خبر صحفي

١٠٠% جاهزية «إمباور» لموسم الصيف

أكثرمن ٨٠ % حصة «إمباور» من سوق التبريد في دبي
١٤٦٣مبنى موصول بمحطات «إمباور» بنهاية ٢٠٢٢

دبي، الإمارات العربية المتحدة، ٢٤ ابريل ٢٠٢٣: أعلنت مؤسسة الإمارات لأنظمة التبريد المركزي ش.م.ع «إمباور»، أكبر مزود لخدمات تبريد المناطق في العالم، عن جاهزية فرق عملها ومحطاتها ١٠٠% لاستقبال فصل الصيف الذي عادة ما يشهد تحديات ارتفاع الطلب من جانب المتعاملين على خدمات المؤسسة لمواجهة ارتفاع درجات الحرارة، ما يجعلها أمام استحقاقات تنهض بها على أكمل وجه لاسيما تنفيذها لخطط استباقية ناجحة تتضمن الاستعدادات المطلوبة وبأساليب مستدامة ومسؤولة لعمليات الصيانة والتشغيل الدورية والرئيسية، استعداداً لمرحلة بدء درجات الحرارة بالارتفاع تدريجياً خلال الشهر المقبل والذي يفرض استحقاقات تزايد الطلب على طاقة تبريد المناطق في جميع القطاعات والأنشطة التجارية وغير التجارية.

وتبلغ حصة «إمباور»، أكبر مزود لخدمات تبريد المناطق في العالم أكثرمن ٨٠ % من إجمالي سوق التبريد في دبي، وبنهاية ٢٠٢٢ بلغ عدد المشروعات الموصولة بمحطاتها ١٤٦٣ مبنى في قطاعات السكن والمكاتب والتعليم والصحة والضيافة والتسوق والترفيه وغيرها.

واوضحت المؤسسة انجازها لأعمال متنوعة تركزت في المقام الأول على تطوير شبكة «إمباور» لتبريد المناطق في دبي، وتوسيع شبكة خطوط الأنابيب، وإنشاء خزانات وغرف تبادل الطاقة الحرارية، ومحطات دائمة وشبه دائمة وغيرها.

وقال سعادة أحمد بن شعفار الرئيس التنفيذي لـ «إمباور»: أن المؤسسة واثقة من مقدرتها على مواجهة التحديات المتصلة بضمان توصيل خدمات تبريد المناطق من دون انقطاع للمتعاملين، من خلال توظيف تقنية عصرية تعزز من كفاءة مركز التحكم والسيطرة، حيث تم دمج تقنية «بيئة العمل الموازية» مع نظام مركز التحكم والسيطرة الخاص بمحطات تبريد المناطق، والتي تسمح لفريق العمل بمراقبة أكثر من محطة تبريد في الوقت نفسه في مختلف مناطق إمارة دبي، إذ توفرالتقنية، مراقبة ذكية وشاملة لجميع عمليات محطات التبريد في دبي، كما توفر قياس لدرجة الحرارة في الوحدات السكنية والتجارية بشكل دقيق، وصيانة أجهزة القياس، والتحقق من أجهزة الاستشعار الحرارية.

ولفت بن شعفار إلى أن استهلاك الطاقة خلال فصل الصيف، يتضاعف بشكل لافت إذ تستهلك عمليات التكييف في المنطقة ٧٠% من الطاقة الكهربائية في حين تستهلك أنظمة تبريد المناطق من الكهرباء ٥٠% أقل مقارنة بأنظمة التبريد التقليدية، كما تستخدم «إمباور» أحدث أنظمة تبريد المناطق، المطابقة للمعايير الدولية، في العمليات التشغيلية؛ بما يدعم رؤية القيادة الرشيدة نحو تطبيق التنمية المستدامة والتي تهدف إلى خفض معدلات استهلاك الكهرباء والمياه بنسبة ٣٠%، موضحاً أن المؤسسة تزود أكبر المشاريع في دبي من احتياجاتها من خدمات التبريد، وهذا يتطلب جاهزية عالية تضمن تقديم الخدمة بجودة عالية بلا انقطاع، وهو ما تتميز به «إمباور»، لكونها تعتمد في عملياتها على تقنيات حديثة وصديقة للبيئة في إنتاج طاقة التبريد، وتطبق حلول قائمة على الذكاء الاصطناعي في التنبؤ بالأعطال ومعالجتها.

-انتهى-