدارة السوق العالمية بنسبة 19 في المئة من الحصص في هذه السوق.

وأظهرت دراسة أجرتها حديثًا مجموعة الأبحاث "كاناليس" أن الصينية شياومي أطاحت بأبل من المرتبة الثانية في السوق العالمية للهواتف الذكية، وهي سوق تتخبط في اضطرابات بسبب النقص في إمدادات الشرائح وتدابير الإغلاق التي أثرت على المستهلكين. وكشفت هذه الدراسة أن المبيعات العالمية للهواتف الذكية ارتفعت بنسبة 12 في المئة، وقد حافظت الكورية الجنوبية سامسونغ على صدارة السوق العالمية بنسبة 19 في المئة من الحصص في هذه السوق.

وأظهرت دراسة أجرتها حديثًا مجموعة الأبحاث "كاناليس" أن الصينية شياومي أطاحت بأبل من المرتبة الثانية في السوق العالمية للهواتف الذكية، وهي سوق تتخبط في اضطرابات بسبب النقص في إمدادات الشرائح وتدابير الإغلاق التي أثرت على المستهلكين. وكشفت هذه الدراسة أن المبيعات العالمية للهواتف الذكية ارتفعت بنسبة 12 في المئة، وقد حافظت الكورية الجنوبية سامسونغ على صدارة السوق العالمية بنسبة 19 في المئة من الحصص في هذه السوق.



التكنولوجيا تدعم جهود مكافحة التغير المناخي

التكنولوجيا المنقذ من مفاجآت تغير المناخ

المغرب يستخدم كمبيوترا عملاقا لرصد التغيرات المناخية

بالظواهر الرصدية القصوى كالأمطار الغزيرة والعواصف العنيفة أو موجات الحرارة أو البرد على مستوى الجماعة بدل الإقليم كما هو عليه الحال الآن. ويبلغ المسؤول الحكومي إلى أن الجهاز سيصبح لأول مرة تشغيل نماذج جديدة لإنتاج "تنبؤات مجموعاتية أو تنبؤات احتمالية ووضع عدة سيناريوهات مع معدل احتمال وقوعها وكذلك أوجه عدم اليقين أو الاختلافات".

كما سيمكن هذا الكمبيوتر من تشغيل نماذج مناخية عالية الدقة لدراسة التغيرات المناخية في المملكة وتقديم معلومات أدق حول آثارها على مختلف الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية. ووفقا للخبراء سيضيف كمبيوتر "أمطار" دول الجوار أيضا، إذ سيمكن الجهاز من تطوير تغطية تشمل منطقة شمال أفريقيا بشكل خاص، إضافة إلى أنه سيشكل امتدادا لمراكز البحث العالمية.

وفي الوقت الذي يعاني فيه العالم من ارتفاع نسبة التلوث يعتقد الخبراء أن التطبيقات بوسعها التنبؤ بالكوارث الطبيعية وتلعب دورا هاما في مقاومة هذا الخطر.

وفي وقت نستشعر التطبيق حدوث زلزال في المنطقة المحيطة بك يقوم بإرسال المعلومات إلى الخوادم الخاصة به. وفي هذه المرحلة إذا تم إرسال نفس الاستشعار من هواتف أخرى في نفس المحيط الجغرافي فهذا يعني أن هناك زلزالا على وشك الحدوث.

وكانت شركة غوغل قد أعلنت مؤخرا أن الهواتف الذكية العاملة بنظام التشغيل أندرويد التابع لها بدأت بالكشف عن الزلازل في جميع أنحاء العالم، وذلك بهدف توفير البيانات التي يمكن أن تمنح في النهاية مليارات المستخدمين ثواني ثمينة تمثل لهم هاشما زمنيا يستعدون فيه للتوقي

تأتي من أقمار صناعية تتشغلها الدول، ومن محطات متخصصة لقياس جودة الهواء، إلى جانب مستشعرات تشغلها شركات القطاع الخاص العاملة في مجالات متعلقة بالتلوث الجوي بشكل تطوعي غالبا.

كما تساهم الهواتف الذكية في تجنب أخطار الزلازل والكوارث البيئية القاتلة، وحسب رأي الخبراء تعتبر الهواتف الذكية أداة ممتازة لهذه المهمة، نظرا للتطور التقني الذي باتت تتميز به، ولأنها بحوزتنا في كل مكان. وقد بذلت جهود كبيرة في السنوات الأخيرة لمقاومة الزلازل بمساعدة الهواتف الذكية.

وعلى ضوء ذلك التنبؤ تتم تهيئة الطائرات وإعداد جدول الرحلات لها وتنظيم جدول الطيران والعمل قدر المستطاع على تغطية جميع مناطق تواجد السحب الممطرة مهما طالت المدة. وفي خطوة غير مسبوقه بكامل القارة الأفريقية، ووعيا من المغرب بضرورة التصدي لتداعيات التغير المناخي، اقتنت المديرية العامة للأرصاد الجوية (حكومية) كمبيوترا عملاقا أطلقت عليه اسم "أمطار"، ويعد من أقوى الكمبيوترات وأكبرها على مستوى مراكز الأرصاد الجوية في أفريقيا.

