

معالج « Kirin 980 » يعزز تجربة التصوير الفوتوغرافي والفيديو في هواتف « هواوي »

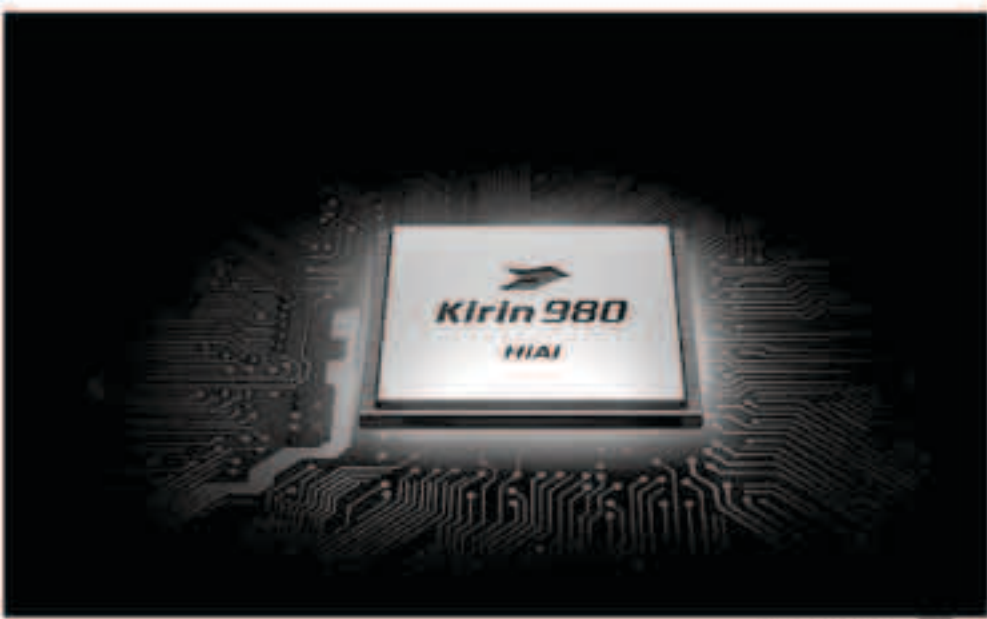
هواوي الجيل الرابع من معالج الصورة الخاص بها في Kirin 980. وبالإضافة إلى زيادة معدل البكسل بنسبة 46% مقارنة مع المعالج السابق، يوفر معالج الصورة الجديد أيضا دعما أفضل لوظائف الكاميرا المتعددة، مثل كاميرا لايتا الثلاثية في سلسلة HUAWEI Mate 20، بالإضافة إلى تقنية التصوير بالمدى الديناميكي العالي الجديدة تماما التي يمكنها التحكم في تباين الصورة وإعادة إنتاج الألوان لإبراز العناصر المختلفة في مختلف أنحاء الصورة. كما يتضمن معالج Kirin 980 حل تخفيض نسبة التشويش الذي يزيل العناصر بدقة دون إزالة تفاصيل الصورة، مما يوفر جودة أفضل للصورة التي يتم التقاطها في الإضاءة المنخفضة، ويمكن استخدام الهاتف الذكي من النقاط صور أكثر وضوحا ومقاطع فيديو أكثر احترافية ويسهم في الحصول على تجربة غنية شاملة لتقنيات الهاتف. تحسين خاصية تتبع الحركة يُعدّ تحسين تتبع الحركة من الميزات الجديدة الأخرى في معالج الصور. فعندما يحاول المستخدم التقاط صورة لشخص

يتحرك سيتمكن معالج الصور من التعرف على الشيء المتحرك بدقة تبلغ 97.4%، بحيث يتمكن أي مستخدم من التقاط صور اللحظات العابرة بكل سهولة. كما تم أخذ ارتفاع الطلب على أحدث وأسرع ميزات تصوير الفيديو بالهاتف الذكي بعين الاعتبار من خلال التقنيات المتقدمة التي يتضمنها معالج Kirin 980. حيث تحتوي الشريحة على خط جديد مخصص لمعالجة الفيديو، مما يتيح للكاميرا تصوير مقاطع الفيديو بنسبة تأخر أقل بـ33%.

