

بهره‌گیری ایستگاه راه‌آهن بنگلور از هوش مصنوعی برای ارتقاء امنیت

۱۷ مهر ۱۴۰۱



راه‌آهن جنوب غرب بنگلور قصد دارد تا با استفاده از نرم‌افزار تشخیص چهره‌ی مجهز به فناوری هوش مصنوعی، موارد مجرمانه‌ی انسانی مانند عبور از خط و ورود غیرقانونی به ایستگاه را شناسایی کرده و امنیت ایستگاه‌های راه‌آهن را ارتقاء دهد. این نرم‌افزار قبلاً در سال ۲۰۱۹ آزمایش شده و با دقت خوبی، بدون اختلال در جریان عبور و مرور مسافر، به تأیید رسیده بود. این پروژه‌ی تکمیل شده که با هزینه‌ی ۲۴ میلیون روپیه (۳۱۷ هزار دلار) اجرا شده، قرار است ماه آینده مورد بهره‌برداری قرار گیرد. دوربین‌های این سامانه از بلژیک وارد شده و ۱۵۷ دستگاه از آن در ایستگاه نصب شده‌اند. این طرح که برای اولین بار در هند اجرا می‌شود قرار است در آینده به ایستگاه‌های دیگر نیز تعمیم داده شود. مسئولین مربوطه در پاسخ به انتقادات و دغدغه‌های حریم خصوصی افراد اطمینان داده که هیچ‌گونه اطلاعات شخصی افراد ثبت نشده و تنها فرآیند مقایسه با چهره‌ی افراد گمشده و یا متخلف انجام می‌شود، که در ۳ ماه گذشته، ۴۷ مورد شناسایی موفق توسط سامانه انجام گرفته‌است.