هاتف هواوي «P40 Pro».. تحفة فنية غير مسبوقة لشبكة الجيل الخامس

أطلقت هواوي مؤخرًا أحدث إضافة إلى سلسلة هواتف HUAWEI P، الهاتف الرائد الجديد HUAWEI P40 Pro، على نفس الخطى أسلافه، الهاتف يأتي بتصميم جميل وبأداء قوي، يجمع هاتف HUAWEI P40 Pro بين أعتدة وبرامج قوية إلى جانب اعداد كاميرا Ultra Vision Leica Quad في جسم راقي، أنيق وعملي، تم تصميم كل من ميزاته المبتكرة لمنح المستهلكين أقصى استفادة من هواتفهم الذكية، لذلك دعونا نلقي نظرة أعمق عليهم جميعًا.

تصميم بهوية غامرة

التصميم واحدة من أكثر السمات المميزة لسلسلة هواتف HUAWEI P، يتوفر هاتف HUAWEI P40 Pro في لمسة نهائية غير لامعة من لون Silver Frost واللون الأسود اللامع، مما يضفي بساطة أنيقة.

الجزء الأمامي من الهاتف أنيق أيضا، مع شاشة HUAWEI Quad-Curve Overflow الجديدة، يتمتع هاتف HUAWEI P40 Pro بشاشة منحنية على الجوانب الأربعة ، بما في ذلك الجزء العلوي والسفلي، والتي تشبه الماء على حافة الدفق من الكوب، مع تصميم مستقبلي يندمج بسلاسة في الجسم الأحادي في للهاتف، تمهد براعة التصميم الطريق أمام زوايا دائرية أكثر انسيابية للحصول على تجربة استخدام أكثر راحة، بينما تسمح الحواف الرفيعة بتجربة مشاهدة غامرة أكثر.

تعتبر الشاشة أيضًا علاجًا مرئيًا، وذلك بفضل معدل التحديث 90 هرتز وشهادة شاشة TÜV Rheinland، مما تسمح بعرض أكثر انسيابية وسلاسة مع انبعاثات منخفضة للضوء الأزرق.

براعة غير مسبوقة لشبكة الجيل الخامس

تشتهر هواوي بابتكاراتها في عالم تكنولوجيا شبكة الجيل الخامس، على سبيل المثال معالج Kirin 990 5G، مغروس في هاتف HUAWEI P40 Pro. هذا المعالج المخصص من الجيل الخامس هو واحد من أكثر المعالجات تطورا اليوم. تم تصنيعه من خلال عملية 7نم المتطورة، المعالج مسؤول عن توفير أداء تنافسي للغاية وكفاءة في استخدام الطاقة وكثافة الترانزستور، مع ضمان إدارة الطاقة بكفاءة، كما يوفر هندسته الفريدة دعمًا لشبكات الجيل الثاني / الجيل الثالث / الجيل الرابع وشبكات الجيل الخامس في كلتا أوضاع الجيل الخامس غير المستقلة (NSA) والمستقلة (SA). الشبكات غير المستقلة (NSA) هي الموجة الأولى من شبكات الجيل الخامس، والتي تستخدم البنية التحتية الحالية للجيل الرابع. ومع ذلك، بالمضي قدمًا سيكون هناك انتقال إلى شبكة الجيل الخامس المستقلة (SA) التي توفر للمستخدمين سرعات أكبر بكثير، وعرض نطاق ترددي أوسع ووقت استجابة أقل. لذا فإن دعم كل من شبكتي NSA و SA أمر بالغ الأهمية إذا كنت تخطط للحصول على أقصى استفادة من الجيل الخامس من هاتفك الذكي.

بالإضافة إلى حلول شبكة الجيل الخامس، يدعم هاتف HUAWEI P40 Pro تقنية WiFi 6 Plus لعرض النطاق الترددي 160 ميجاهرتز وتعديل 1024-QAM المتقدم لتحقيق أعلى سرعة نقل، نظرية رائدة في الصناعة تبلغ 2400 ميجا بت في الثانية

كاميرا Ultra-Vision Leica الرباعية

كل هاتف جديد من السلسلة دائما ما تحدث ثورة في التصوير الفوتوغرافي وتجيل الفيديوهات للهواتف الذكية، من المتوقع أيضا أن يستمر هاتف HUAWEI P40 Pro على نفس الخطى. لتحقيق ذلك، قامت هواوي في أحدث هواتفها الذكية بإعداد كاميرا Ultra-Vision Leica Quad Camera، والتي تركز بشكل أكبر على جودة وقوة كل عدسة بدلا من إضافة المزيد من وحدات البكسل. يتضمن هذا الإعداد كاميرا Ultra Vision بدقة 50 ميجابكسل، وكاميرا سينمائية بعدسة تصوير زوايا عريضة جدا بدقة 40 ميجابكسل، وكاميرا بعدسة تليفوتوغرافية بدقة 12 ميجابكسل مدعمة بتقريب بصري يصل حتى 5x وكاميرا بعدسة ToF، كل واحدة منهم تضمن لقطات مثالية لجميع السيناريوهات.