التصال أسرع يُعَدّ الاتصال عنصراً أساسياً في تجربة التصوير الفوتوغرافي والفيديو الفائقة، وذلك لأن المستخدمين الخبراء اليوم يشغلون محتوهم المرئي ويرغبون بتحميله على شبكات التواصل الاجتماعي على الفور، أو مشاركته مع العائلة والأصدقاء باستخدام هواتفهم الذكية.

ولتوفير أفضل تجربة اتصال، قامت شركة هواوي بدمج أول معالج Kirin 980 مع تقنية LTE Cat.21 لتمكين المستخدم من التنزيل بسرعة عالية تصل إلى 1.4Gbps داخل معالج Kirin 980. كما يدعم معالج Kirin 980 تقنية جمع خدمات عدة مزاوآت للاتصال، حتى عبر نطاقات التردد العالية. وهذا سبب آخر يجعل معالج Kirin 980 مثالياً للتصوير الفوتوغرافي والفيديو أو أي نوع من أنواع العمل التي تنطوي على نقل البيانات الكبيرة.

وباستخدام معالج Kirin 980 وتقنية الذكاء الاصطناعي بالهاتف الذكي وقدراته في التصوير الفوتوغرافي والفيديو إلى المستوى الذي يطمح إليه مستخدمو الهواتف الذكية اليوم، فلم تعد تقتصر احتياجاتهم على مشاركة الصور مع العائلة والأصدقاء فحسب؛ وإنما أصبحوا الآن منشغلين بمحتوى خيبراء، وهواتف سلسلة HUAWEI Mate 20 هي الأداة المثلى لتلبية احتياجاتهم. يوفر معالج Kirin 980 الأداء المحسن وكفاءة الطاقة ودعم الكاميرا ووظائفها المتعددة وخاصة تتبع الحركة المطورة ونوعية الاتصال الفائقة وغيرها الكثير، ليمنح الجيل الجديد من منشئي محتوى الهواتف الذكية ما يريدونه وأكثر.



معالج Kirin 980

في هواتفهم يعزز من تجارب التصوير الفوتوغرافي والفيديو على وجه الخصوص. ويمكن معالج Kirin 980 في هواتفكم من فتح التطبيقات بشكل أسرع ويمكنكم تجربة مهام متعددة بشكل أفضل والأكثر سلاسة بشكل عام. ونظرا للتطور الطبيعي لوسائل التواصل الاجتماعي والاتصال المستمر، أصبح مستخدمو الهواتف الذكية اليوم

يعتبر مصطلح «الذكاء الاصطناعي» في الهواتف الذكية الأكثر انتشارا وجاذبية لدى الشركات المصنعة للهواتف الذكية، إلا أن عدد قليل فقط من تلك الشركات يقود مسيرة تطوير التقنيات المتقدمة الجديدة سواء في معالجاتهم أو هواتفهم الذكية. وأطلقت شركة هواوي الرائدة في مجال تصنيع الهواتف الذكية المتطورة Kirin 980 خلال شهر أغسطس 2018، وهو المعالج الأول بالعالم المدعم بالذكاء الاصطناعي ورقاقة بحجم 7نانو متر. صنعت شركة TSMC معالج Kirin 980 الذي يتضمن وحدة معالجة مركزية ووحدة معالجة الرسومات ووحدة تشغيل عصبية ثنائية توفر الأداء الممتاز والكفاءة العالية ونوعية إنجازات هواوي التقنية حتى الآن. وتساهم كافة تلك التقنيات بدعم الجيل القادم من هواتف هواوي الذكية لتلبية احتياجات العملاء الأكثر تطامبا.

ثاني سلسلة هواتف The HUAWEI Mate 20 الذكية مدعومة بمعالج Kirin 980. لذلك سنخوض في التفاصيل

وتستكشف الخصائص التي ستفيد مستخدمي هواتف هذه السلسلة وخصوصا المهتمين بالتصوير الفوتوغرافي والفيديو.

أهمية حجم 7نانو متر بالنسبة لأداء منظومة الرقاقة والهواتف الذكية تمكن تقنية 7نانو متر الحديثة معالج Kirin 980 من جمع 6.9 مليون ترانزستور في كتلة سيليكون تساوي حجم 1 سنت أمريكي. ومقارنة بالمعالج الذي يبلغ حجمه 10نانو متر، يقدم المعالج الذي يبلغ حجمه 7نانو متر أداء منظومة رقاقة أفضل بـ20% وكفاءة طاقة منظومة الرقاقة أفضل بـ40%. وأكثر من 1.6 مرة فيما يتعلق بكثافة الترانزستور.

