

بلدية عجمان تسخر الذكاء الاصطناعي لتحسين جودة الطرق وصيانتها



عجمان: «الخليج»

الرقمي المدعّم (I-SPOT) دشّن عبد الرحمن محمد النعيمي، المدير العام لدائرة البلدية والتخطيط بعجمان مشروع بتقنية الذكاء الاصطناعي، موفراً نظاماً رقمياً للتفتيش، حيث تعدّ إمارة عجمان أول إمارة في الدولة لاستخدام الذكاء الاصطناعي وتقنية التعرف إلى الأشياء لتحسين جودة الطرق وسرعة الاستجابة للإصلاحات. وعدد من المسؤولين X جاء ذلك بحضور المديرين التنفيذيين بالدائرة والشيخة نورة حميد النعيمي، مديرة مركز عجمان وفريق عمل المشروع.

وأكد المدير العام أن الكفاءات المؤهلة في الدائرة تسعى لتسخير تقنيات الذكاء الاصطناعي وتوظيف التكنولوجيا المتقدمة في تسريع الابتكار والبحث والتطوير المستمر عن حلول مبتكرة تسهم في تحقيق الأهداف الاستراتيجية. مبيّناً الرائدة في تكنولوجيا المستقبل على NCC عكف خلال المرحلة الماضية، وبالتعاون مع شركة X أن مركز عجمان الحيوي الهادف إلى التحقق من البنية التحتية للطرق ومراقبتها وتحسينها بضمان الصيانة في I-Spot إنجاز مشروع الوقت المناسب.

لتسهيل دمج الذكاء الاصطناعي في العمل الحكومي، تحقيقاً لـ NCC جاء ذلك بعد توقيع المركز مذكرة تفاهم مع شركة لاستراتيجية حكومة إمارة عجمان، للاستفادة من الخبرات التراكمية المتبادلة لدى الطرفين، وتبادل الدراسات والبحوث والخبرات الرامية إلى تجويد العمل المؤسسي.

كونتانتين سوبوليف، الرئيس لـ NCC وقع المذكرة بالإتابة عن المركز الشبيخة نورة النعيمي، مديرة المركز. وعن شركة التنفيذ، بوجود عدد مسؤولين من الطرفين.

وقدمت الشبيخة نورة النعيمي، شرحاً مفصلاً للحضور عن المشروع الذي يسهم في مساعدة الموظفين والمفتشين والمتخصصين في أماكن العمل الميداني، حيث يوفر نظاماً رقمياً موحداً للتفتيش، ويعمل على توفير المسح الشامل للإمارة لرصد حالة الطرق والمواقف ومراقبة إشارات المرور واللوحات الإرشادية ثم إرسالها إلى الجهات المعنية بالدائرة لاتخاذ الإجراء المناسب، ما ينعكس على الإمارة بمظهر حضاري يسهم في رفع جودة الحياة ومؤشر السعادة في المجتمع وتحقيق الاستباقية والجاهزية للمستقبل.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024