يعد مستشعر الكاميرا Ultra Vision Wide Camera من هواوي أحد أكثر ميزات نظام الكاميرا ابتكارًا، وهو أحد أكبر مستشعرات كاميرات الهواتف الذكية يبلغ قياسها 1 / 1.28 إنش. يضمن المستشعر أن كل صورة يتم التقاطها تحافظ على تفاصيل رائعة كل مرة، بينما يمهد الطريق لعملية عمق-ضحل تأثيرات المجال مع نطاق ديناميكي للمشاهد المظلمة والمضيئة، مع إزالة ضجيج الصورة غير المرغوب فيه. كما يدعم مستشعر Quad Bayer الجديد في وقت واحد تجميع 4 في 1 بيكسل وتقنية Full Pixel Octa PD AutoFocus، مما يعزز جودة الصور. تضمن هذه الميزة اقتصاص الصورة لا يؤثر على جودتها، حيث يمكن لكل صورة مأخوذة أوقف بنفسها.

هاتف HUAWEI P40 Pro يتيح الحصول على صورة أكثر دقة ويقلل من مشاكل الضبابية أثناء التكبير. عدسة SuperSensing SuperZoom عبارة عن نظام من مكونات التقريب المصممة بدقة والتي تدعم التقريب البصري 5x والتقريب الرقمي 50x لتجربة تكبير أكثر دقة. ويكمل هذا أيضا تثبيت OIS و AIS على العدسة المقربة مما يحسن استقرار لقطات التكبير.

تشمل ميزات الكاميرا الإضافية أيضا على تسجيل مقاطع فيديو بالحركة البطيئة جدا Ultra Slow-Motion بسرعة 7680 إطارًا في الثانية، والتي تعيد تشغيل الفيديو بسرعة 256/1 بالسرعة الفعلية. من ناحية أخرى، تسمح الكاميرا بعدسة سينمائية Ultra-Wide Cine بتسجيل مقاطع فيديو بفواصل زمنية قصيرة بدقة 4K UHD.

وفي الوقت نفسه، تم تجهيز هاتف HUAWEI P40 Pro في المقدمة بكاميرا أمامية مزدوجة، والتي تشمل على كاميرا بعدسة AF بدقة 32 ميجابكسل وكاميرا استشعار العمق، والتي تعد مثالية لصور السيلفي والصور الجماعية وحتى تأثيرات البوكيه. بالإضافة إلى ذلك، الهاتف يتيح ميزة Air Gesture التي تسمح لك بالتحكم في الهاتف بمجرد التلويح بيدك أو التقاط لقطة لشاشة بحركة قبضة. يمكن للكاميرا الأمامية أيضا تسجيل مقاطع فيديو بدقة 4K UHD بتفاصيل واضحة بما في ذلك نسيج الجلد والشعر وحتى رموش العين.

أداء فعال مع بطارية تدوم طويلاً

بعد هاتف HUAWEI P40 Pro هاتفًا يركز على الأداء، ولهذا السبب يأتي مع بطارية بسعة كبيرة تبلغ 4200 مللي أمبير في الساعة لأداء طوال اليوم، بالإضافة إلى عمرها الطويل، يمكن أيضا شحن البطارية الكبيرة بسرعة باستخدام HUAWEI Wired 40W SuperCharge الحاصلة على شهادة السلامة TÜV Rheinland. بالإضافة إلى ذلك ، يدعم هاتف HUAWEI P40 Pro أيضا تقنية HUAWEI SuperCharge اللاسلكية السريعة. يشتمل الهاتف أيضا على جيل محسن من إمكانات الشحن اللاسلكي العكسي التي يمكنها شحن الأجهزة المتوافقة الأخرى بشكل أسرع وأكثر كفاءة.

