

الداخلية» تطور «بزة» للكشف عن الغازات السامة»

UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF INTERIOR



دولة الإمارات العربية المتحدة
الداخلية

«أبو ظبي»: «الخليج»

كشفت وزارة الداخلية ممثلة في فرع هندسة الإجراءات بالإدارة العامة للخدمات الذكية والأمن الرقمي عن تطوير «بزة» باستخدام التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي، للكشف عن الغازات السامة والخانقة، وتنبيه رجال الإطفاء عند وجود أي غاز سام أو خانق عن طريق سماعة مصغرة في الأذن، ومراقبة نبضات القلب ونسبة الأكسجين في الدم، ليتم إرسال جميع قراءات المحيط والمؤشرات الحيوية إلى فريق التدخل السريع، ما يعزز من سرعة الاستجابة ويرفع من كفاءة العمل في مجال الدفاع المدني.

وأوضحت هدى علي البلوشي مديرة فرع هندسة الإجراءات بالإدارة العامة للخدمات الذكية والأمن الرقمي في وزارة الداخلية، أن الفرع يقوم بمهام إجراء الدراسات والتفكير التصميمي لمشاريع تطويرية بلغ عددها 15 مشروعاً تطويرياً، و20 مشروع ذكاء اصطناعياً.

وأشارت إلى أن الفرع يقوم بتحديد الاحتياجات والمتطلبات الأساسية لتنفيذ هذه المشاريع وإعداد دراسات الجدوى وتحديد الفوائد والنتائج والأثر المتوقع من التنفيذ، وإعداد وثائق متطلبات النظام وتحديد الأخطار المحتملة والإجراءات الوقائية لتجنبها وتصميم الحلول الفنية والمقترحات، وعقد الورش والاجتماعات، والتنسيق مع الشركاء الداخليين والخارجيين لحل التحديات الموجودة، والاطلاع إلى أفضل الممارسات محلياً ودولياً.

"حقوق النشر محفوظة لصحيفة الخليج. © 2024."