

تصمیم پلیس کلکته برای استفاده از هوش مصنوعی برای شناسایی متخلفین

۸ مهر ۱۴۰۱





بیش از ۲۵۰۰ دوربین مداربسته در سطح شهر کلکته به فناوری هوش مصنوعی مجهز خواهند شد که ۱۲۵ مورد از آنها، قابلیت شناسایی بلادرنگ موتورسواران فاقد کلاه ایمنی و موارد پارک خودرو در محل‌های پارک-ممنوع را دارند. در این راستا، اداره پلیس این شهر از متخصصین مربوطه دعوت کرده‌است تا در ماه دسامبر، با ارائه‌ی جدیدترین روش‌های یادگیری ماشین، این نیرو را در تحقق هدف خود یاری کنند. این کار، ریسک برخورد فیزیکی افسران پلیس با متخلفین را نیز کاهش می‌دهد. در این روش، دوربین‌های مداربسته به یک سری کارت شناسایی کننده مجهز شده و در صورت کشف مورد تخلف، پیام خطاری را مخابره می‌کنند. مؤسسه‌ی فناوری هند در حیدرآباد، چنین برنامه‌ای را برای ویدیوهای نظارتی توسعه داده‌است. این سامانه‌های خودکار استخراج تصویر، باید به تأثیرات محیطی همچون اثر سایه، تغییر نور، و شرایط آب و هوایی مقاوم باشند.