تكبير الصوت وميزة Golden Snap المدعمة بالذكاء الاصطناعي

يأتي هاتف HUAWEI P40 Pro مزودًا بميزة تكبير / تصغير الصوت المبتكرة التي تتيح للمستخدمين تضخيم الصوت لهدف ما من خلال التكبير أثناء التسجيل. تشمل الميزات المبتكرة الأخرى AI Golden Snap، والتي تستخدم خوارزميات الذكاء الاصطناعي لاختيار أفضل المواقف وتعبيرات الوجه قبل وضع قائمة مختصرة إلى ثلاثة إطارات. تتضمن الميزات الجديدة أيضا AI Remove Passerby و AI Remove Reflection ، مما يسمح لك بإزالة المارة غير المرغوب فيها من اللقطة وحتى التوهج من الانعكاسات. يتم ذلك عن طريق جمع معلومات المشهد عند الضغط على زر التصوير، ثم تتم مقارنته بواسطة خوارزميات الذكاء الاصطناعي لإجراء التغييرات اللازمة للحصول على لقطة مثالية.

منصة HUAWEI AppGallery

يأتي HUAWEI ihjt P40 Pro مزودًا بخدمات هواوي للهاتف السمار ومنصة HUAWEI AppGallery. منصة AppGallery ، متجر تطبيقات هواوي الرسمي، أحد أفضل 3 متاجر تطبيقات على مستوى العالم. يأتي مع مجموعة واسعة من التطبيقات العالمية والمحلية التي يمكن للمستخدمين الاستمتاع بها، كما يوفر للمستخدمين نظام أمان وحماية كامل الدورة. متجر HUAWEI AppGallery متوفر في أكثر من 170 دولة / منطقة مع 400 مليون مستخدم نشط شهريًا على مستوى العالم.

تم تجهيز هاتف HUAWEI P40 Pro بمجموعة واسعة من الميزات القوية التي تهدف إلى تحسين تجربة المستخدم في جميع الجوانب، سواء للأداء أو الاتصال أو التصوير الفوتوغرافي أو حتى التصميم، مما يجعله واحدة من أكثر الهواتف الذكية ابتكارًا التي يتم إطلاقها هذا الموسم.

وتعتبر مجموعة هواوي لأعمال المستهلكين واحدة من ثلاث مجموعات أعمال منضوية تحت مظلة شركة هواوي، وتوفر مجموعة متنوعة من المنتجات بما فيها أجهزة الهواتف المتحركة، والاكسسوارات الرقمية، والأجهزة اللوحية، والحواسيب المحمولة. وتتوافر منتجات وخدمات هواوي في أكثر من 170 بلدا، وتستخدم من قبل ثلث سكان العالم. وفي عام 2018، حلت المجموعة في المرتبة الثانية في العالم من حيث حجم شحنات الهواتف الجوالة.

وقد انعكس النمو السنوي الكبير الذي تحققه الشركة في النهوض الكبير الذي حققته علامة هواوي والذي جعلها واحدة من العلامات التجارية الرائدة على مستوى العالم، ففي عام 2018، احتلت هواوي المرتبة 48 ضمن قائمة "براندز" لأفضل 100 علامة تجارية عالمية، والمرتبة 79ضمن قائمة "العلامات التجارية الأكثر قيمة والتي أصدرتها مجلة "فوربس". وأنفقت هواوي 13.23 مليار دولار على الأبحاث و التطوير في عام 2017، أي مايبلغ 14.9% من إجمالي واردات العلامة. كما ارتفعت قيمة هواوي من حيث خيار الشراء المفضل في مختلف أنحاء العالم من 37% عام 2016 إلى 44% عام 2017. فضلا عن لائحة الاستثمار في الأبحاث و التطوير الصناعية الصادرة عن الاتحاد الأوروبي، والتي صنفت استثمارات هواوي في الأبحاث و التطوير المركز 6 عالميا.

وباعتبارها مجموعة رائدة في تكنولوجيا المعلومات، تخصص هواوي قسما كبيرا من إيرادات مبيعاتها السنوية لجهود الأبحاث والتطوير، وقامت بإنشاء 14 مركزا للبحوث في جميع أنحاء العالم، ومن ضمن هذه المرافق مركز هواوي لأبحاث الجماليات في باريس. كما قامت هواوي بإنشاء مركز جديد للأبحاث والتطوير في "مختبر ماكس بيريك للابتكار" في مدينة فتسلار في ألمانيا، حيث تتشارك هواوي وشركة "لايكا" في مجال الأبحاث التكنولوجية لتطوير كاميرات الأجهزة المحمولة وجودة الصور.

