

ربات‌ها دستیار افسران راهنمایی و رانندگی شدند

چین اخیراً ربات‌های مبتنی بر هوش مصنوعی را در شهر "هان‌دان" برای کمک به افسران راهنمایی و رانندگی توسعه داده است.



چین اخیراً ربات‌های مبتنی بر هوش مصنوعی را در شهر "هان‌دان" برای کمک به افسران راهنمایی و رانندگی توسعه داده است.

به گزارش ایسنا، خبرگزاری دولتی "شینخوا" (Xinhua) گزارش داد که تیمی از ربات‌ها برای کمک به پلیس راهنمایی و رانندگی در گشت زنی، ارائه اطلاعات به شهروندان و ارائه هشدارهای تصادف در شهر هان‌دان مستقر شده‌اند.

ربات‌های هوش مصنوعی دارای حسگرهایی هستند که به آنها امکان می‌دهد به طور مستقل از هر جهت شبیه به یک انسان حرکت کنند. این ربات‌ها می‌توانند از خودروهایی که قوانین پارک را نقض کرده‌اند، تصاویری را ثبت کنند و گواهی‌نامه رانندگی رانندگان متخلف را نیز ضبط کنند.

دولت قصد دارد ۲۴ ساعت شبانه روز از ربات‌ها استفاده کند و آنها را در مکان‌های عمومی از جمله ایستگاه‌های قطار و فرودگاه‌ها مستقر کند.

این ربات‌ها با استفاده از هوش مصنوعی، داده‌های بزرگ، محاسبات ابری و ناوبری مبتنی بر لیزرها ساخته شده‌اند. رنگ بدنه این ربات‌ها همانند لباس افسران راهنمایی و رانندگی زرد با کلاه سفید است. این ربات‌ها می‌توانند رانندگان را شناسایی کنند و از هرگونه رفتار غیرقانونی آنها عکس بگیرند و عابران پیاده‌ای که با بی‌توجهی از خیابان عبور می‌کنند را توبیخ کنند.

ربات‌های راهنمایی و رانندگی در ایستگاه‌های مدیریت وسیله نقلیه قرار خواهد گرفت و می‌توانند به سؤالات پاسخ دهند، راهنمایی‌هایی را در اختیار مسافران و ساکنان قرار دهند و هرگونه فعالیت مشکوک را به پلیس گزارش دهند.

البته ربات‌های دستیار پلیس چیز جدیدی نیستند چرا که در سال ۲۰۱۶ نیز ربات‌هایی موسوم به "آن بوت" (AnBot) توسعه داده شده بودند که در "فرودگاه شنژن" (Shenzhen airport) گشت می‌زدند و در سال ۲۰۱۷ نیز ربات‌هایی را برای گشت زنی در خیابان‌های چین توسعه دادند، این ربات‌ها به فناوری تشخیص چهره مجهز بودند و بنابراین از آنها برای گشت زنی در شهر و شناسایی برخی افراد مجرم استفاده می‌شد.