

## شناسایی مجرمان در کمتر از يك ساعت میسر شد

يك دستگاه قابل حمل جدید که می‌تواند مظنونان را در کمتر از يك ساعت با استفاده از دي‌ان‌اي به جا مانده در صحنه جرم شناسایی کند، شیوه پلیس را برای پیگیری مجرمان تغییر خواهد داد.



جام جم آنلاین: يك دستگاه قابل حمل جدید که می‌تواند مظنونان را در کمتر از يك ساعت با استفاده از دي‌ان‌اي به جا مانده در صحنه جرم شناسایی کند، شیوه پلیس را برای پیگیری مجرمان تغییر خواهد داد. به گزارش ایسنا، این فناوری قابل حمل که به اندازه يك ساک سفری است با استفاده از نمایه‌ای سریع از دي‌ان‌اي برای تولید نشانه‌ای ژنتیکی از خون، بزاق دهان و سلول‌های پوستی جا مانده در صحنه جرم می‌تواند پایانی بر سریال‌های تلویزیونی کارآگاهی باشد.

این دستگاه که «RapidDNA» نام داشته و توسط متخصصان پزشکی قانونی انگلیس ساخته شده، می‌تواند بدون ترك صحنه جرم با کنترل مشخصات نگهداری شده در پایگاه داده ملي دي‌ان‌اي در کمتر از يك ساعت به آشکارسازی هویت مجرم بپردازد. در حال حاضر انجام این فرآیند به حداقل سه روز زمان احتیاج دارد.

این فناوری جدید بدین معنی است که می‌توان سارقان را پیش از فروش اجناس مسروقه و مجرمان خشن را پیش از انجام جرائم بعدی شناسایی کرد.

به گفته محققان، از این دستگاه می‌توان به عنوان ابزار اطلاعاتی استفاده کرد که به پلیس کمک می‌کند تا مجرم را دستگیر کند. پس از دستگیری مظنون، پلیس می‌تواند با استفاده از شیوه‌های قدیمی پزشکی قانونی برای جمع‌آوری شواهد برای دادگاه اقدام کند.

نمونه اولیه این دستگاه در حال حاضر در کنار شیوه‌های سنتی پزشکی قانونی توسط سازمان ملي اصلاح پلیسی انگلیس مورد آزمایش قرار دارد.

در صورتی که دستگاه عملکرد موفق خود را ثابت کند تا يك سال آینده می‌توان شاهد ورود آن به ادارات پلیس بود.