**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. |