

Таким образом, интеграция криптографических решений в сферу конкурентной разведки способствует не только эффективной защите данных организаций, но и противодействию киберпреступности. Однако необходимо учитывать и преодолевать существующие ограничения и вызовы, связанные с внедрением и эксплуатацией криптографических средств.

Болычев Н.И.

Воронежский институт МВД России

Особенности использования метода обратного поиска по изображению в целях борьбы с преступностью

Современные технологии существенно расширили возможности правоохранительных органов в борьбе с преступностью. Одним из эффективных инструментов является метод обратного поиска по изображению, позволяющий идентифицировать источники изображений, устанавливая личности подозреваемых и выявлять связи между преступлениями.

Метод основан на анализе цифрового отпечатка изображения и сравнении его с базами данных изображений в сети Интернет и закрытыми криминалистическими базами. Алгоритмы анализа могут идентифицировать совпадения даже в случае изменений формата, цвета или частичного искажения изображений.

Особенности применения в метода обратного поиска по изображению для решения задач правоохранительных органов:

- эффективность в выявлении источников распространения запрещенных материалов (например, детская порнография, экстремистский контент);
- идентификация лиц и мест, связанных с преступлениями, посредством сопоставления визуальных материалов;
- возможность быстрого реагирования и предотвращения преступных действий.

Разумеется, у рассматриваемого метода есть ряд ограничений:

- необходимость наличия большого количества изображений в базах данных;
- проблема ложных совпадений и необходимость дополнительной экспертной оценки;
- правовые ограничения использования метода, включая защиту персональных данных и вопросы соблюдения приватности.

Представляется возможным определить основные пути повышения эффективности применения метода:

- создание специализированных баз данных с интеграцией правоохранительных органов;
- совершенствование алгоритмов и повышение точности идентификации с помощью машинного обучения;
- введение нормативных правовых актов, регулирующих применение технологии.

Метод обратного поиска изображений является перспективным инструментом в борьбе с преступностью, однако требует тщательного подхода к интеграции и правовому регулированию.

Лебедева М.Е.,

кандидат психологических наук
Санкт-Петербургский университет МВД России

Применение профайлинга и верификации лжи путем вербального и невербального общения в тактике допроса преступников

Современная криминалистика активно интегрирует методы психологии для повышения эффективности допросов. Профайлинг и верификация лжи, основанные на анализе вербальных и невербальных сигналов, стали ключевыми инструментами в выявлении скрываемой информации. Их применение позволяет не только ускорить раскрытие преступлений, но и минимизировать риски ложных признаний.

Профайлинг – это методика составления психологического портрета личности на основе анализа поведения, речи и физиологических реакций. В ходе допроса он используется для прогнозирования действий преступника, определения мотивов и выявления скрываемых деталей. Основой профайлинга выступает теория психологии личности, криминалистическая диагностика и бихевиоральный анализ. Например, метод «SCAN» (Scientific Content Analysis) позволяет оценить структуру повествования подозреваемого, выделяя противоречия и лакуны в показаниях.

Важным аспектом является дифференциация типов преступников: например, лица с антисоциальным расстройством склонны к манипуляциям, что требует от следователя адаптации тактики вопросов.

Речевые маркеры лжи включают лингвистические и паралингвистические особенности. К ним относятся: