

POLICJA KUJAWSKO-POMORSKA

<https://kujawsko-pomorska.policja.gov.pl/kb/dzialania-policji/kryminalist/sekcja-technik-audiowi/2473,Sekcja-Technik-Audiowizualnych.html>

2020-12-03, 14:16

SEKCJA TECHNIK AUDIOWIZUALNYCH



W skład Sekcji Technik Audiowizualnych wchodzi pracownie realizujące badania z zakresu zapisów wizualnych, informatycznych oraz antroposkopijnych.

Pracownia badania zapisów wizualnych

W zakresie czynności biegłego ze specjalności badań zapisów wizyjnyh znajdują się badania:

- Opracowywanie kopii zapisu obrazu analogowego i cyfrowego,
- Digitalizacja obrazów analogowych,
- Edycja nieliniowa i konwersja zapisów wizualnych,
- Poprawa jakości zapisów wizualnych,
- Wyodrębnianie z nagrań stopklatek i ich edycja,
- Rejestracja foto-wideo i wykonywanie dokumentacji poglądowych,
- Pobieranie materiału porównawczego w formie zapisów wizualnych do badań identyfikacyjnych własnych i badań z innych specjalności,
- Maskowanie obiektów na zapisach wizualnych,
- Wykonywanie kopii binarnych dysków,
- Zabezpieczanie zapisów z rejestratorów, z wyłączeniem interfejsów sieciowych,
- Identyfikacja przedmiotów na podstawie zapisów wizualnych (np. odzieży, pojazdów, numerów identyfikacyjnych, logo itp.),
- Analiza zapisów cyfrowych i zdjęć analogowych pod kątem ingerencji w zarejestrowany obraz.
- Ustalenie wymiarów obiektów w oparciu o utrwalony obraz.
- Dokonywanie innych ustaleń możliwych do stwierdzenia w oparciu o analizę zapisu wizualnego (np. selekcja materiału, ustalenie czasu rejestracji obrazu, miejsca rejestracji, sprzętu użytego do rejestracji prędkości poruszających się obiektów).

Pracownia badań informatycznych

W zakresie czynności biegłego ze specjalności badań informatycznych znajdują się badania:

- Zabezpieczanie danych z komputerów, dysków,
- Wykonywanie kopii nośników danych,

Zgrywanie zawartości telefonów komórkowych,

Przeglądanie plików i wstępna selekcja,

Konwertowanie plików,

Badania sprzętu komputerowego i urządzeń peryferyjnych,

Ustalanie przeznaczenia urządzeń informatycznych, ich sprawności oraz zawartości ich pamięci,

Ustalanie i analiza zawartości cyfrowych nośników danych za wyjątkiem:

Ustalania legalności, wyceny i właściwości praw autorskich programów, plików dźwiękowych i wideo oraz treści zawartych w plikach tekstowych,

Ustalania płci i wieku osób zarejestrowanych w plikach oraz charakteru ich treści (np.: pornografia, erotyka, przemoc, itp.),

Ustalania i badania urządzeń służących do nielegalnego rozpowszechniania sygnału telewizyjnego, zagłuszania sygnału GSM, urządzeń podsłuchowych, nakładek bankomatowych oraz przeprowadzania audytu oprogramowania.

Odzyskiwanie danych z nośników cyfrowych i ich analiza z wykluczeniem powyższych wyjątków.

Badania telefonów GSM - odczyt danych z pamięci i kart SIM,

Pracownia badań antroposkopii

W zakresie czynności specjalisty badań antroposkopijnych znajduje się odtwarzanie wyglądu osób i przedmiotów.

Kontakt:

Kierownik Sekcji Technik Audiowizualnych

tel. resort.: 47 751 54 66

Lotus: piotr.kociolek@bg.policja.gov.p

Autor: Marcin Syka, Marcin Piasecki Laboratorium Kryminalistyczne KWP w Bydgoszcy

Publikacja: st. post. Szymon Tworowski





