

«تعاون بين «طاقة» و«اتصالات ديجيتال»



أبوظبي: «الخليج»

أعلنت كل من شركة أبوظبي الوطنية للطاقة (طاقة)، و«اتصالات ديجيتال» - وحدة الأعمال الرقمية في مؤسسة الإمارات للاتصالات (اتصالات) - عن إطلاق شراكة لتنفيذ مشروع إنشاء البنية التحتية المتقدمة لعدادات الكهرباء والمياه الرقمية في إمارة أبوظبي.

وفي إطار هذا المشروع، ستعمل شركتا توزيع الكهرباء والمياه التابعتين لـ «طاقة»، وهما «أبوظبي للتوزيع»، و«العين للتوزيع» مع «اتصالات ديجيتال» خلال العامين المقبلين لإنشاء شبكة اتصالات تشكل البنية التحتية المتقدمة للعدادات الرقمية باستخدام منصة إنترنت الأشياء، بما يسهم في تحقيق الاستفادة القصوى من العدادات الذكية الحالية والجديدة المثبتة في منازل العملاء والشركات. وقد باشرت «طاقة» فعلياً في أعمال الربط الشبكي ببنيتها التحتية المتقدمة للعدادات الرقمية من خلال ربط أكثر من 30% من العدادات الذكية في أبوظبي. وسيضمن هذا المشروع رفع نسبة ربط العدادات مع الشبكة إلى 100% عبر مختلف أنحاء الإمارة.

العدادات الذكية التي تتميز بقدرات اتصال متقدمة تتيح للعملاء الاطلاع تلقائياً وبشكل مفصل على معدلات استهلاكهم

الحالية والسابقة للكهرباء والمياه، بما يمكنهم من مراقبة معدلات استهلاكهم وضبطها بشكل أفضل. ويعتبر هذا التحول الرقمي البنية التحتية لبرامج إدارة جانب الطلب في المستقبل، إضافة إلى أن العدادات الرقمية ستمهد الطريق نحو تحقيق أهداف الشبكة الذكية، مثل القدرة على مراقبة الطلب على خدمات المياه والكهرباء، وبالتالي تلبية هذا الطلب، إلى جانب إدارة الانقطاعات في الخدمة.

وفي هذه المناسبة، قال عمر عبد الله الهاشمي، المدير التنفيذي لوحدة أعمال النقل والتوزيع في مجموعة «طاقة»: «يشكل اتفاق طاقة مع اتصالات ديجيتال خطوة مهمة في مجال أعمالنا التي تقدم خدماتها مباشرة إلى العملاء. ومن شأن هذه الخطوة، عند إنجازها، أن تعزز معايير الكفاءة لعملائنا وتسهم في التحول الرقمي في بنيتنا التحتية، في ظل جهودنا الرامية للإسراع في التحسينات التشغيلية وضمان جاهزية الشبكة الذكية. ويأتي الاستثمار في هذه المشروع تماشياً مع استراتيجية مجموعتنا التي تهدف لاستثمار 40 مليار درهم إضافية في أعمالنا في قطاع النقل والتوزيع داخل الدولة بحلول عام 2030»

وقال سلفادور أنجلادا، الرئيس التنفيذي لـ«اتصالات للمشاريع الرقمية»: «نعتز بشراكتنا مع «طاقة» في إطار دعم مبادراتها للتحول الرقمي واستخدام التقنيات المتطورة والسعي لتطوير وتطبيق حالات استخدام جديدة بالارتكاز على الذكاء الاصطناعي. وتفخر «اتصالات IoT وإنترنت الأشياء» أحدث التقنيات المبتكرة مثل شبكة الجيل الخامس 5G ديجيتال» بأن تكون جزءاً من هذا المشروع المتميز في إمارة أبوظبي لتحقيق الأتمتة والرقمنة وإدارة أنظمة البنية التحتية المتقدمة للعدادات، بما يسهم في تبني المفاهيم التكنولوجية ودعم رؤية واستراتيجية أبوظبي، واستراتيجية «طاقة» 2030. كما يتماشى هذا المشروع مع رؤية «اتصالات ديجيتال» في قيادة المستقبل الرقمي لتمكين المجتمعات والشركاء من الجهات الحكومية بأحدث الحلول والخدمات الرقمية المتطورة».

وقع الاتفاقية كل من سعيد محمد السويدي، المدير العام لشركة أبوظبي للتوزيع، وعبدالله علي الشرياني، المدير العام لشركة العين للتوزيع، كممثلين عن شركات توزيع الكهرباء والمياه التابعة لمجموعة «طاقة»، إلى جانب سلفادور أنجلادا، الرئيس التنفيذي لـ«اتصالات للمشاريع الرقمية».

وتسهم هذه التكنولوجيا المتقدمة في مساعدة المستهلكين على مراقبة معدلات استهلاكهم للكهرباء والمياه وضبطها بشكل أفضل، إضافة إلى أنها تدعم استراتيجية إمارة أبوظبي لإدارة جانب الطلب وترشيد استهلاك الطاقة التي تهدف إلى خفض استهلاك الكهرباء بنسبة 22% واستهلاك المياه بنسبة 32% بحلول عام 2030. وتدعم هذه التكنولوجيا كذلك، هدف دولة الإمارات العربية المتحدة لتحقيق الحياد المناخي بحلول عام 2050، الذي يتطلب خفض معدلات استهلاك الكهرباء والمياه على مستوى الدولة.