أحدث أيقوناتها في عالم الهواتف الذكية

سامسونغ تكشف الستار عن S9+ و Galaxy S9 في الكويت

■ الهاتفان الجديدان يقدمان مزايا فريدة من نوعها تشمل وضعية تصوير الفيديو بالحركة البطيئة جداً

■ أفضل كاميرا للتصوير في بيئات الضوء الخافت

طارق صباغ

لحظة إطلاق الهاتف الجديد

كتب محيي قطب

كشفت شركة سامسونغ الخليج للإلكترونيات الستار عن هاتفيها المرتقبين S9+ و Galaxy S9 في الكويت، الهاتفين الذكيين الذين تم تصميمهما لإعادة صياغة مفهوم تجربة التواصل ومشاركة أجمل اللحظات مع العالم المحيط بنا والآخرين، وجرت فعاليات الإطلاق يوم أمس في فندق فورسيزونز، الكويت في برج الشايع. و قد صمم الهاتفان للتمكين المستهلكين من التعبير عن أنفسهم بطرق أكثر ذكاءً من خلال الصور والفيديوهات والرموز التعبيرية الفريدة. كما يتميز الهاتفان الجديدان باحتوائهما على الكاميرا الأكثر تقدما من سامسونغ في عالم الهواتف الذكية، حيث تم تصميمها مع عدسات بفتحة مزدوجة متحركة لتوفير تجربة تصوير مثالية حتى في بيئات الضوء المنخفض. ويحتوي الهاتفان على خصائص مبتكرة جديدة تشمل وضعية تصوير مقاطع الفيديو بالحركة البطيئة جدا ورموز تعبيرية مخصصة بتقنية الواقع المعزز لضمان عدم تفويت المستخدمين أي لحظة وتعزيز نمط حياتهم اليومية بهاتف فائق الذكاء.

ويوفر هاتفا S9+ و Galaxy S تجربة ترفيهية محسنة مع مكبرات صوت ستريو قوية تمت موائمتها بنظام الصوت AKG مع صوت غامر معزز بتقنية دولبي أتموس، ويتميز الهاتفان بشاشة عرض لامتناهية على امتداد الجهاز والتي تعتبر عنصر أساسي في تراث سامسونغ الخاص بتصميم الهواتف الذكية.

وتعليقا على إطلاق الهاتفين، قال طارق صباغ، رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات والأجهزة المتحركة المتنقلة في شركة سامسونغ الخليج للإلكترونيات: "لقد تغيرت الطريقة التي نستخدم بها هواتفنا الذكية مع تطور أشكال التواصل والتعبير عن أنفسنا. ويتيح هاتفي S9+ و Galaxy S ، للمستخدمين فرصة التقاط أفضل الصور ومقاطع الفيديو وتخليد أجمل اللحظات، إضافة إلى كونهما صمما لمساعدة المستخدمين على التواصل مع الآخرين والتعبير عن أنفسهم بطريقة فريدة من نوعها وأكثر تعبيرا عنهم.لقد قمنا بإعادة صياغة مفهوم وخصائص الكاميرا في الهواتف الذكية لجيل اليوم والطريقة التي يتواصلون بها، ومساعدتهم على اكتشاف تجارب استثنائية وعيشها بسهولة."

إعادة تعريف مفهوم خصائص الكاميرا

باتت كاميرا الهاتف الذكي أكثر من مجرد وسيلة لالتقاط الصور - وإنما طريقة يمكن من خلالها التواصل ومشاركة اللحظات الجميلة. ويبحث المستخدمون اليوم عن كاميرا هاتف ذكي بتقنيات متطورة تتيح لهم التعبير عن أنفسهم بصور عالية الدقة والجودة ووسائل مبتكرة لمشاركة قصصهم الفريدة وأجمل اللحظات. وقد تم تصميم كاميرا S9+ و Galaxy S9 مع أخذ تطلعات المستخدمين بعين الاعتبار، حيث تحتوي الكاميرا على حساس فائق السرعة بتقنية البيكسل المزدوج مع قوة معالجة سريعة ومخصصة ومساحة ذاكرة واسعة تتيح التقاط صور مذهلة لضمان توفير صور عالية الجودة. وتشمل ميزات الكاميرا في S9+ وS9 :

• وضعية تصوير الفيديو بالحركة البطيئة جدا Super Slow-mo : اجعل اللحظات اليومية أكثر حيوية مع خاصية تصوير مقاطع الفيديو بالحركة البطيئة جدا والتي تتيح التقاط 960 إطاراً في الثانية الواحدة، كما توفر الكاميرا خاصية الكشف التلقائي عن الحركة Motion Detection، وهي الميزة الذكية التي تساعد بالكشف عن الحركة في الإطار والبدء بالتسجيل بشكل تلقائي - وكل ما على المستخدمين فعله هو ضبط إعداد التصوير. وبعد تصوير الفيديو بوضعية الحركة البطيئة Super Slow-mo ، يمكن للمستخدمين اختيار موسيقى خلفية من 35 خيارا مختلفا أو إضافة مقطع موسيقي من قائمة الأغاني المفضلة لديهم. كما يمكنهمايضا إنشاء وتحرير ومشاركة ملفات GIF بنقرة بسيطة بثلاثة أنماط لمشاهدة المحتوى مرارا.

• صور مشرقة في بيئات الضوء المنخفض : الإضاءة الجيدة هي سر أي صورة مميزة، ولكن في كثير من الأحيان، يتم التقاط الصور في ظروف إضاءة خافتة. وتحتوي معظم كاميرات الهواتف الذكية على فتحة عدسة ثابتة لا يمكنها التكيف مع بيئات الإضاءة المنخفضة أو المشرقة ما يؤدي إلى التقاط صور ليست بالجودة المطلوبة. وعلى غرار الطريقة التي تتسع وتتقلص فيها قزحية عين الإنسان، فإن الفتحة المزدوجة (F1.5 – F2.4) التي طورتها سامسونغ في هاتفيها تتيح تلقائياً دخول مزيد من الضوء عندما تكون الإضاءة منخفضة والعكس عندما تكون الإضاءة مشرقة جدا لضمان التقاط صور واضحة ونقية.

• وجوه تعبيرية بتقنية الواقع المعزز: تتيح سامسونغ للمستخدمين إنشاء وجوه تعبيرية تشبه وتعكس شخصياتهم إلى حد كبير، حيث تستخدم الوجوه التعبيرية الجديدة بتقنية الواقع المعزز خوارزمية التعلم الآلي القائم على البيانات، والذي يحلل صورة المستخدم ثنائية الابعاد ويعرض أكثر من 100 من خصائص الوجه لخلق نموذج ثلاثي الأبعاد يعكس ويقلد تعبيرات وجه الشخص، مثل الغمزات وغيرها لتوفير تجربة مخصصة حقيقية. وتجسد الوجوه التعبيرية بتقنية الواقع المعزز مشاعرك الحقيقية ليس فقط في الفيديو ولكن أيضا مع مجموعة من الملصقات باستخدام نموذج ملفاتAGIF القياسية بحيث يمكن للمستخدمين مشاركتها عبر معظم منصات المراسلة المقدمة من قبل طرف ثالث.

• المساعد الصوتي Bixby : تم دمج منصة سامسونغ الذكية في الكاميرا، حيث تستخدم تقنية الواقع المعزز وتقنيات التعلم العميق لتوفير معلومات مفيدة حول محيط المستخدم . ومع خاصية التحليل السريع للجسم المراد تصويره، يولد المساعد الصوتي Bixby على الفور معلومات مباشرة على أعلى الصورة الموجهة إليها الكاميرا. ويمكن للمستخدمين ترجمة اللغات والعملات الأجنبية في الوقت الحقيقي مع خاصية الترجمة الحية، إضافة على تمكينهم من شراء المنتجات التي يرونها في العالم الحقيقي وتتبع السعرات الحرارية على مدار اليوم.

إعادة تعريف مفهوم التجربة الترفيهية

غالبا ما تكون الهواتف الذكية خيارنا المفضل للترفيه، ولهذا السبب طورت سامسونغ جهازا يقدم تجارب صوتية متميزة مع مكبرات صوت ستريو تمت موائمتها بنظام الصوت AKG. وسواء كان المستخدمون يشاهدون فيلمهم المفضل أو يستمعون إلى أحدث الألبومات الموسيقية، فإنهم سيستمتعون بأصوات واضحة متوازنة في منتهى النقاء، مع صوت محيطي معزز بتقنية دولبي أتموس لمنح تأثير الصوت بتقنية 360 درجة.

وتكتمل تجربة الصوت في هاتفي S9+ و Galaxy S مع شاشة العرض اللامتناهية الثورية من سامسونغ والتي تم طرحها لأول مرة في هاتف Galaxy S8، حيث تندمج الشاشة الجريئة والمشرقة من نوع سوبر أمولد بشكل متجانس في الهاتف بدون أي حواف زائدة. ومع خاصية تعزيز التباين القابل للتكيف، يمكن للمستخدمين الاستمتاع باستخدام أجهزتهم حتى في أشعة الشمس المباشرة.

جهاز يتناسب مع نمط الحياة المتصلة

باعتبارهما أول هاتفين ذكيين يدعمان تطبيق SmartThingsالجديد ، يعتبر هاتفا S9+ و Galaxy S9 المركز الرئيسي لإدارة كافة جوانب الحياة المتصلة في المنزل أو في المكتب أو أثناء التنقل.

بالنسبة لأولئك الذين يتنقلون باستمرار، يتيح لهم الجيل القادم من قاعدة سامسونغ دكس Samsung DeX الاستمتاع بتجربة اتصال متنقل مميزة عبر شاشة أكبر من خلال الهاتف المحمول. ومع قاعدة دكس DeX Pad، يمكن للمستخدمين وصل هاتفي S9+ و Galaxy S الجديدين إلى شاشة أكبر مع لوحة مفاتيح وماوس لتعزيز تجربة استخدام الهاتف المتحرك والاستمتاع بخصائص تحرير الوثائق أو حتى ممارسة الألعاب عبر شاشة أكبر. ويمكن للمستخدمين أيضاً عبر قاعدة دكسDeX Pad تحويل هاتفيهم الجديدين إلى جهاز لوحي يعمل باللمس.

أفضل معايير وخصائص جودة الأداء

زودت سامسونغ هاتفيها الجديدين بأفضل المعايير الخاصة بهواتفها الذكية السابقة بما في ذلك معيار مقاومة الماء والغبار IP68 وميزة الشحن اللاسلكي السريع. وتذهب الشركة خطوة أبعد مع S9+ و Galaxy S9 حيث يدعم الهاتفين الآن ذاكرة قابلة للتوسيع بمساحة تصل إلى 400 جيجابايت مع ذاكرة SD قابلة للتوسيع، فضلاً عن تزويدهما بأحدث معالجات التطبيقات المتميزة التي توفر أداء قويا ومعالجة متطورة للصور.

بالإضافة إلى ذلك، يضمن الهاتفان أعلى مستويات الأمان للمستخدمين من خلال تزويده بمنصة Knox 3.1، التي تعد أحدث منصة حماية وأمن معلومات تطورها سامسونغ. وتدعم أجهزة S9+ و Galaxy S9 ثلاثة خيارات مصادقة بيومترية مختلفة - ماسح قزحية العين، بصمات الأصابع، والتعرف على الوجه - بحيث يمكن للمستخدمين اختيار أفضل وسيلة لحماية أجهزتهم وتطبيقاتهم. وتدعم هواتف سامسونغ الجديدة خاصية المسح الذكي، وهي وسيلة تحقق جديدة تستخدم بذكاء القوة الجماعية لماسح قزحية العين وتقنية التعرف على الوجه لفتح الهاتف في مختلف الحالات بشكل سهل وسريع. ويوفر الهاتفان ميزة بصمات الأصابع المخصصة، التي تتيح للمستخدمين استخدام بصمات الأصابع للوصول إلى تطبيقاتمن تختلف عن البصمات التي تستخدم لفتح قفل الهاتف.

وتعزز هواتف S9+ و Galaxy S9 صحة المستخدمين من خلال مستشعر بصري معزز تم دمجه مباشرة في الجهاز، والذي يوفر معلومات غنية ودقيقة حول حالة المستخدمين الصحية. ويسمح هذا المستشعر للهاتفين بتتبع حالة قلب المستخدم، وتقديم معلومات دقيقة في الوقت الحقيقي حول وضعه الصحي.

الفوائد والعروض

يأتي هاتف S9+ و Galaxy S9 مع تطبيق "أعضاء سامسونغ Samsung Members"، والذي تم تصميمه لمساعدة المستخدمين على الاستمتاع بكامل الإمكانات والمزايا الذي يقدمها لهم جهازهم الجديد من خلال مكافآت وخدمات عديدة وحصرية، متاحة على مدار العام ومحدثة بشكل مستمروتناسب نمط حياتهم العصري، بما في ذلك دعوات حصرية لحضور العديد من الفعاليات والأحداث الهامة وتخفيضات على الخدمات، وخدمات رعاية مخصصة للعملاء حيث تساهم جميعها بجعل تجربة استخدام هاتف سامسونغ أكثر تكاملية وثراء.

