

Атрибуты видеофайла как объект фальсификации

Глушков Максим Рудольфович,
Заведующий кафедрой криминалистики шестого факультета повышения квалификации (с дислокацией в городе Санкт-Петербург) Института повышения квалификации ФГКОУ ВО «Академия СК России».

Приведена классификация способов фальсификации видеозаписей, фигурирующих в уголовном судопроизводстве. Показана фактическая ее возможность без специальных образования и оборудования. Как средство маскировки фальсификации цифровой видеозаписи рассмотрено изменение атрибутов видеофайла. Показана возможность выявления такой маскировки.

Ключевые слова: видеозапись, видеофайл, атрибуты файла, фальсификация, программное обеспечение, файловая система, главная файловая таблица.

The attributes of the video file as an object of counterfeiting

Glushkov Maksim Rudolfovich, head of the department of criminalistics in the sixth faculty of Professional Development Institute of Academy of the Investigative Committee of the Russian Federation.

A classification of ways of rigging videos in criminal proceedings is given. The article shows its actual capability without special education and equipment. Changing attributes of a video file is considered as a means of masking the digital video rigging. The possibility of detection of such concealment is shown.

Keywords: video, video file, file attributes, falsification, software, file system, master file table.

Литература:

1. Атрибуты файла [Электронный ресурс] // Википедия. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B1%D1%83%D1%82_%D1%84%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%B0
2. Волочай С.Н. Фальсификация материалов видеозаписи как объект криминалистического исследования: учебно-практическое пособие / С.Н.Волочай. М.: Щит-М, 2011.
3. Восстановление удаленных файлов [Электронный ресурс] // Блог разработчиков PC 3000. URL: <http://blog.ancelab.ru/vosstanovlenie-udalennyx-fajlov.html>
4. Зубов Г.Н. Диагностика аутентичности видеофонограмм, способы и признаки модификации, критерии оценки / Г.Н.Зубов // Эксперт-криминалист. 2012. № 2. С.10-14.
5. Информатика и математика для юристов: учебник для бакалавров / под ред. А.М.Попова. М.: Юрайт, 2014.

6. Кандауров С.И. Фальсификация изображения и звука в материалах видеозаписи [Электронный ресурс] Некоммерческое партнерство «Федерация судебных экспертов» URL: <http://sud-expertiza.ru/library/falsifikaciya-elementov-izobrazheniya-i-zvuka-v-materialah-videozapisi/>
7. Комментарий к Уголовному кодексу Российской Федерации: в 2 т. (постатейный). Том 2 / под ред. А.В. Бриллиантова. М.: Проспект, 2015 [Электронный ресурс] // «КонсультантПлюс».
8. Лушин Е.А. Особенности использования фотографических средств фиксации при осмотре места происшествия без участия понятых / Е.А. Лушин // Российский следователь. 2015. №20. С.24-27.
9. Матвеева В.С. Криминалистический подход к анализу временных атрибутов файлов в операционной системе семейства Microsoft Windows и файловой системе NTFS [Электронный ресурс] // Электронный журнал «Хакер». URL: <https://xakep.ru/2013/02/22/60167/>
10. Мешков В.М. Методика расследования преступлений: курс лекций / В.М. Мешков. М.: Юрлитинформ, 2013.
11. Першин А.Н. Исследование документов: ретроспективный анализ / А.Н. Першин // Эксперт-криминалист. 2013. №3. С. 6-8.
12. Файловая система NTFS [Электронный ресурс] // HelpUser. URL: <http://help-user.ru/ntfs.php>
13. Master File Table (MFT - главная таблица файлов) в операционной системе Windows XP [Электронный ресурс] // Компьютерная документация от А до Я. URL: http://www.compdoc.ru/os/windows/mft_windowsxp/
14. Master File Table [Электронный ресурс] // Википедия. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Master_File_Table

Глушков Максим Рудольфович,

Заведующий кафедрой криминалистики шестого факультета повышения квалификации (с дислокацией в городе Санкт-Петербург) Института повышения квалификации ФГКОУ ВО «Академия СК России».

factasunt@mail.ru. моб.тел. 8-952-222-6586, почтовый адрес: 199178, Санкт-Петербург, 11-я линия Васильевского острова, д.18, литера А.