

الصين تطلق قطارا يسير بدون قضبان



الأحد 29 أكتوبر 2017 11:10 م

أعلنت الصين عن إطلاقها أول قطار ذكي في العالم، يسير على طريق افتراضي غير مرئي، ويجمع في صفاته بين الحافلة والترام. وبحسب ما أفادت صحيفة "ميترو" البريطانية، فالقطار الجديد مزود بأجهزة استشعار مختلفة؛ لجمع معلومات عن رحلته، وقد بدأ بالعمل في مدينة "جيجو" جنوبي شرقي البلاد على سبيل التجربة، على أن تعمم في حال نجاحها بمناطق أخرى من الصين. ويمكن للقطار الواحد الانطلاق بسرعة 70 كيلومترا في الساعة، وحمل نحو 300 شخص. وبخلاف القطارات التقليدية، يسير القطار الجديد على طريق أسفلتي، لا على قضبان حديدية.

وقال أحد المهندسين الكبار في المشروع، لفينغ جيانجوا، إن إنشاء خط لهذا القطار أقل تكلفة من بناء خط ترام أو مترو أنفاق. وأضاف فينغ أن تكلفة إنشاء كيلومتر واحد من طريق القطار التقليدي تبلغ من 19 إلى 25 مليون دولار، مقابل من 7 إلى 13 مليونا للنظام الجديد.