

الأزمة أبرزت أهمية الاتصالات المتنقلة في حياة الأفراد

«إريكسون»: الجائحة العالمية أسست عصراً جديداً تهيمن عليه ملامح الرقمنة

الترددي العريض للأجهزة المتنقلة أكثر أهمية بالنسبة لهم من النطاق العريض الثابت. في الواقع ، يعتقد 23% من مستخدمي تقنية الجيل الخامس الحاليين أن النطاق الترددي العريض للأجهزة المتنقلة أكثر أهمية مقارنة بالهاتف الثابت، بينما يرى 48% أن الشبكات المختلفة تمتلك ذات الأهمية.

وقد أدى انتشار الوباء إلى تبني العديد من خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتوجه للاعتماد عليها على نحو أكبر، لا سيما في المرحلة المقبلة التي ستعتمد بالدرجة الأولى على خدمات الاتصال الفائقة. ويفرض التطور الرقمي الملحوظ لدى المستخدمين، حاجة مزودي خدمات الاتصال لتوفير تقنيات الجيل التالي في أقرب وقت ممكن. ويبقى السؤال الأهم في هذه المرحلة، من أين يبدأ التطوير وما هي الجوانب الأكثر أهمية في هذا الإطار؟ سيؤدي هذا التوجه إلى وضع الأسس لدور تقنية الجيل الخامس المحتمل في إثراء الخدمات وإدارة الأصوات على نحو أكثر سهولة وفعالية، لضمان استمرارية أعمالنا وفدرتنا على التواصل في أي ظروف مستقبلية محتملة تحتم علينا تنفيذ سياسات التبعاد الاجتماعي مجدداً.

فعلى سبيل المثال، يمكن للفرق الطبية المختلفة الاعتماد على التقنية الجديدة للتحكم بالمعدات الطبية عن بعد أو إجراء الفحوصات والاختبارات باستخدام الروبوتات المتوافقة مع تقنية الجيل الخامس، ما يقلل حاجة الطاقم الطبي للبقاء في المواقع الموبوءة.

ويكشف الاستطلاع أيضاً أن مستخدمي تقنية الجيل الخامس يعتمدون على الخدمات التي يوفرها الإنترنت، مثل تسوق البقالة ومشاهدة مقاطع الفيديو وممارسة الألعاب، على نحو يفوق مدى اعتماد مستخدمي تقنية الجيل الرابع على هذه الخدمات. كما يبدو بأن مستخدمي الجيل الخامس هم أكثر تفاؤلاً بشأن الإمكانيات التي توفرها هذه التقنية، وذلك على الرغم من أن 4 من كل 10 مجيبين يوافقون بشدة على ضرورة توسيع نطاق التغطية بتقنية الجيل الخامس على أسرع نحو ممكن، للحصول على شبكة أكثر سرعة من النطاق العريض الثابت الذي يستخدمونه في المنزل حالياً، حيث أظهرت الدراسة أن ستة من كل 10 مستخدمين من الجيل الخامس يوافقون بشدة على ذلك.

ويؤكد المستخدمون الحاليون لشبكة الجيل الخامس على أن النطاق

ذلك أسواق العمل والأسواق المالية، بالإضافة إلى إعادة تشكيل الطلب على السلع والخدمات. وبناء على ذلك، ستوفر التقنيات الجديدة مثل الذكاء الاصطناعي والامتة إمكانيات كبيرة تساهم في تحسين حياتنا وأعمالنا. توقعات المستخدمين في ظل انتشار شبكات الجيل الخامس

أدى تزايد أهمية خدمات الاتصال، لناحية تمكن المستخدمين من القيام بالأنشطة الترفيهية المتنوعة وإنجاز أعمالهم وضمان استمراريتهما، إلى ارتفاع سقف التوقعات لناحية الحصول على تجارب اتصال أفضل باستخدام الشبكات الأكثر تقدماً. ووفقاً لدراسة أجريت في مختبر إريكسون للمستخدمين، صرح ستة من كل 10 مستخدمين للهواتف الذكية عن نظرتهم الإيجابية للدور الذي تلعبه تقنية الجيل الخامس أثناء الأزمات، ووافق نصفهم تقريباً على أن تقنية الجيل الخامس في قدرات استيعابية أكبر وسرعات أعلى مقارنة بالجيل الرابع، كما يعتقد معظمهم بأن تقنية الجيل الخامس ستوفر العديد من المزايا والفوائد للمجتمعات المختلفة.

