

يسرع وتيرة التحول نحو تقنيات الثورة الصناعية الرابعة

البا تطلق نظامًا لمراقبة أداء محطات الطاقة بالشركة عبر الإنترنت

حققت شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أكبر مصهر للألمنيوم في العالم باستثناء الصين، إنجازًا آخر في مسيرتها نحو التحول إلى حلول وتقنيات الثورة الصناعية الرابعة (الصناعة 4.0)، وذلك في أعقاب إطلاقها لنظام مراقبة الأداء عبر الإنترنت في محطات الطاقة بالشركة، والذي سيوفر واجهة رقمية لمؤشرات أداء المحطات، كما سيعمل على قياس معدل تراجع الأداء فيها باستخدام تقنيات الثورة الصناعية الرابعة والذكاء الاصطناعي بما يعزز اعتمادية أصول الشركة.

وبهذه المناسبة، أقامت البا حفل تدشين لهذا النظام الجديد بتاريخ 04 أبريل 2023 حضره الرئيس التنفيذي علي البقالي والرئيس التنفيذي للطاقة أمين سلطان وعدد من كبار المسؤولين بدائرة الطاقة بالشركة.

وفي حديثه بهذه المناسبة، صرح الرئيس التنفيذي لشركة البا علي البقالي قائلاً:

"تتمثل أول خطوة في مسيرتنا نحو التحول الرقمي في تغيير منهج تفكيرنا وأسلوبنا في العمل.

فمن خلال إدماج الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في أصول الطاقة لدينا، سنتمكن من التحكم بشكل أفضل في عمليات الطاقة والاستفادة من البيانات الفورية لتعزيز إنتاجيتنا وتحسين أداء محطات الطاقة في الشركة".

وتجدر الإشارة إلى أن نظام مراقبة الأداء عبر الإنترنت سيتيح لمحطات الطاقة في البا استعراض حالة المعدات في الوقت الفعلي وتوفير سجل كامل بأدائها خلال الفترات السابقة، وإنشاء تقارير عامة، وتشخيص المشاكل في المعدات، بالإضافة إلى أتمتة بعض العمليات الحسابية الروتينية، وعرض مؤشرات واتجاهات الأداء، وتشخيص أداء المحطات.