وتكشف عبد القادر اعامرة، وزير التجهيز والنقل واللوجستيك والماء، عن معطيات بشأن الكمبيوتر العملاق الذي اقتناه المغرب.

وقال الوزير في تدوينة على صفحته الرسمية في فيسبوك إن "أمطار AMTAR هو الاسم الذي أطلقته وزارة التجهيز والنقل واللوجستيك والماء على الكمبيوتر العملاق الذي اقتنته المديرية العامة للأرصاد الجوية حيث ستشروع في تشغيله النهائي قريبا، بعد عمليات اختبار ونقل للتطبيقات والمعطيات الرصدية امتدت منذ شهر أبريل الماضي".

وتابع اعامرة "يشغل هذا الكمبيوتر بقوة حاسوبية تصل إلى مليون مليار عملية في الثانية، أسرع بأكثر من 100 مرة من الكمبيوتر الحالي. كما يتوفر هذا الكمبيوتر على ذاكرة مركزية بحجم 384 جيجابايت ووحدات تخزين بحجم 520 تيرابايت، مما يجعل منه أقوى كمبيوتر عملاق على مستوى مراكز الأرصاد الجوية الأفريقية".

وحسب الوزير ستسمح هذه القوة الحاسوبية بـ"تحسين الدقة المجالية للنماذج العددية للتوقعات الرصدية لتصل إلى 1.5 كيلومتر مما سيمكن المديرية العامة للأرصاد الجوية تدريجيا من إصدار إنذارات أوتوماتيكية

كما تساهم الهواتف الذكية في تجنب أخطار الزلازل والكوارث البيئية القاتلة، وحسب رأي الخبراء تعتبر الهواتف الذكية أداة ممتازة لهذه المهمة، نظرا للتطور التقني الذي باتت تتميز به، ولأنها بحوزتنا في كل مكان. وقد بذلت جهود كبيرة في السنوات الأخيرة لمقاومة الزلازل بمساعدة الهواتف الذكية.

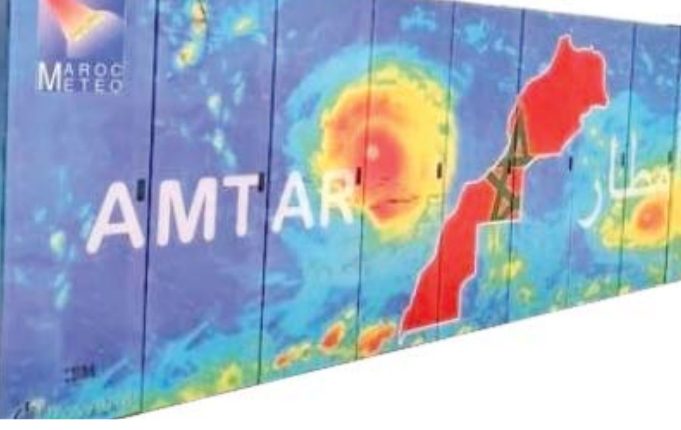
تتعالى الأصوات في الآونة الأخيرة منادية بضرورة التوعية بمخاطر الصمت الدولي والتغاضي عن التغيرات المناخية القاسية التي تنذر بمستقبل عالمي قاتم، ويعتقد الخبراء أنه بالإمكان الاستفادة من التكنولوجيا للتخفيف من تداعيات تغير المناخ، وهو ما يراه من عليه المغرب الذي اقتنى كمبيوترا عملاقا يسمى "أمطار" وهو الأول من نوعه في أفريقيا، وذلك في إطار خطته لرصد التغيرات المناخية.

الرباط - مع توسع دائرة التحذيرات الأممية من انتشار "واسع وسريع ومكثف" للتغيرات المناخية في الكرة الأرضية يتسارع خبراء ومتابعون عن دور التكنولوجيا في رصد هذه التغيرات ومدى القدرة على الاستفادة من تقنياتها للتخفيف من تداعيات التغير المناخي الوخيمة على مستقبل البشرية والعالم.

ولجات العديد من الدول إلى تقنية الاستعمار وتلقيح السحب لمواجهة الجفاف ونقص المياه الناجم عن التغيرات المناخية، ومن بين هذه الدول المغرب الذي اختار الاستفادة من التكنولوجيا في مكافحة تداعيات التغير المناخي من خلال تقنية الاستعمار واقتنائه كمبيوترا عملاقا لرصد التغيرات المناخية.

والهواتف الذكية العاملة بنظام التشغيل أندرويد التابع لشركة غوغل بدأت بالكشف عن الزلازل في جميع أنحاء العالم

وأمام ارتفاع درجات الحرارة وتأخر هطول الأمطار اختار المغرب اللجوء إلى الاستعمار الصناعي وتلقيح السحب، ويتمثل هذه العملية في تلقيح أو تخصيب السحب بمواد كيميائية. ويوضح خبراء أن عمليات الاستعمار تبدأ من خلال التنبؤ بالحالة الجوية قبل حدوثها بأيام عدة، وتتم الاستعانة بنظام الأقمار الاصطناعية لتحديد أماكن تشكل السحب والرطوبة، فيما يتم الاعتماد على منظومة الرادار في تحديد كميات المياه الموجودة داخل السحابة بعد تكوينها؛



قلم ذكي وشاشتان.. ميزة هواتف سامسونغ الجديدة