كما اتفق المخبون على الدور الرائد لتقنية الجيل الخامس في المجال الطبي.



راكيش لاقاني

والموثوقية الفائقة، والكفاءة العالية على مستوى الطاقة، والقدرة على التحكم وإدارة وتشغيل عدة أجهزة ضمن نطاق جغرافي واحد. إلا أن أهمية الجيل الخامس تتعدى مجرد تشغيل الهواتف الذكية، حيث تساهم التقنية المتكثرة في تسريع عملية تطوير إنترنت الأشياء. وتعتبر هذه الابتكارات إحدى أهم التحولات التكنولوجية في القرن الحادي والعشرين، حيث ستطال آثارها جميع القطاعات الاجتماعية والاقتصادية تقريباً، بما في

السلامة المرورية والبنية التحتية الحيوية والعمليات الصناعية وتسليم الوسائط فائقة السرعة.

وستتميز التقنية الجديدة في قدرتها على تلبية احتياجات التطبيقات وحالات الاستخدام الجديدة على نحو مختلف، حيث توفر القطاعات والأفراد إمكانيات وفرص فريدة تتفق بخطوات كبيرة على تلك التي وفرتها أجيال الاتصال المتنقلة المختلفة سابقاً. ومن الأمثلة على ذلك المعدلات العالية لحركة المنخفض جداً (الكمون)،

باستخدام النطاق العريض الثابت بمقدار ساعتين ونصف خلال الأزمة، بينما زاد الوقت الذي يقضيه المستهلكون في الاتصال باستخدام النطاق العريض المتنقل بمعدل ساعة واحدة في اليوم، وفقاً لدراسة أجريت مؤخراً في مختبر إريكسون للمستهلكين والقطاعات.

وعلى الرغم من إشاعة أجواء التخوف والقلق لدى المستهلكين مع انتشار الوباء، إلا أن الطلب مازال مرتفعاً للحصول على أجهزة جديدة ومتطورة، إضافة إلى التوسع في الاعتماد على خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ومع تكون سلوكيات رقمية جديدة، بات الدور الحيوي لمزودي خدمات الاتصال واضحاً، لناحية دعم المجتمعات عبر تزويدهم بقدرات اتصال رقمية من الجيل الأول.

تمهيد الطريق لمستقبل تديره الرقمنة من المؤكد بأن ارتفاع سقف المطالبات والتوقعات المستقبلية، سيؤدي إلى ظهور الحاجة لتطويع شبكات ذات كفاءة أكبر وأداء أقوى وموثوقية أكثر لتوفير خدمات الاتصالات المتنقلة من المستوى التالي. وهنا يأتي دور تقنية الجيل الخامس، التي توفر سرعات لاسلكية تحاكي سرعات

أوضح راكيش لاقاني، رئيس حلول الشبكات الحالية والمستقبلية إريكسون الشرق الأوسط وأفريقيا، أن انتشار الجائحة العالمية أدى إلى التأسيس لعصر جديد تهيمن عليه ملامح الرقمنة، وبالتالي من المتوقع أن نشهد في المستقبل القريب توجهاً متزايداً من قبل المستخدمين لتبني عمليات التحول الرقمي في جميع جوانب حياتهم! الأمر الذي سيؤدي بالتأكيد إلى مواجهة بعض التحديات التي تستلزم تحسين كفاءة شبكات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات - تبني الرقمنة. ويعتمد النجاح في هذا التحول الرقمي على قدرة مزودي خدمات الاتصال في توفير الحلول والخدمات والمزايا المتقدمة في عالم الاتصالات المتنقلة.

أثر وباء كوفيد-19 على العديد من المجتمعات والدول حول العالم، وطالت التأثيرات بشكل خاص الحياة اليومية للمستخدمين، الذين رأوا في الشبكات المرتبة عنصراً أساسياً ساهم في دعمهم للتغلب على النتائج السلبية للأزمة على نحو فعال. وأكدت الأزمة على أهمية الاتصالات المتنقلة في حياة الأفراد، الأمر الذي انعكس في ارتفاع الطلب للحصول على البيانات، حيث ازداد الوقت الذي يقضيه المستهلكون في الاتصال

«بويان» يطلق خدمة الدفع عن طريق

«Fitbit Pay» و«Garmin Pay»



يوسف الماجد

العميل باستخدامها مما يوفر مستوى حماية اضافي لبيانات بطاقته المصرفية. ويمكن تفعيل الخدمة عن طريق رقم تعريف البنك لبطاقات فيزا الائتمانية وبطاقات السحب الآلي (بما في ذلك بطاقات الدفع المسبق)، و يمكن للمستخدمين الآن إضافة البطاقات على أي من خدمات الدفع لتفنيذ معاملات الدفع باستخدام ساعاتهم الذكية.

