

ТЕХНОЛОГИИ ИИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Мифы и рабочие кейсы



ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ОБЪЕКТОМ ДЛЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ

SEARCHINFORM

Контент

- Текстовое содержание
- Бинарный формат
- Графика
- Аудио
- Видео
- Зашифрованное содержание

Контекст

- Метаданные (пользователь, ПК, дата-время, IP, тип и т.д.)
- Действия (открытие, изменение, перемещение, отправка, удаление и т.д.)
- Статистические и временные метрики (объем за время, количество действий, повторяемость и т.д.)
- Тональность (эмоциональный окрас, тематика)

КАКИЕ ВОООЩЕ ТЕХНОЛОГИИ СУЩЕСТВУЮТ

SEARCHINFORM

1

Контентно-ориентированные алгоритмы

- Ключевые слова, фразы, синонимы, морфология
- Словари, формы и категории
- Регулярные выражения
- Статистика и метаданные

2

Вероятностные алгоритмы

- Цифровые отпечатки
- ML
- Метод Байеса и аналоги
- OCR
- Speech recognition

3

ИИ (LLM и агенты)

- Подготовка конкретных промтов
- Саммаризация
- Мультиязычность
- Анализ аномалий

ПРИКЛАДНАЯ ЗАДАЧА АНАЛИЗ ЛИЦ

SEARCHINFORM

Поиск - Консоль аналитика

Поиск Текущая активность Отчеты Карточки пользователей Файловый аудитор Профайл центр Task Management

Поиск 3 Поиск 2 Поиск 4

Группы: <Не выбрано>

Фильтр по типам: Все результаты Все результаты Табличный вид Экспорт списка Поиск похожих Переходы к модулям

Имя компьютера
Домен
IP-адрес
MAC-адрес
Показать все...

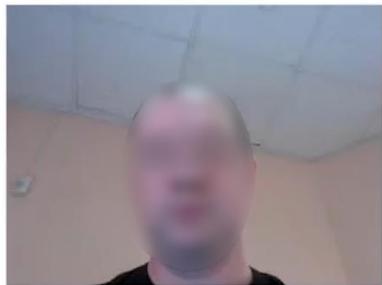
WebCam Соединять по: ИЛИ

Имя камеры:
Наименование процесса
Сайт
Тип экрана
Причина
Распознавание телефонов
 Распознавание лица
Исключая Одно лицо
Обнаружено лицо владельца
 Обнаружено чужое лицо

Поиск в найденном Очистить Найти

№	Комментарий	Дата\Время	Тип файла	Компьютер	Пользователь	От IP	MAC	Размер	Пр
10		25.10.2022 14:03:...	msq-nb-017.kibdemo.local	msq-nb-017.kibdemo.local	Александр Петров (petrov...			478 КБ	
11		25.10.2022 14:01:...	msq-nb-017.kibdemo.local	msq-nb-017.kibdemo.local	Александр Петров (petrov...			469 КБ	
12		25.10.2022 14:01:...	msq-nb-017.kibdemo.local	msq-nb-017.kibdemo.local	администратор@kibdemo...			498 КБ	
13		25.10.2022 14:00:...	msq-nb-017.kibdemo.local	msq-nb-017.kibdemo.local	Иван Попов (popov@kibde...			500 КБ	
14		25.10.2022 13:59:...	msq-nb-017.kibdemo.local	msq-nb-017.kibdemo.local	Александр Петров (petrov...			510 КБ	
15		25.10.2022 13:58:...	msq-nb-017.kibdemo.local	msq-nb-017.kibdemo.local	Александр Петров (petrov...			514 КБ	
16		25.10.2022 13:58:...	msq-nb-017.kibdemo.local	msq-nb-017.kibdemo.local	Александр Петров (petrov...			506 КБ	
17		25.10.2022 13:57:...	msq-nb-017.kibdemo.local	msq-nb-017.kibdemo.local	Иван Попов (popov@kibde...			477 КБ	

Страница: 1 / 1



Родной формат Атрибуты

Показано докумен 75 (75) Время отбора: 3 сек.



