

آزمایش موفق قطار خودران شهری جدید چین

۴ آذر ۱۳۹۸



قطار شهری توسعه‌یافته‌ی جدید چین، آزمایشات خود را با موفقیت پشت سر گذاشت. این قطار تماماً می‌تواند به صورت خودکار هدایت شود، به طوری که باز و بسته شدن درها، تشخیص موانع و رسیدگی به شرایط اضطراری کاملاً خودکار انجام می‌گیرد. این قطار با شش واگن و قابلیت حمل ۲۳۰۰ مسافر در هر سفر؛ توسط CRRC تانگ‌شان (یکی از سازندگان اصلی قطارهای سریع‌السیر چین) توسعه یافته است. این نمونه‌ی آزمایشی، برای بیشینه سرعت ۱۲۰ کیلومتر بر ساعت طراحی شده که ۵۰ درصد بیشتر از سرعت متروهای عادی است. گفتنی‌ست این قطار از فولاد ضد زنگ سبک ساخته شده که به همین دلیل، نسبت به نمونه‌های مرسوم بسیار سبک‌تر است و مصرف انرژی کمتری نیز دارد.

<http://didebanefanavari.com/wp-content/uploads/2019/11/19.mp4>