يذكر أن بنك بويان استحوذ في السنوات الأخيرة على مجموعة من الجوائز العالمية والأقليمية أبرزها جائزة غلوبل فاينانس كأفضل بنك إسلامي عالمياً في الخدمات الرقمية إلى جانب جائزة غلوبل فاينانس كأفضل بنك إسلامي في الشرق الأوسط في الخدمات المصرفية الإلكترونية وجائزة أفضل بنك إسلامي في الكويت في الخدمات المصرفية الرقمية إلى جانب جائزة غلوبل فاينانس كأفضل بنك إسلامي في الشرق الأوسط في الخدمات المصرفية الإلكترونية وجائزة أفضل تطبيق للهواتف الذكية وجائزة البنك الأكثر ابتكاراً وإبداعاً وجائزة أفضل ابداعاً في تقنيات IMAL. واختتم الماجد تصريحه بالتأكيد على أن الفترة المقبلة ستشهد طرح العديد من الخدمات والمنتجات المميزة والتي تهدف إلى مواكبة كافة التطورات لمرحلة ما بعد كورونا.

ملحة لاستخدام طرق الدفع الرقمية المتكثرة التي تعتمد على تقنية النواقل قريب المدى منعا للاستخدام المباشر لل نقد وذلك تماشياً مع توجهات وتعليمات السلطات الصحية وبنك الكويت المركزي. البساطة والسهولة في الاستخدام. وأكد الماجد من ناحية أخرى قال الماجد إن أبرز ما يميز خدمات ومتمتجات بويان هو السهولة واليساطة التي تتمتع بها حيث أنه باستخدام خدمات Garmin Pay وFitbit Pay تخضع جميع مشغرات العميل للحماية من عمليات الاحتيال كما يمكن التسوق دون أي حاجة لتخزين أرقام البطاقات على الساعة الذكية التي يقوم

أعلن بنك بويان عن إطلاقه خدمة الدفع الجديدة لعملائه من حاملي بطاقات السحب الآلي، البطاقات الائتمانية والمسبقة الدفع من فيزا باستخدام ساعات Fitbit و Garmin الذكية وذلك في إطار حرصه على توفير أفضل الخدمات الرقمية لعملائه. وقال المدير التنفيذي لإدارة البطاقات يوسف الماجد «إن هذه الخدمة الجديدة تمكن عملائنا الآن من الدفع عن طريق الأجهزة التي تدعم تقنية التواصل قريب المدى NFC باستخدام Fitbit Pay و Garmin Pay داخل وخارج الكويت».

وأضاف إن هذه الخدمة تعد جزءاً من خدمة UTap والتي اعتاد عملاء البنك على استخدامها في عمليات الدفع دون تلامس والتي طرحها بنك بويان في وقت سابق لأول مرة في الكويت. وأكد الماجد أن الجانب الإبداعي لخدماتنا ومتمتجاتنا مبني على أساس فهم واقعي لاحتياجات العملاء واهتمام كبير بطموحاتهم مع مواكبة متطلبات العصر والتطورات المتسارعة التي يشهدها عالمنا لاسيما تداعيات أزمة فيروس كورونا والتي غيرت الكثير من مسارات حياتنا اليومية. وأوضح إنه التزامنا مع هذه الأزمة أصبح هناك ضرورة

بنك وربة يواصل سحبات «السبلة» الأسبوعية

يجرى بنك وربة سحب السبلة الأسبوعي الخامس والعشرون في تمام الساعة الحادية عشر ظهر اليوم؛ ويتم إجراء السحوبات بحضور ممثل عن وزارة التجارة والصناعة وموظفي بنك وربة، ملتزمين بالإشتراطات والمعايير الصحية والوقائية المتمثلة في التباعد الاجتماعي بناء على توصيات الجهات الصحية. ويمثل حساب السبلة الخيار الأمثل لكل الراغبين بتوفير الأموال وتحقيق عوائد مالية ثابتة على أرصدهم في الوقت نفسه بالإضافة إلى فرص للفوز بجوائز تقبيرة طوال العام. وتماشياً مع رغبته بتطوير وتحديث خدماته وحلوله المصرفية بما يتوافق مع تحقيق الصلحة والفائدة الأكبر لعملائه ونظراً لتنامي قاعدة عملائه والتجاوب