ويوفر معالج Kirin 980 أداء أفضل بـ75% وكفاءة طاقة أفضل بـ58% لوحدته المعالجة المركزية مقارنة برقاقة معالج Kirin 970 السابق. ويتضمن معالج Kirin 980 وحدة معالجة مركزية بمشائية أنوية أربعة منها A76-Cortex والأربعة الأخرى A55-Cortex. ويعني ذلك أن النظام الفرعي لوحدته المعالجة المركزية

بنك الخليج يرعى النسخة الثالثة من سلسلة سباقات « بي انسبايرد »

عادة حسن، المدير التنفيذي لمعهد انسباير صخاري: «شهدت فعاليات سلسلة بي انسبايرد نموًا لشعبيتها بشكل ملحوظ، ونحن نعتز بالنجاح الذي حققته السلسلة منذ إنشائها في عام 2016. نود أن نشكر أسرة بنك الخليج على دعمهم المستمر والتزامهم بأهمية الصحة العامة واللياقة البدنية تجاه أهل الكويت، كما وننتزع إلى الترحيب بالجميع مع انطلاق «سباق الركض» ضمن سلسلة سباقات هذا العام.»

تعمل الصحة واللياقة البدنية أحد أهم ملامح استراتيجية برنامج المسؤولية الاجتماعية الذي يتبناه بنك الخليج. لمعرفة المزيد حول المبادرات والأنشطة المتعلقة بالمسؤولية الاجتماعية للشركات لدى بنك الخليج، بإمكانكم زيارة الموقع الإلكتروني أو متابعة قنوات التواصل الاجتماعي الخاصة بالفعاليات.



أحمد الأمير

أعلن بنك الخليج عن رعايته لسلسلة سباقات بي انسبايرد في نسختها الثالثة لهذا العام. والتي ستطلق فعاليات مع سباق الركض وذلك يوم السبت الموافق 2 فبراير المقبل. سيقام أول سباق للركض ضمن السلسلة لمسافة 7.2 كيلومتر في مجمع المروج المرحلة الثالثة. سيتمكن من خلاله المشاركون من اختبار مستوى لياقتهم البدنية وقدراتهم الذهنية. خمسة أيام فقط تفصلنا عن الحدث الذي يشهد إقبالاً كبيراً، ولراغبين الآن في المشاركة والتسجيل وذلك عبر الموقع الإلكتروني. سيتطلق السباق في تمام الساعة 7:30 صباحاً، حيث هذا العام تم نقل خط البداية والنهاية للسباق إلى المروج المرحلة الثالثة، لتوفير مشاهد عرض أكبر للمجمهور مع مناظر وإطلاقات خلابة على السباق. يدعو بنك الخليج الجميع لحضور السباق وتشجيع المشاركين في أجواء رياضية ممتعة والاسترخاء في أحد المطاعم والمقاهي المتنوعة في مروج.

وبجهد الخاصية، صرح أحمد

«إنفينيتي» تستعد للكشف عن مفهوم جديد للسيارات الكهربائية



سيارة QX Inspiration

إنفينيتي تكشف النقاب عن مفهومها الجديد QX Inspiration في معرض أمريكا الشمالية الدولي للسيارات 2019 هذا الشهر، ويمثل هذا المفهوم الجديد خطط إنفينيتي للسيارات الكهربائية عالية الأداء، من أجل إبداع نوع جديد تماماً من المركبات، اعتمدت الشركة في تصميم QX Inspiration على المبادئ العصرية في التصميم والهندسة المعمارية اليابانية. تأثرت الخطايا الأنيقة في الهيكل بنقافة أوريغامي اليابانية وقد استلهمت الألوان الخاصة من أعمال الغطاء والسيراميك في اليابان.

إن تطوير منتجات المركبات الكهربائية الجديدة من قبل المصممين من التحلق من كل تفاصيل المقصورة الداخلية للسيارة. وبالإستفادة من الرحابة التي توفرها

تعد QX Inspiration إبداع السيارة العصرية. تقوم أسلوباً جديداً شراه مقعماً بإشارات إلى القنون والتصاميم اليابانية.

