



توقف اتومبیل‌های مشکوک از راه دور توسط پلیس

محققان اروپایی روی دستگاهی کار می‌کنند که به پلیس این امکان را می‌دهد با استفاده از امواج رادیویی رایانه یک اتومبیل مشکوک را مختل کرده و آن را متوقف کنند.

محققان اروپایی روی دستگاهی کار می‌کنند که به پلیس این امکان را می‌دهد با استفاده از امواج رادیویی رایانه یک اتومبیل مشکوک را مختل کرده و آن را متوقف کنند. به گزارش خبرگزاری مهر، یک کنسرسیوم با حمایت کمیسیون اروپا به درخواست نهادهای اجرای قانون فرانسه، اسپانیا و آلمان در حال ساخت دستگاه توقف اتومبیل از راه دور هستند.

این محققان برای ساخت این دستگاه واحدهای کنترل موتور اتوماتیک را برای شناسایی آسیب پذیری میکروتراشه‌ها بررسی کرده‌اند تا دریابند که چگونه باید از این نقاط ضعف با استفاده از سیگنال‌های رادیویی مورد بهره‌برداری قرار دهند.

یک شرکت الکترونیک بریتانیایی روی یک سیستم مشابه برای نیروی پلیس و ارتش کار می‌کند که موفق شده است هفته پیش فناوری خود را آزمایش کند.

سسیل مایس مهندس سیستم در شرکت فناوری فضایی MBDA به عنوان یکی از شرکت‌هایی که روی این پروژه 5.9 میلیون دلاری اتحادیه اروپا کار می‌کند، گفت: ما می‌خواهیم بتوانیم اتومبیل‌های بسیار قوی را متوقف کنیم که با ابزارهای امروز پلیس متوقف نمی‌شوند. اتومبیل‌های بسیار سریع در شاهراه‌ها به سختی متوقف می‌شوند و در این رابطه مسئله امنیت نیز باید مورد توجه قرار گیرد.

این دستگاه جدید به قطعات الکترونیکی اتومبیل صدمه نمی‌زند اما به صورت موقت آنها را از کار می‌اندازد.

مایس گفت: ما می‌خواهیم قطعات الکترونیک اتومبیل را به نوعی مختل کنیم که بتوانیم آن را متوقف کنیم، اما نمی‌خواهیم اتومبیل را دچار هیچ گونه نقصی کرده و آن را در میانه راه متوقف کنیم، همچنین از سوی دیگر نمی‌خواهیم به افراد داخل اتومبیل و یا عابران اطراف نیز آسیب بزنیم.

براساس اعلام محققان این پروژه، سیستم اولیه این طرح تا سال 2016 آماده آزمایش می‌شود.