الكبير الذي لقاء الحساب، بعيد بنك وربة إطلاق حساب "السبلة" بحلة جديدة ومتطورة في 2020 تطوي في ثنائياها جوائز تقبيرة أكبر ، حيث قام بتعديل وتيرة السحوبات والقيمة الإجمالية للجوائز التقبيرة التي يحصل عليها العملاء. ومن التطورات التي أضافها بنك وربة على حملة السبلة 2020 هي مضاعفة مقابل كل 10 د.ك في الحساب، والفرص تحسب على حسب أدنى رصيد في الحساب خلال الشهر. لذلك يجب أن يكون قد مضى على المبلغ شهر كامل في الحساب للتأهل للسحب الأسبوعي، وشهرين كاملين للسحوبات الكبرى، فس يكون السحب الكبير طوال العام. شهر أغسطس ليتم السحب على 7 فائزين، يفوز الأول بمبلغ 100.000 د.ك، 50 ألف للفائز الثاني، وهناك 5 فائزين بمبلغ 10 آلاف د.ك. أما السحب الكبير الثاني،

5G 7 ببطارية كبيرة بسعة 4000 مللي أمبير وشاحن فائق السرعة HUAWEI SuperCharge بقوة 40 واط، ويمكن شحن البطارية ما يصل إلى 75٪ في 30 دقيقة فقط، مما يوفر عمر بطارية أطول لتجربة ترفيهية. يوفر الجيل الجديد من GPU Turbo تحسيناً لأكثر من 80 لعبة عالمية شائعة لتمتلك تجربة لعب سلسة. بالإضافة إلى ذلك، يدعم Game Dock الجديد النافذة العائمة التي تتيح لك تصفح الوسائط الاجتماعية أو تطبيقات المراسلة أثناء انتظار تحميل الألعاب. هاتف ذكي من الجيل الخامس أنيق بمظهر مذهل للهواتف الجواله ليست أداة تقنية فحسب، بل هي أيضاً عنصر أزياء يعرض ذوق المستخدم. بصفتها رائدة في أسلوب هواوي العصري، تلتزم سلسلة HUAWEI nova بتصميم عصري والجماليات. يعد التصميم الأنيق المطلق أحد الأهداف الأساسية لسلسلة HUAWEI nova ومن أجل الحصول على جسم رفيع دون التضحية بالكاميرا وقدرات الجيل الخامس، استكشفت هواوي إمكانية التبسيط في العديد من الجوانب في هاتف HUAWEI nova 7 5G. يستخدم هاتف HUAWEI nova 7 تقنية معالجة مبتكرة لجلب ألوان جديدة، Space و Midsummer Purple و Black يسلط الضوء على اللوحة الخلفية ثلاثية الأبعاد التي تعكس أضواء وفلال الرقص. حققت سلسلة HUAWEI nova 7 اختراقات من حيث التصميم الجمالي والتصوير الفوتوغرافي وأداء الجيل الخامس 5G الفائق، مما يوفر تجربة جديدة للمستخدمين الشباب. سيتوفر هاتف HUAWEI nova 7 5G في الأسواق يوم الثلاثاء 4 أغسطس 2020 بسعر 149.900 دينار كويتي.



هاتف HUAWEI nova 7 5G

من تسجيل مدونات الفيديو أو مقاطع الفيديو القصيرة. معالج رائد لأداء ترفيهي قوي في عصر الجيل الخامس (5G)، ستم ترقية جميع التجارب السمعية والبصرية والألعاب وغيرها من تجارب الترفيه الأخرى، وبالتالي يجب أن تكون الهواتف HUAWEI nova 7 5G لدعم ذلك. سيتم تشغيل HUAWEI nova 7 5G بواسطة مجموعة شرائح Kirin 985 5G الجديدة. وهي عبارة عن مجموعة شرائح رئيسية تم تصميمها مع العملية الرائدة ومتكاملة مع مودم الجيل الخامس 5G، التي تجمع بشكل مثالي بين الأداء الرائد وكفاءة عالية في استهلاك الطاقة. توفر وحدة المعالجة المركزية القوية ووحدة معالجة الرسومات ووحدة NPU جنباً إلى جنب مع التحسين العميق في الأجهزة والبرامج، لمزيد من إمكانيات معالجة الرسومات وقدرات ذكاء اصطناعي قوية. يأتي هاتف HUAWEI nova 7 5G مع تسجيل مدونات الفيديو أو مقاطع الفيديو القصيرة. معالج رائد لأداء ترفيهي قوي في عصر الجيل الخامس (5G)، ستم ترقية جميع التجارب السمعية والبصرية والألعاب وغيرها من تجارب الترفيه الأخرى، وبالتالي يجب أن تكون الهواتف HUAWEI nova 7 5G لدعم ذلك. سيتم تشغيل HUAWEI nova 7 5G بواسطة مجموعة شرائح Kirin 985 5G الجديدة. وهي عبارة عن مجموعة شرائح رئيسية تم تصميمها مع العملية الرائدة ومتكاملة مع مودم الجيل الخامس 5G، التي تجمع بشكل مثالي بين الأداء الرائد وكفاءة عالية في استهلاك الطاقة. توفر وحدة المعالجة المركزية القوية ووحدة معالجة الرسومات ووحدة NPU جنباً إلى جنب مع التحسين العميق في الأجهزة والبرامج، لمزيد من إمكانيات معالجة الرسومات وقدرات ذكاء اصطناعي قوية. يأتي هاتف HUAWEI nova 7 5G مع