هاتف هواوي P40 Pro

استنادا لخطة العودة التدريجية للحياة الطبيعية الشاملة للشركات المزودة للاتصالات والإنترنت

«Ooredoo» تفتح أفرعها مع اتباع إرشادات السلامة

أعادت Ooredoo الكويت، أول شركة اتصالات تقدم الخدمات الرقمية المبتكرة في الكويت، افتتاح أكثر من 30 فرعا بمختلف مناطق الكويت منذ 31 مايو استنادا لخطة مجلس الوزراء المرسومة للعودة التدريجية للحياة الطبيعية في البلاد ومراحلها المختلفة والتي تضمنت على وجه التحديد اعتبار الشركات المزودة للاتصالات والانترنت ضمن الشركات التي ستعمل في المرحلة الأولى.

وحرصت Ooredoo على تعقيم جميع الفرعها قبل استقبال العملاء مع اتباع جميع ارشادات السلامة الصادرة من الجهات المعنية من حيث قياس درجة الحرارة وارتداء الكمامات والقفازات الطبية وتطبيق قواعد التباعد الإجتماعي. كما وضعت الشركة لوائح تعليمات السلامة والوقاية في جميع افرعها. وتأتي هذه الخطوة انطلاقا من حرص الشركة على الاستمرار في خدمة كافة عملائها وتلبية احتياجاتهم والحرص كذلك على توفير كل ما يحتاجونه للاتصال والتواصل في ظل الظروف الراهنة التي تشهدها البلاد.

وقد قام الرئيس التنفيذي بالإنابة والرئيس التنفيذي للعمليات لدى Ooredoo الكويت فادي قعوار وعدد من قياديي الشركة بزيارة تفقدية لعدد من افرع الشركة للتأكد من سير العمل والإلتزام بالإجراءات والإحترازات الصحية لضمان سلامة جميع العملاء والموظفين.

وذكرت الشركة في بيان صحفي اليوم أنها تسعى دوما على استقبال عملائها من خلال كافة القنوات المتاحة لهم خلال الفترة الحالية، كما وستحرص الشركة على اتباع جميع اجراءات السلامة الوقائية لكل من موظفيها وعملائها على حد سواء. والشركة حريصة على توفير الكمامات والقفازات الطبية لجميع موظفيها الذين يتعاملون مع العملاء.

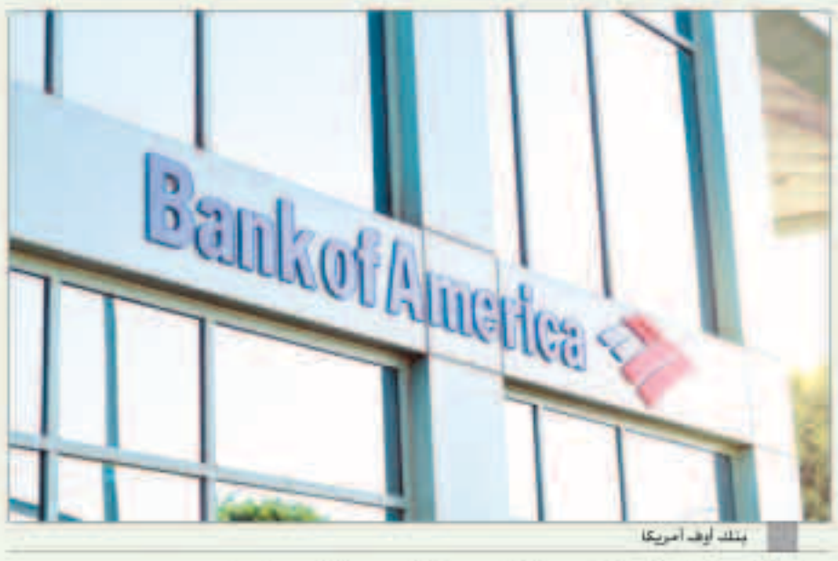
ونوهت الشركة في بيانها إلى انه بإمكان العملاء كذلك استخدام أجهزة الخدمة الذاتية وعددهم 63 جهازا في مواقع عديدة والتي ستظل متوفرة كالمعتاد للعملاء. ومن خلال هذه الخدمة الذاتية يستطيع العملاء الإطلاع على حساباتهم وبيانات الاشتراك ودفع الفواتير وإعاد التعبئة وغيرها من الخدمات.

كما ويمكن للعملاء الاطلاع على الخدمات كذلك والعروض الحصرية وبيانات الاشتراك أونلاين من خلال تطبيق MyOoredoo والموقع الالكتروني Ooredoo.com.kw.كما ويتواجد موظفي خدمة العملاء والمحادثة المباشرة على رأس عملهم طوال الفترة المقبلة، وبإمكان العملاء الاتصال على 121 على مدار الساعة للاستفسار عن أية بيانات أو تفاصيل تخص اشتراكهم الشهري وتفعيل أية خدمة يرغبون بها وغيرها من الخدمات المتاحة.