بنك برقان يعلن أسماء الفائزين بسحب حساب يومي

وللتأهل للسحوبات الربيع سنوية يتعين على العملاء أن لا يقل رصيدهم عن 500 د.ك لمدة شهرين كاملين قبل تاريخ السحب و كما أن كل 10 د.ك تمثل فرصة واحدة لدخول

• راشد خليل إبراهيم راشد
• بالإضافة للسحب اليومي، بنك برقان يوفر سحب ربع سنوي لصحاب "يومي" للفرز بجائزة نقدية بقيمة 125.000 دينار كويتي.

السحوبات من نصيب:
• محمد هاشم محمد صبر
• نور عبدالهادي محمد الموسوي
• كاظم عباس حسن ابل
• بحريونالاً حكيم الدين

أعلن بنك برقان عن أسماء الفائزين في السحوبات اليومية على حساب يومي، وقد فاز كل واحد منهم بجائزة 5.000 د.ك.

وكان الحظ في هذه

أعلنت شركة «كونسانسيس» عن توقيع اتفاقية تعاون مع شركة «هالو هولدينغز»، التي تلخذ من ابوظبي مقرها، وشركة «إيه إم دي» لتطوير حلول محسنة لمراكز البيانات يمكنها حمل حجم العمل الناتج عن تقنية «البلوك تشين» الناشئة، وذلك من خلال تأسيس شركة «W3BCLOUD»، وتخطط شركة «W3BCLOUD» لتطوير حلول محسنة تعتمد

«كونسانسيس» و«هالو هولدينغز» و«إيه إم دي»...اتفاقية تعاون لتطوير منظومة «البلوك تشين» الناشئة



جو توين

إلى إصدار التراخيص وإدارة سلسلة التوريد.» وفي هذا الصدد، قال واثل أبو رضا، المؤسس المشارك لشركة W3bCloud: «نعمل على بناء أول شبكة عالية مخصصة لمراكز بيانات «البلوك تشين» على مستوى العالم. وفي ظل التفكير المسبق بشأن ثل التقنية «البلوك تشين» ي الخططة، فإننا نتوقع أن تكون بعض مراكز البيانات الأولى في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا.»

إم دي»، قائلاً: «نحن متحمسون للعمل مع «كونسانسيس» وتمكينهم من الوصول إلى الأجهزة والأنظمة عالية الأداء التي يمكن استخدامها للتوسع بشكل أفضل في الشبكات والخدمات اللامركزية وتعزيز انتشارها لتلبية الطلب المتزايد من المؤسسات الكبرى والحكومات التي تسعى للتغلب على التحديات التي تواجهها. بداية من الهوية الذكية ومراكز البيانات المؤسسية وتلعب البيانات الصحية، وصولاً

الشريك لمصنعة «إيثريوم»، قائلاً: «من شأن تعزيز القوة الحاسوبية لشبكات البلوك تشين باستخدام التقنيات الرائدة لشركة «إيه إم دي» أن يسهم في تعزيز تبني الحلول اللامركزية الناشئة حول العالم. وسيؤدي الجمع بين كفاءة الأجهزة والبرامج إلى إيجاد بيئة تقنية جديدة وتمكين الانتشار السريع لتقنيات البلوك تشين.» من جانبه، صرح يورغ روسكويتز، مدير إدارة منتجات تقنية البلوك تشين في شركة «إيه

التحتية بين المعاملات المتزايدة والحلول الأمثلة المتطورة. وتسهم شركة «كونسانسيس» والمؤسسات التجارية، وذلك بالاستفادة من الخبرة الكبيرة التي تتمتع بها «كونسانسيس» في مجال برمجيات «البلوك تشين»، هذا إلى جانب تعزيز تبني التطبيقات اللامركزية. وتركز «W3BCLOUD» على توفير أول بيئة تقنية مستقلة للحوسبة السحابية القائمة على تقنية «البلوك تشين»، على أن تجمع تلك البيئة

على أجهزة «إيه إم دي» القادرة على دعم أحجام العمل والتطبيقات المختلفة للحكومات والمؤسسات التجارية، وذلك بالاستفادة من الخبرة الكبيرة التي تتمتع بها «كونسانسيس» في مجال برمجيات «البلوك تشين»، هذا إلى جانب تعزيز تبني التطبيقات اللامركزية. وتركز «W3BCLOUD» على توفير أول بيئة تقنية مستقلة للحوسبة السحابية القائمة على تقنية «البلوك تشين»، على أن تجمع تلك البيئة