

بإطلاق منتجين يوفران أسرع اتصال لاسلكي في العالم

«هواوي» تثبت مركزها الريادي في تقنية الجيل الخامس

التجارية، وعمليات التحقق من شبكات الجيل الخامس واختبارها ميدانياً، والعمل على تطوير استخدامات شبكات الجيل الخامس تجارياً على نطاق واسع. وفي 9 يناير 2019، حازت المحطات الرئيسية لشبكات الجيل الخامس التي صممتها «هواوي» على جائزة التقدم في العلوم والتكنولوجيا من الطراز الأول تقديراً لإنجازاتها التكنولوجية الكبرى.

وبالتوازي مع عملها على منتجات وحلول شبكات الجيل الخامس، أطلقت «هواوي» أيضاً استراتيجيتها للذكاء الاصطناعي وطوّرت تقنيات وحلول متكاملة وشرائح ملائمة لجميع السيناريوهات الأولى من نوعها على مستوى العالم، كما قامت بتطوير أحد حلول الذكاء الاصطناعي «سوفت كوم» لمساعدة المشغلين على تحقيق الاستفادة القصوى من كفاءة الطاقة، وإدارة الشبكات، وكفاءة التشغيل والصيانة، وتجارب المستخدمين.

الجدير بالذكر أن الشركة نجحت حتى الآن في توقيع 30 عقداً تجارياً لشبكات الجيل الخامس وشجنت فعلياً ما يزيد على 25 ألف محطة اتصالات رئيسية خاصة بشبكات الجيل الخامس لعلها في مختلف أنحاء العالم.

أي تأخر. ويضع هذا الأساس معياراً جديداً لمواصفات الأجهزة المزلفة. كما يمكن استخدام جهاز «هواوي» الجديد من قبل الشركات الصغيرة والمتوسطة بهدف توفير اتصال واسع النطاق وفائق السرعة.

ويلا يعتمد على تقنية واي فاي 6 الجديدة يوفر جهاز «هواوي» سرعات تصل إلى 4.8 جيجابت في الثانية، وهذا أول جهاز يدعم بروتوكولات هواوي ماي لينك، وكذلك المنازل الذكية في عصر الجيل الخامس.

يذكر أن شركة «هواوي» كانت قد بدأت عملية البحث والتطوير للجيل الخامس في وقت مبكر من عام 2009، وهي الآن الشركة الوحيدة في هذا المجال التي يمكنها توفير أنظمة الجيل الخامس المتكاملة. ولدى 500 من خبراء الجيل الخامس، «هواوي» أكثر من 5700 مهندس متخصص في البحث والتطوير في هذا المجال. بما في ذلك أكثر من 500 من خبراء الجيل الخامس، وقد أنشأت شركة «هواوي» في المجلد 11 مركزاً للأبحاث المشترك لحلول الجيل الخامس في جميع أنحاء العالم.

وكانت الشركة قد بدأت بالفعل على نشر شبكات الجيل الخامس التجارية في عام 2018، حيث احتلت مركز الصدارة في إطلاق مجموعة متكاملة من منتجات وحلول وشبكات الجيل الخامس

الشركة تطلق هواتف ذكية متوافقة مع شريحة وشبكات الجيل الخامس في نهاية فبراير بمدينة برشلونة

خلال المؤتمر العالمي للأجهزة المحمولة 2019، وبفضل استخدامه للشريحة الجديدة، فإن جهاز «هواوي» 5G CPE Pro يدعم الاتصالات اللاسلكية للجيل الرابع وكذلك الجيل الخامس، ويمكن له عبر شبكات الجيل الخامس تحميل فيديو عالي الدقة بحجم 1 جيجابايت في ثلاث ثوانٍ فقط، ويتتبع أداءه عالية الأوضح بدقة 8K بسلاسة دون حدوث



«هواوي» تسير بسرعة نحو القمة

عالية التردد المستخدمة كطيف ممتد لشبكة الجيل الخامس)، أي أنها أسرع بعشر مرات من أعلى سرعة لشبكات الجيل الرابع LTE المتوفرة اليوم في الأسواق. كذلك تعتبر أول مجموعة شرائح في العالم تدعم معايير الشبكات المستقلة (SA) وغير المستقلة (NSA) للجيل الخامس، وتلبي للطلبات المختلفة للمستخدمين والنقل لربط أجهزة الكمبيوتر عبر المراحل المختلفة من تطوير