وتؤكد Ooredoo الكويت حرصها على الالتزام بكافة التعليمات الصادرة عن الجهات الرسمية في الكويت تلك المتعلقة ومؤكدة تعاونها واستعدادها التام لتطبيق الإجراءات المتبعة على هذا الصعيد خلال الفترة المقبلة، كما وتعمل الشركة على اتخاذ جميع التدابير الوقائية لحماية موظفيها الذين يتواجدون خلال هذه الفترة على رأس عملهم وبالأخص العاملين في قطاعات خدمة العملاء والدعم الفني والفروع.

لقطة جماعية لفريق العمل

«بنك أوف أمريكا»: المستثمرون يضخون مبالغ قياسية في سندات الشركات



بنك أوف أمريكا

ضخ المستثمرون مبالغ قياسية في صناديق سندات الشركات خلال الأسبوع الماضي، بدعم برنامج شراء الأصول الذي ينفذه بنك الاحتياطي الفيدرالي والتفاؤل حيال إعادة فتح الاقتصاد.

وأظهر تقرير صادر عن "بنك أوف أمريكا" ونقلته وكالة رويترز، أن صناديق سندات الشركات شهدت تدفق أموالاً بوتيرة قياسية بلغت 32.5 مليار دولار في الأسبوع المنتهي في 3 يونيو.

وشهدت الأصول الخطرة في كافة أنحاء العالم إقبالاً قويا في الأسابيع الأخيرة، حيث أعلنت الحكومات والبنوك المركزية حوافز غير مسبوقة للتخلص من الضرر الذي لحق بالاقتصادات على خلفية عمليات الإغلاق الناجمة عن وباء كورونا.

وبحسب بيانات تدفق الأموال على صناديق للبنك الأمريكي، فإن المستثمرين ضخوا مبلغاً قياسياً قدره 20.8 مليار دولار في سندات الدرجة الاستثمارية.

كما أن سندات الدرجة غير المرغوب فيها أو "الخردة"، فشهدت تدفقات نقدية وافدة بقيمة 10.2 مليار دولار.

وساعدت شهية الإقبال على المخاطرة صناديق الأسهم في جذب نحو 6.2 مليار دولار، مع حقيقة أن الأسهم الأوروبية شهدت أول تدفقات داخلة في 8 أسابيع.

ومع تراجع تهديد اندلاع موجة ثانية من وباء كورونا خلال إعادة فتح الاقتصادات، يقول "بنك أوف أمريكا" إن صناديق أسهم الأسواق الناشئة، والتي شهدت تدفقات خارجة في غضون الأسابيع الـ16 الماضية، وكذلك أسهم الشركات ذات القيمة السوقية الصغيرة، شهدت أفضل المشتريات.

وأدى التحول إلى المخاطر إلى انخفاض مخصصات السيولة النقدية (الكاش)، حيث شهدت صناديق سوق المال تخارج 16.7 مليار دولار، وهو أعلى مستوى منذ يناير الماضي.

باستخدام تقنية «بيه 8» من «إنفيستا»

«هنجلي» تعلن عرض أداء ناجح لوحدة الإنتاج الرابعة لحمض التريفثاليك المنقى

أعلنت كلّ من «إنفيستا برفورمانس تكنولوجيز» («آي بيه تي»)، وهي مجموعة تابعة لشركة «إنفيستا» متخصصة في مجال التكنولوجيا والترخيص، وشركة «هنجلي للبتروكيماويات (داليان)» المحدودة («هنجلي») أنّ وحدة الإنتاج الرابعة لحمض التريفثاليك المنقى من «هنجلي» باستخدام تقنية التشغيل «بيه 8» من «إنفيستا» استوفت كافة ضمانات الأداء.

تقع وحدة الإنتاج الرابعة لحمض التريفثاليك المنقى من «هنجلي» التي تبلغ قدرتها الإنتاجية 2.5 مليون طن في العام، في جزيرة تشانغشينغ في مدينة جاليان بمقاطعة لياونينغ الصينية، وتستخدم تقنية «بيه 8» لحمض التريفثاليك المنقى من «إنفيستا» مع تكاليف متغيّرة رائدة في القطاع وإنتاجيّة رأس المال والأداء البيئي، وقد دخلت حيّز الاستخدام في 8 يناير 2020. وتتولى أيضا وحدة الإنتاج هذه لحمض التريفثاليك المنقى إنتاج حمض البنزويك كمنتج مشترك، مع استخدام تقنية «آر 2 آر» الخاصة بشركة «إنفيستا».