**Licencja na oprogramowanie Forensic Explorer (oprogramowanie do analizy kryminalistycznej) lub produkt równoważny, zgodny ze wskazanymi właściwościami.**

Oprogramowanie do analizy kryminalistycznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Właściwości | * Możliwość wyszukiwania wg. słów kluczowych,
* Odzyskiwanie danych przy użyciu skryptów,
* Automatyzacja złożonych zadań dochodzeniowych,
* Możliwość tworzenia szczegółowych raportów,
* Zarządzanie m.in. następującymi aspektami dochodzenia: analiza systemu plików, wyszukiwanie słów kluczowych i indeksów, wirtualizacja rozruchu na żywo, poczta e-mail, rejestr, raport,
* Wbudowany program antywirusowy,
* Możliwość flagowania/oznaczania lub kategoryzacja potencjalnych dowodów,
* Możliwość zarządzania sprawami: tworzenie, zapisywania oraz wczytywanie plików spraw,
* Dostęp do wszystkich obszarów fizycznych lub obrazowanych nośników na poziomie pliku, tekstu lub szesnastkowym,
* Możliwość przeglądania i analizy: plików systemowych, plików i luzów dyskowych (disk slack), plików wymiany, plików wydruku, rekordów rozruchowych, partycji, tabel alokacji plików, nieprzydzielonych klastrów i innych,
* Wbudowane narzędzie do tzw. rzeźbienia danych rozpoznające ponad 300 znanych typów plików,
* Możliwość sortowania i wielokrotnego sortowania plików według atrybutów, w tym rozszerzenia, podpisu, skrótu, ścieżki oraz daty utworzenia, dostępu i modyfikacji dla listy plików,
* Opcja nawigacji po dysku i jego strukturze za pomocą widoku graficznego oraz powiększanie i pomniejszanie w celu graficznego mapowania wykorzystania dysku,
* Widok miniatur zdjęć i plików graficznych,
* Obsługa min. 300 typów plików,
* Wbudowany odtwarzacz plików audio i wideo,
* Możliwość dostępu i analizy danych w postaci tekstowej lub szesnastkowej,
* Automatyczne dekodowanie wartości za pomocą inspektora danych,
* Szybkie lokalizowanie lokalizacji plików na dysku z początkowym i końcowym sektorem,
* Obsługa poczty e-mail w formatach PST, OST, EDB, MBOX wraz z pełnymi możliwościami wyszukiwania słów kluczowych i indeksów dla wiadomości e-mail,
* Możliwość eksportu plików na dysk lub bezpośrednio do pliku \*.L01,
* Możliwość odłączania widoków metodą przeciągnij i upuść w celu uzyskania spersonalizowanej przestrzeni roboczej na wielu monitorach,
* Możliwość zapisywania i wczytywanie osobistych konfiguracji przestrzeni roboczej,
* Możliwość zastosowania zestawów własnych hash do sprawy oraz możliwość hashowanie pojedynczych plików do analizy: Crypto: MD5, SHA1, SHA256, CRC, Podobieństwo: rozmyte, różnicowe, PhotoDNA, ProjectVic,
* Możliwość wyszukiwania słów kluczowych na poziomie klastra, sektora lub bajtu całego nośnika przy użyciu tekstu, wyrażeń regularnych lub wyrażeń szesnastkowych,
* Zgodność z językiem Unicode,
* Możliwość wyodrębniania i raportowania metadanych plików, w tym EXIF, GPS, MS Office i innych,
* Możliwość zamontowania pliku obrazu kryminalistycznego jako literę dysku
* Pełny dostęp do plików usuniętych, systemowych, nieprzydzielonych itp.
* Możliwość pracy z fizycznymi lub kryminalistycznie obrazowanymi nośnikami RAID, w tym programowymi i sprzętowymi, JBOD, RAID 0, RAID 5, RAID 6,
* Możliwość odzyskiwania usuniętych folderów i partycji,
* Możliwość otwierania i sprawdzania kluczy rejestru systemu Windows.
* Opcja filtrowania, kategoryzowania i wyszukiwania słów kluczowych w kluczach rejestru,
* Możliwość automatyzacji analizy rejestru,
* Wbudowany kreator szablonów raportu oraz możliwość tworzenia raportów zdefiniowanych przez użytkownika,
* Wbudowany język skryptowy,
* Wbudowane skrypty dla: metadanych, rejestru, odcień skóry, oś czasu,
* Możliwość połączenia się z dyskami zdalnymi i sprawdzanie ich przy użyciu serwletu sieciowego,
* Możliwość dodawania i analizowanie plików Shadow Copy,
* Możliwość automatycznej weryfikacji podpisów każdego pliku w sprawie i identyfikacja tych które nie pasują do rozszerzeń plików,
* Możliwość automatycznej segregacji i raportowania na podstawie typowych kryteriów wyszukiwania kryminalistycznego,
* Możliwość wirtualizacji obrazów kryminalistycznych Windows i MAC oraz dysków fizycznych za pomocą VirtualBox lub VMWare.
 |