لتحقيق سرعات تحميل قصوى للجيل الخامس، ففي حالة نطاق التردد 6 جيجاهرتز (النطاقات منخفضة التردد، الطيف الرئيسي المستخدم لشبكات الجيل الخامس)، تستطيع الشريحة تحقيق سرعات تحميل تصل إلى 4.6 جيجابت في الثانية، بينما تستطيع الشريحة تحقيق سرعات تحميل تصل إلى 6.5 جيجابت في الثانية في نطاق الموجات المليمترية (النطاقات

تدعم شريحة Balong 5000 أجهزة الجيل الثاني والثالث والرابع الخامس، فهي تغطي بشكل فعال من زمن الوصول تجربة المستخدم عند تبادل البيانات بين الأوضاع المختلفة، وهو ما يعزز بشكل كبير من تجربة المستخدم في المراحل الأولى للانتشار التجاري للجيل الخامس من الشبكات، وبذلك تمثل الشريحة الجديدة خطوة هامة إلى الأمام في سلسلة شرائح Balong. كما تعتبر أول مجموعة شرائح تعمل وفقاً للمعايير الدولية التي تم إقرارها

وأعلنت شركة «هواوي» اليوم رسمياً عن إطلاق شرائح «بالونغ 5000» متعددة الأوضاع لدعم شبكات الجيل الخامس، جنباً إلى جنب مع أول جهاز لشبكات الجيل الخامس مدعوم منها يُطرح في الأسواق للاستخدام التجاري، والمسماة «هواوي» 5G CPE Pro. ويوفر هذا المنتج الجديدان معاً أسرع اتصال لاسلكي في العالم لكل من الهواتف الذكية والمنازل وقطاع الأعمال، وحتى أثناء التنقل.

بإطلاق هذه الشرائح، تكون «هواوي» قد ردت رسمياً عصر التطبيق التجاري لشبكات الجيل الخامس الداعمة لنطاق واسع من الأجهزة كالهواتف الذكية، وأجهزة النطاق العريض المزلفة وأجهزة السيارات وغيرها، والتي ستوفر للمستخدمين تجربة جديدة ومختلفة كلما للتواصل عبر شبكات الجيل الخامس المتوقع أن تحدث تغييرات مختلفة في نمط حياتنا وأسلوب تداول أعمالنا.

وصرح ريتشارد يو، الرئيس التنفيذي لـجسوة أعمال المستقلين في هواوي قائلاً: «سيفتح المنتجين الجديدين الخاصين بشبكات الجيل الخامس أمام المستخدمين اتفاقاً جديدة ومختلفة بالكامل باعتبارهما سيفوران تجربة اتصال عالية السرعة تتوافق مع تقنيات الذكاء واسعة الانتشار».

«بينكو» تطرح جهاز العرض LED

المحمول اللاسلكي بحجم راحة اليد

طرحت بينكو الشركة رقم 1 في العالم في أجهزة العرض للزودة بتقنية المعالجة الرقمية للضوء (DLP) جهاز العرض LED المحمول GVI 1 الذين يهتمون باقتناء أساليب الحياة العصرية للترفيه، يتميز جهاز العرض LED المحمول GVI 1 من بينكو بحجمه الصغير الذي يناسب راحة اليد ووزنه الخفيف للاستمتاع بالترفيه حرفياً في أي مكان!

يعمل جهاز العرض GVI 1 صغير الحجم بطريقة لائقة للأفلام والفيديوهات والموسيقى عن طريق الاتصال بشبكة الواي-فاي أو البلوتوث أو USC-C دون الحاجة إلى المعاناة من خطوات التركيب والتوصيل. صرح مانيش باكشي العضو المنتدب لبينكو في الشرق الأوسط وتركيا، «GVI 1 هو منتج عصري لجميع المستهلكين الذي يهتمون باقتناء أساليب الحياة العصرية، استمتع مع هذا المنتج بالترفيه في أي مكان دون الحاجة إلى توصيل الأسلاك بل يعمل عن طريق الاتصال بشبكة الواي-فاي لعرض المحتوى المرئي والصوتي في أي مكان وفي أي وقت! وتهدف علامتنا التجارية إلى تزويد عملائنا بأحدث المنتجات ويضمن جهاز GVI 1 تقديم جميع المزايا المطلوبة للحصول على جهاز عرض محمول وشامل».

الاستخدام في أي وقت وفي أي مكان! يقدم جهاز العرض GVI 1 للمستخدمين العديد من الطرق لاستخدامه لأنه سهل الحمل وسريع القراءة وبذلك يتمتع المستخدمون بمشاهدة العديد من المحتويات في أي وقت مثل الملهي للعائلة وأثناء التجمع مع الأصدقاء والعمل الجماعي أو حتى ممارسة التمارين الرياضية.

