

بحث تعزيز التعاون بين «ديوا» وسيمنس العالمية





«دبي:» الخليج

استقبل سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي «ديوا»، سابين إرلينغهاجن، الرئيس التنفيذي لبرامج الشبكات في شركة سيمنس، لمناقشة أحدث التطورات في تقنيات الشبكة الذكية، وحضر اللقاء، الذي عقد في المقر الرئيسي للهيئة، عدد من مسؤولي هيئة كهرباء ومياه دبي وشركة سيمنس

ناقش الاجتماع آخر التطورات في قطاع الطاقة وسبل تعزيز التعاون بين الهيئة وسيمنس في مجال تقنيات الشبكات الذكية ودور الشبكات الذكية في تعزيز التوزيع الفعال والمستدام للطاقة، كما ركزت النقاشات على أحدث التطورات في التقنيات الرقمية واستخداماتها في تحسين أداء الشبكات الذكية

وأكد الطاير التزام الهيئة بتعزيز التنمية المستدامة، مشيراً إلى قيادة الهيئة في تبني تقنيات الشبكة الذكية لتعزيز كفاءة واستدامة عملياتها، وأوضح أن الشبكة الذكية للهيئة، باستثمارات إجمالية تصل إلى 7 مليارات درهم حتى عام 2035، تتيح ميزات متقدمة بما في ذلك إمكانية التشغيل التبادلية بين مختلف أنحاء شبكة الكهرباء والمياه. وتضمن الشبكة الذكية مواصلة الهيئة تقديم خدمات متكاملة ومتصلة على مدار الساعة، وفق أعلى معايير التوافرية والاعتمادية والموثوقية والاستدامة. وتعزز الشبكة الذكية قوة بنية الهيئة التحتية المتطورة والمرنة، بما يتيح إدارة المرافق والخدمات عبر أنظمة ذكية ومتراصة تعتمد على أحدث التقنيات الإحالية للثورة الصناعية الرابعة بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، وتقنية البلوك تشين، وتخزين الطاقة، وإنترنت الأشياء وغيرها

من جهتها قالت إرلينغهاجن: «تعد الشبكات الذكية ركيزة أساسية في مسيرة التحول الرقمي للشركات التي توفر خدمات الطاقة وشرطاً أساسياً للمجتمعات القائمة على الطاقة المستدامة. وفي سيمنس، نفتخر بشراكتنا مع هيئة كهرباء ومياه دبي والتي تمتد لأكثر من 30 عاماً، حيث نسهم في توفير التكنولوجيا التي تساعد الهيئة على تحقيق أهدافها في مجال الاستدامة، فبرامج الشبكات التي توفرها سيمنس تساعد على زيادة سعة استضافة مصادر الطاقة المتجددة

ضمن شبكة الطاقة الخاصة بالهيئة في مراحل التخطيط للشبكات والتشغيل والصيانة، دون التأثير في الاعتمادية أو السلامة أو الكفاءة، وتلتزم كل من هيئة كهرباء ومياه دبي وسيمنس بتشغيل شبكات طاقة متجددة بنسبة 100% لدعم «الجهود العالمية للوصول إلى الحياد الكربوني».

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.