

قطر تشهد أول مكالمة هاتفية في العالم عبر شبكة الـ 5G



السبت 13 أبريل 2019 11:04 م

جرت فودافون اليوم اتصالات خلوية محلية ودولية مباشرة لأول مرة في المنطقة باستخدام هاتف 5G المدعوم بشبكة فودافون جيغا نت للجيل الخامس ، لتضيف بذلك إنجازاً جديداً إلى سجل نجاحاتها في مجال تكنولوجيا الاتصالات

وتأتي هذه الخطوة بعد أقل من شهر واحد على إجراء فودافون أول مكالمة مباشرة ثلاثية الأبعاد بتقنية «الهولوجرام» عبر شبكة الجيل الخامس "5G" في المنطقة خلال نسختها السنوية الثالثة من يوم الابتكار

وتميّزت المكالمات بنقاء الصوت وجودة الصورة وسرعة الاتصال، لتقدم بذلك للعملاء تصوراً واضحاً لما يمكن أن توفره شبكة الجيل الخامس عند إتاحة الأجهزة المصممة لتشغيلها في وقت لاحق من هذا العام

وتؤكد هذه الخطوة مجدداً الوضع المثالي لفودافون قطر الذي تتمتع به بفضل معرفتها التقنية المتخصصة وقوة شراكاتها وخبراتها الواسعة في المجال الرقمي، وهو ما يؤهلها لتحقيق إمكانيات شبكة الجيل الخامس "5G" ذات القدرة الهائلة على التغيير والمساعدة في تحقيق الأهداف التنموية الطموحة لدولة قطر

وتعد هذه المكالمات أحدث خطوات فودافون قطر في بناء شبكة الجيل الخامس "5G" التي تتسارع وتيرة بنائها منذ تشغيل الشبكة في أغسطس من العام الماضي والحصول على ترخيص طيف ترددي من هيئة تنظيم الاتصالات في يناير الماضي لتشغيل الشبكة تجارياً

ومنذ إطلاق شبكة الجيل الخامس "5G"، عملت الشركة على نشرها في عشرات المواقع في مناطق استراتيجية في قطر، بما في ذلك الوعب، وأبو هامور، والعزيرية، والمعمورة، والريان، وطريق سلوى، وسوق واقف، وأم صلال محمد

ومن المتوقع أن توفر شبكة الجيل الخامس "5G" مزايا كبيرة للمستهلكين بما في ذلك السرعة الفائقة، والأداء العالي، وانخفاض زمن الاستجابة، (الزمن المستغرق للوصول إلى الشبكة) وبالتالي تقليل الوقت المطلوب لنقل البيانات بين نقطتين، مما يمنح المستخدم تجربة اتصال فوري دون انقطاع

وتوصف شبكة الجيل الخامس "5G" بأنها فجر الثورة الرقمية القادمة، وتجربة جديدة كلياً للإنترنت وهي أسرع وأكثر سلاسة، وستصل جميع الأشخاص والأشياء بالإنترنت بشكل فوري وبذلك ستطلق شبكة الجيل الخامس "5G" العنان لقدرات الأفراد والشركات لتغيير نمط معيشتنا وعملنا جذرياً

ونظراً لتوفير شبكات الجيل الخامس سرعاتٍ تفوقُ لمح البصر، سيتمكن المستخدمون من بث الأحداث الرياضية الكبرى دون تأخير، وكذلك تنزيل أفلام عالية الدقة في ثوان معدودة كما تمتلك شبكات الجيل الخامس "5G" طاقة استيعابية هائلة وكفاءة عالية باستطاعتها تحمل التدفق الكبير للبيانات في الملاعب الرياضية والمحطات بشكل سلس ودون إشغال الشبكة

وربما يمكن القول إن أكثر ما يميز شبكات الجيل الخامس "5G" هو الاتصال الفوري اللازم لتشغيل كافة أنواع الأجهزة الذكية، مما سيفتح الباب أمام ابتكارات متطورة مثل السيارات ذاتية القيادة التي تتفاعل مع نظام المرور في الشارع وكذلك المنازل الذكية التي تتحكم بالطاقة والمناخ الداخلي دون عناء