جهاز عرض بحجم راحة اليد وبشاشة 100 بوصة

يتميز الجهاز بسهولة تعديله لأنه مزود بمفصل يسمح بتحرك عدسات الإسقاط بجهاز GVI 1 حتى 15 درجة لعرض صورة مسطحة عمودية على شاشة بحجم 100 بوصة على مسافة 77 سم على أن يكون جهاز العرض على ارتفاع يسمح بسهولة الرؤية، بجانب خاصية التصحيح التلقائي (keystone correction) التي تسمح بعرض صورة عالية الجودة دون مواجهة متاعب التركيب، سهولة التوصيل.

يضمن جهاز GVI 1 الاستمتاع طوال الوقت دون انقطاع عبر الاتصال بشبكة الواي-فاي والبلوتوث والقدرة على الدفق لاسلكياً في حال عدم إمكانية الاتصال بشبكة الواي-فاي بالإضافة إلى ذلك يأتي جهاز GVI 1 بمفصل USB-C لدفع الوسائط عبر كابل DisplayPort لقراءة الوسائط وتشغيلها مباشرة من مشغلات فلاش USB-C. كما يأتي جهاز العرض بمكبر صوت مدمج بقوة 5 وات، ويمكن مضاعفة قوة الصوت بتركيب مكبر صوت بلوتوث محمول الذي يعمل بسهولة، وتعمل البطارية حتى 3 ساعات للاستمتاع بمشاهدة الأفلام والمحتويات الترفيهية الأخرى بحضور أفراد العائلة والأصدقاء دون المعاناة من خطوات التركيب.

جهاز العرض مدعوم بتقنية المعالجة الرقمية الضوئية فائقة الاستدامة وقد حازت هذه التقنية على جائزة الأوسكار التكرمية وتستخدم في 90% من الأعمال السينمائية الرقمية حول العالم ويقدم جهاز العرض GVI 1 جودة صورة تدمج طويلاً بالوان دقيقة ووضوح فائق بجانب مصدر إضاءة LED يدوم 30000 ساعة دون صيانة.

تقرير «آي دي سي ماركت سبيس» يصنف «زيروكس» كشركة

عالمية رائدة في مجال الحلول الأمنية وخدمات الطباعة

ووفقاً للمحللين التابعين للمجموعة، فإن المجموعة الواسعة والمتنوعة من تطبيقات ووصلات طباعة زيروكس المتعددة الوظائف، التي أنشأتها الشركة وشركائها المطورين، كان لها دوراً فعالاً في الفوز بالجائزة.

وتمت الإشارة أيضاً إلى عدد من حلول تصوير السندات بما في ذلك Xerox's Smart Workplace وDocuShare Assistant وWorkplace Suite وEasy Translator App وXerox's Workflow وAutomation Services. وقال جيمي بساليس، مدير قسم تحليل الحلول في شركة كسي بويونت إنتليجنس- المعروفة سابقاً باسم Buyers Lab: «لا يزال

الشهد التصويري للمستندات يتطور. مع تحول التركيز إلى تطبيقات البرامج، وحتى تطبيقات أحدث في الطباعة المتعددة المهام، يظهر تحليلنا أن زيروكس في طليعة هذه التطور بفضل إستراتيجية» المساعده العمل في بيئات العمل وحفظه قوية من تطبيقات تصوير السندات التقليدية».



جوان كوفالفسكي

العالمي، ومرونة وقابلية تطوير خدمات الطباعة المدارة وخبرة السوق المتخصصة. تطبيقات الطباعة وموصلاتها تحصل على جائزة خط البرمجيات للعام فازت زيروكس للمرة الخامسة بجائزة خط تصوير المستندات المرموقة من وكسي بويونت إنتليجنس- المعروفة سابقاً باسم Buyers Lab.

بعروض التحويل الرقمي، لاحظ تقرير آي دي سي ماركت سبيس كيف تسعى زيروكس إلى تقديم أكثر من مجرد حلول الطباعة من خلال تقديم إدارة شاملة للبيئة التحتية للمكتب بالكامل، وتشمل نقاط القوة الأخرى التي لوحظت في التقرير عروض زيروكس لآمان، ونموذج تقديم الخدمات

أي دي سي للتصوير وحلول الطباعة التابعة لمؤسسة آي دي سي: «يعكس التقرير مكانة زيروكس القيادية منذ فترة طويلة في السوق الصحية في المنطقة، حيث البرمجيات والخدمات، لقد ساعد تركيز زيروكس على الأمن والتحول الرقمي على تمييزها عن المنافسين». بالإضافة إلى كونها مصنفة