وسيتمتع المستخدمون في الكويت الذين يشترون هواتف S9+ و Galaxy S9 بالعديد من العروض الحصرية التي يوفرها تطبيق "أعضاء سامسونغ" "Samsung members". وسيتمكن المستخدمون من توفير 20٪ على أفضل الأسعار المتاحة، في 170 فندقا من فنادق "ماريوت العالمية" بمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا، بالإضافة إلى خصم 20٪على 370 مطعما و70مركز SPA. كما ستوفر مجموعة "آباريل" Apparel Group، شريك الأزياء، عروضا على 28 علامة تجارية عالمية، في قطاعات مختلفة، منها قطاعي الأطعمة والمشروبات والأزياء، بما في ذلك ليفيس، جوسي كوتور، ألدو، نوتيكا، نيو بالانس وغيرها. بالإضافة إلى ذلك، سيمنحك Galaxy ENTERTAINER، المدمج مسبقا في تطبيق "أعضاء سامسونغ" تجربة ترفيهية مميزة، حيث يشملعلى أكثر من الفين14عرض للحصول على خدمة أو سلعة مجانا عند شراء سلعة أو خدمة معينة، إضافة إلى إتاحة المجال للمستخدمين للوصول إلى العديد من مراكز الترفيه العالمية بما في ذلك المطاعم والمقاهي والSPA الفاخرة، ومناطق الجذب السياحي الترفيهية، والنوادي وغير ذلك.

وجوه تعبيرية بتقنية الواقع الافتراضي المعزز لمنح المستخدمين طريقة أكثر خصوصية للتعبير عن أنفسهم

دعوة أفضل المفكرين في العالم لاستخدام الذكاء الاصطناعي في الأبحاث الطبية

«بوز ألن هاملتون» و«كاغل» تطلقان المسابقة السنوية في علم البيانات

ربما يكمن مصدر الوقاية من الأمراض أو علاجها في واحدة من عشرات ملايين الخلايا، وربما يكون أبرز العوائق في إيجاد هذا المصدر هو الحاجة إلى عيون بشرية لتقييم الكم الكبير من صور تلك الخلايا. وفي عصر يمكن فيه تحليل الكميات الهائلة من البيانات في غضون أيام قليلة، فإن فرصة تعزيز أتمتة التحليل الطبي الحيوي من شأنها تحقيق الإنجازات بشكل أسرع في علاج كل الأمراض تقريبا، من السرطان والسكري والاضطرابات النادرة إلى حالة الرشح العادي.

ولتحفيز هذه الأتمتة، أطلقت بوز ألن هاملتون وكاغل مسابقة علم البيانات 2018، وهي مسابقة تستمرّ 90 يوما وتدعو آلاف المشاركين من العالم لتدريب نماذج التعلم العميق (Deep Learning) لفحص صور الخلايا وتحديد النوى، بغض النظر عن الإعداد التجريبي ومن دون تدخل بشري. وسوف يتقاسم أصحاب أفضل الحلول الحسابية 170 ألف دولار أميركي من الجوائز النقدية والعينية، بما في ذلك "NVIDIA® DGX Station" وهو كمبيوتر شخصي خارق بقدرة حاسوبية CPU 400.

وقال راي هنسبرغر، مدير مشاريع لدى بوز ألن هاملتون: «سوف تجمع مسابقة علم البيانات هذا العام آلاف الأشخاص من جميع أنحاء العالم لمواجهة الأمراض القاتلة في واحد من أكثر التحديات تعقيدا. فعلى الرغم من بعض التقدم العلمي، فإن إيجاد علاجات لكل أنواع الأمراض لا يزال يستهلك الكثير من الوقت والتكاليف. نحن مؤمنون بأن الجمع ما بين الذكاء الاصطناعي والإبداع الجماعي من قبل المجتمع العالمي لعلم البيانات سوف ينتج أدوات قوية بإمكانها تسريع البحث عن العلاجات الطبية.»

وقد تناولت مسابقات علم البيانات السابقة صحة المحيط ocean health وأمراض القلب heart disease وسرطان الرئة، حيث قام المتنافسون بتدريب الخوارزميات، من ضمن أمور أخرى، على قياس المؤشرات الرئيسية لأمراض القلب في ثوان. وقال أنطوني غولدبلوم، الرئيس التنفيذي لمؤسسة كاغل: «نحن فخورون بجمع أفضل المفكرين في العالم في منتدى يسخر علم البيانات لمنفعة المجتمع. ومسابقة هذا العام ستتيح للمجتمع الدولي فرصة مشوّقة لتحويل أبحاث الطب الحيوي من خلال حلول جديدة متاحة للجميع».

افتتاح المنتدى الإقليمي حول شبكات خطوط أنابيب الغاز الطبيعي في البحرين

الشيخ محمد بن خليفة

افتتح وزير النفط البحريني الشيخ محمد بن خليفة فعاليات المنتدى الاقليمي حول شبكات خطوط أنابيب الغاز الطبيعي في المنامة بمشاركة كبار المسؤولين وخبراء صناعة الغاز على المستوى الدولي والإقليمي.