وتقريب رقمي حتى 20x، ولقطات بزائوة عريضة جداً بدقة 8 ميجابكسل، وكاميرا تليفوتوغرافي بدقة 8 ميجابكسل، وتصوير ماكرو بدقة 2 ميجابكسل. يتيح لك وضع Super Night Selfie المحمول باليد تصوير مشاهد ليلية حادة بدون حامل ثلاثي القوائم. حتى إذا كنت تقوم بالتصوير باستخدام الهاتف الذكي في متناول يدك، أو تقوم بالتسجيل أثناء التحرك بسرعة، يمكن للهاتف أن يضمن لك أقصى حد والنتيجة سنزل صورة فائقة الصوح بدقة 4K. تتميز هواتف HUAWEI nova 7 5G دائماً بميزات قوية للتصوير بالكاميرا الأمامية: يحتوي هاتف HUAWEI nova 7 5G على عدسة أمامية بدقة 32 ميجابكسل وتدعم ميزة Super Night Selfie، والتي تضئ الشاشة لإعطاء ضوء ساطع في الظلام، وتعزز نسيج البشرة للمستخدمين وتجعل الخلفية أكثر وضوحاً. تدعم الكاميرا nova7 5G دعم تصوير فائق الدقة 4K، لتلبية احتياجاتك

مبتكراً وأنيقاً وفريداً تلك القيم الرئيسية لسلسلة HUAWEI nova التي يحددها المستخدمون من قيمهم الخاصة في الحياة. علاوة على ذلك، فإنهم يسعون إلى حياة عالية الجودة ويخلقون اتجاهات، بالإضافة إلى السعي باستمرار إلى تحسين الذات في العمل وفي الحياة اليومية. يتيح إعداد الكاميرا الرباعية عالية الوضوح بدقة 64 ميجابكسل مدعمة بالذكاء الاصطناعي التصوير بجرؤ الشباب على التعبير عن أنفسهم ويجوبون عرض صورهم ومقاطع الفيديو على وسائل التواصل الاجتماعي. لوضع أفكار الإبداعية على أرض الواقع، تحتاج إلى نوع الجهاز المناسب الذي يوفر كاميرا قوية وميزات الذكاء الاصطناعي الرائعة. بفضل الكاميرا الرباعية عالية الوضوح بدقة 64 ميجابكسل مدعمة بالذكاء الاصطناعي، يمكن لهاتف HUAWEI nova7 5G دعم تصوير فائق الدقة 4K، لتلبية احتياجاتك

سباق في نهاية السنة، حيث تتضاعف الجائزة الكبرى لتصل 200.000 د.ك للفائز الأول، 50 ألف للفائز الثاني، وهناك 5 فائزين بمبلغ 10 آلاف د.ك. وحول الشروط الجديدة، يتطلب الآن وجود 100 د.ك لدخول سحبيات السبلة الأسبوعية وسحوبات الكبرى، علماً بأن العميل لا زال يحصل على فرصة واحدة مقابل كل 10 د.ك في الحساب، والفرص تحسب على حسب أدنى رصيد في الحساب خلال الشهر. لذلك يجب أن يكون قد مضى على المبلغ شهر كامل في الحساب للتأهل للسحب الأسبوعي، وشهرين كاملين للسحوبات الكبرى لا تحسب الفرص. هذا ولا توجد قيود أو حدود للسحب والإيداع، كلما زاد المبلغ المودع زادت فرص العميل للربح.