تواصل تقنيات زيروكس (المسجلة في بورصة نيويورك تحت الرمز XRX) في بيئات العمل والخدمات والبرامج والتطبيقات لتحقيق التصنيفات في الصناعة، حيث حازت مؤخراً عن تصنيفين من آي دي سي وكسي بويونت إنتليجنس- المعروفة سابقاً باسم Buyers Lab. وعن ذلك قالت جوان كولمينز سمي، الرئيس التنفيذي التجاري: «يعكس هذين التصنيفين كيف تؤثر زيروكس إيجابياً على الطريقة التي يتم بها إنجاز العمل باكثر الطرق أماناً وبطريقة تلقائية وبسيطة. إن تكراراً على العمل الذي نؤمن به يبعث على الرضا ويحفزنا أكثر فاكتر على أن نصبح قوة تكنولوجية تقدم باستمرار حلولاً مبتكرة وذكية».

تمت إضافة محفظة واسعة النطاق في فئة راندي تقرير آي دي سي ماركت سبيس تقرير «آي دي سي ماركت سبيس» يصنف «زيروكس» كشركة عالمية رائدة في مجال خدمات الطباعة والوثائق على مستوى العالم لعامي 2018-2019 لتقييم اللوردين. وقال روبرت بلير، نائب رئيس الأبحاث في مجموعة

المنتدى الاقتصادي العالمي» يستعرض أبرز نجاحات الإمارات في ميدان الرعاية الصحية



جانب من الجلسات النقاشية

يضم أسهم أكبر مائة شركة في البورصة». وخلال الجلسة، تم استعراض نموذج العمل المتميز الذي تقدمه إن إم سي للرعاية الصحية في المنطقة، حيث تعمل المجموعة بنجاح في الأسواق الناشئة، وتطرق النقاشات إلى طرق اعتماد أحدث التقنيات الحديثة لتوفير الوقت أمام مقدمي خدمات الرعاية والأطباء والمرضى، بهدف تقديم خدمات أكثر خصوصية تلبي مختلف احتياجات المرضى.

وهو النموذج الذي يتماشى مع أفضل الممارسات العالمية التي تقدمها أفضل المراكز في العالم، فضل النجاح على المستويين المجتمعي والتنظيمي». واختتم مانغاث قائلاً: «إنه لشرف كبير أن أكون ممثلاً لدولة الإمارات العربية المتحدة في المنتدى الاقتصادي العالمي وإبراز نجاح الشركة المحلية الوحيدة التي تم إدراجها في بورصة لندن وتحديدًا في مؤشر فوتسي 100 الذي يعد واحداً من أكبر مؤشرات الأسهم البريطانية، حيث

إن سي للرعاية الصحية العوامل التي أسهمت في نمو ونجاح المجموعة التي تتخذ من أبوظبي مقراً لها ولتصبح أكبر مشغل للرعاية الصحية في دول مجلس التعاون الخليجي بما تضمه من حوالي 200 مرفق رعاية صحية في 20 دولة».

وأضاف قائلاً: «إن نموذج النجاح الذي تقدمه إن إم سي للرعاية الصحية والغائم على تعزيز وبناء قدرات والتوسع الجغرافي بناءً على ما يتحقق من نتائج إيجابية وإرضاء المرضى،

تتويجاً لسابقه، وكان ضمن قائمة الحضور البارزة الرؤساء التنفيذيين لمجموعة القلب الأمريكية، ومؤسسة جيفرسون الطبية الأمريكية، ومؤسسة فيليب للملكية الهولندية. وفي معرض تعليقه على الحدث قال براسانت مانغاث، الرئيس والمدير التنفيذي لمجموعة إن إم سي للرعاية الصحية: «خلال مناقشة اللجنة الصحية لتحديات الحياة الواقعية والحلول المعروضة في مواجهة تلك التحديات، عرضت إن

انطلاقاً من رسالته القائمة على شعار السعي نحو تحسين حالة العالم». عقد المنتدى الاقتصادي العالمي 2019 الذي اختتم أعماله في دافوس بسويسرا مؤخرًا، نقاشات حول مواضيع متعددة ذات أثر مباشر على الإنسانية. وكانت الرعاية الصحية إحدى هذه القضايا الرئيسية موضع النقاش، حيث تم عقد لجنة خاصة من قبل المنتدى الاقتصادي العالمي حول مستقبل المنشآت الطبية، ترأسها هيلين كلار، رئيسة وزراء