وقال الوزير البحريني في كلمته ان المسيرة التنموية التي تشهدها الصناعة النفطية في المنطقة تتطلب مواكبة مستمرة مع آخر المستجدات التكنولوجية وتطبيقاتها بما يضمن التطوير والحصول على أفضل النتائج.

وأكد ضرورة الاستمرار في تطوير التكنولوجيا المستخدمة في النفط والغاز وتسريع وتيرة الانتاج فيها مع الأخذ بعين الاعتبار تكلفة الحلول المختارة.

وذكر المسؤول البحريني ان هذه الفعاليات الدولية تهدف لتعزيز التعاون بين ممثلي المنظمات والدول والشركات الصناعية المعنية بالغاز الطبيعي بسبب طرح الفعاليات مواضيع مهمة خاصة بشبكة خطوط أنابيب الغاز الطبيعي بين الدول.

وأوضح ان مرفأ الغاز الطبيعي المسال في البلاد هو مشروع مشترك مملوك للشركة القابضة للنفط والغاز وشركة (تيكاي) للغاز الطبيعي المسال الكندية ومؤسسة الخليج للاستثمار الكويتية وشركة (سامسونغ جي آند تي) الكورية.

وبين بن خليفة ان تكلفة المشروع الاجمالية تقدر بـ670 مليون دولار أمريكي على مساحة بحرية تبلغ 5 كيلومتر شمال غرب ميناء خليفة بن سلمان والذي يجري تطويرها وفق نظام الانشاء والتملك والتشغيل ونقل الملكية لمدة 20 سنة.

ولفت الى أن الأوراق العلمية والعملية المختارة في المنتدى تسلط الضوء على عدة مواضيع متعلقة بالتعاون الاقليمي في مجال ربط شبكات الغاز الطبيعي منها عمليات بناء وتشغيل شبكات الغاز الطبيعي والبنية التحتية والتسعيرة وتعرفة النقل.

وأشاد الشيخ محمد بن خليفة بالجهود المتميزة التي تقوم بها اللجنة المنظمة للمنتدى في حسن الاعداد والتنظيم اللذين ساهما في تعزيز حضور النخب عالية المستوى ضمن فعاليات المنتدى.

مطعم «بليز بيتزا» يطلق أول فرع له في الشرق الأوسط

مطعم «بليز بيتزا»

تفتتح بليز بيتزا، العلامة التجارية الأسرع نمواً في الولايات المتحدة والرائدة عالميا في تقديم أشهى أصناف البيتزا، أول مطعم لها خارج أمريكا الشمالية وذلك في الكويت غراند بلازا-الأفنيوز لاحقا هذا الشهر، بالتعاون مع شركة محمد حمود الشايع.

وقد أسس ريك وإليز ويتزلز مؤسسي ويتزيلز بريتزلز مطعم "بليز بيتزا" في عام 2012 ليقدم أشهى أنواع البيتزا الطازجة المحضرة بسرعة فائقة وأسعار مناسبة. كما ويتميز كل مطعم من سلسلة المطاعم بتصميمه العصري حيث أن المطبخ مفتوح على منطقة جلوس الزبائن لمزيد من التفاعل مع الضيوف الذين يمكنهم طلب أو إدخال التعديلات أو المكونات على أي بيتزا بحسب ذوقهم دون أية زيادة على السعر، مع العلم أن جميع مكونات ووصفات البيتزا تم الموافقة عليها واعتمادها من قبل الشيف التنفيذي برادفورد كينت (المعروف بـ"هامس البيتزا"). وتحضر جميع أصناف البيتزا من العجين واللحم والخضروات الطازجة وتخبز في الفرن المفتوح لمدة ثلاث دقائق فقط. وقد ساهمت كل تلك المميزات في اتساع شهرة "بليز بيتزا" حتى أصبحت من العلامات الأسرع نمواً في العالم.

وتعليقاً على التوسع في المنطقة، قال الرئيس والمدير التنفيذي لمطاعم "بليز بيتزا"، جيم ميرس: "يسعدنا أن نطلق أول فرع للمطعم في منطقة الشرق الأوسط بالتعاون مع شركة محمد حمود الشايع الرائدة في مجال التجزئة والوكيل لأشهر العلامات التجارية". مضيفا: "يسرنا أن نكون أول من صنع التغيير في طريقة تناول الأشخاص للبيتزا ونحن متحمسون لنشر هذه الثقافة والفكرة المبتكرة في الكويت وخارجها."