



بزرگترین پروژه عمرانی اروپا با فناوری های روز دنیا + فیلم

بزرگترین پروژه عمرانی اروپا در قالب توسعه متروی لندن با استفاده از پیشرفته ترین فناوری های روز جهان به سرعت در حال انجام است.

بزرگترین پروژه عمرانی اروپا در قالب توسعه متروی لندن با استفاده از پیشرفته ترین فناوری های روز جهان به سرعت در حال انجام است.

این پروژه بزرگ عمرانی که تحت عنوان Crossrail در حال انجام است شامل راه اندازی خط ریلی به طول ۱۱۸ کیلومتر به همراه ۱۰ ایستگاه جدید و ۴۲ کیلومتر تونل است که آن را در زمره پیچیده ترین پروژه های عمرانی جهان نیز قرار می دهد.

این پروژه در سال ۲۰۰۹ آغاز شد و پیش بینی می شود در سال ۲۰۱۸ به پایان برسد. با تکمیل این پروژه عمرانی، ردینگ و هیت رو در غرب لندن به شنفیلد و ابی وود در شرق این کلان شهر متصل خواهد شد. نکته مهم این است که این مسیر طولانی از پارک مرکزی لندن نیز عبور می کند که این بدان معناست که یکی از مهمترین خطوط متروی اروپا در حال ساخت است.

در ساخت تونل های این مسیر ریلی جدید از ۸ دستگاه ماشین آلات فوق مدرن حفاری استفاده شده است که وزن هر یک بالغ بر یک هزار تن و طول آن نیز ۱۵۰ متر است. با استفاده از این ماشین آلات هر هفته ۱۰۰ متر تونل حفر می شود و جالب اینکه یکی از این ماشین ها رکورد ۲۵۹ متر حفر تونل در یک هفته را نیز به ثبت رسانده است.

منبع: مهر

لطفاً صبر کنید ...

<form/>