ПРИКЛАДНАЯ ЗАДАЧА ОСМЫСЛЕНИЕ КОНТЕКСТА

SEARCHINFORM

Введите текст

Обычно мы отправляем товары после перевода аванса в размере 30%.
Работаем с НДС.

Анализ инцидентов ИБ

Русский

Отправить

Инцидентов ИБ нет

Введите текст

готов передать инфу по интересующим тебя позициям, но сначала
денюжка на кошелек

Анализ инцидентов ИБ

Русский

Отправить

ВЗЯТОЧНИЧЕСТВО



ПРИКЛАДНАЯ ЗАДАЧА ВСТРОЕННЫЕ ПРОМТЫ

SEARCHINFORM

ALERTCENTER

Политики безопасности 907 131/911 204
ИИ-политики безопасности 451/549

Финансы

- Отчеты
- Подработка или работа «налево»
- Банковские карты
- Жалуются, делаются информацией о...
- Долги и кредиты

Работа с конкурентами

- Пробле информации

Поиск работы

- Поиск работы/хочет уволиться/отпра...

Эмоциональная нестабильность

- Ненормативная лексика/мат
- Негатив, токсичность, конфликтно...
- Обсуждение руководства/коллег в п...

Подозрительная тематика

- Подозрительные переписки
- Махинации
- Просьбы удалить переписку
- Переписки с интрижками
- Содержит персональные данные
- Переписки на тему тайны
- Обсуждение мер защиты ИБ в компании
- Обсуждение хакинга

Настройки ИИ

Настройки ИИ

включить ИИ-политики безопасности Формировать ИИ-резюме для протокола Mail Формировать ИИ-резюме для протокола IM

ИИ-политики

Запросы для ИИ

	Mail	IM	Описание
Финансы			
<input checked="" type="checkbox"/> 6 Отчеты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Проблема получения вознаграждения за услуги, вредящие компании, во многом происходит из внутренней мотивации сотрудников и корпоративной политики. Многие компании, не имея четких политик и стандартов
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Подработка или работа «налево»	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Получение дополнительных источников дохода
<input checked="" type="checkbox"/> 5 Банковские карты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Переписка данных банковских карт
<input type="checkbox"/> 3 Криптовалюты	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Участие в криптогоргах на биржах, майнинг
<input type="checkbox"/> 11 Просьбы переводов деньги на карту	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Перевод денежных средств
<input checked="" type="checkbox"/> 5 Жалуются, делаются информацией о ЗП, премии, бонусы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Обсуждение зарплат, премий, бонусов
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Долги и кредиты	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Проблемы с финансами
Работа с конкурентами			
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Пробив информации	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Попытка узнать запрещенную информацию
<input type="checkbox"/> 4 Переписки/общение с конкурентами	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Сотрудники вовлечены в связь с конкурентами
<input checked="" type="checkbox"/> 5 Содержат документы, отправленные в почте/мессенджерах, похожие на базы данных	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Слив корпоративной информации
Поиск работы			
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Поиск работы/хочет уволиться/отправка резюме	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Действия связанные с поиском работы
<input type="checkbox"/> 2 Увольнения	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Заинтересованность в увольнениях сотрудников, частые разговоры на данную тематику. Когда сотрудники получают вознаграждение за действия, которые наносят вред компании, это приводит не только
Эмоциональная нестабильность			
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Ненормативная лексика/мат	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Нецензурная лексика, мат
<input checked="" type="checkbox"/> 6 Негатив, токсичность, конфликтность	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Постоянное недовольство, проявление негатива
<input checked="" type="checkbox"/> 6 Обсуждение руководства/коллег в плохом свете	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Выражение негативного мнения о руководстве
Зависимости, нарушение закона			
<input type="checkbox"/> 11 Наркотическая тематика	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Обсуждение тем, связанных с запрещенными веществами
<input type="checkbox"/> 11 Алкогольная тематика	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Обсуждение алкогольных напитков, последствий вечеринок
<input type="checkbox"/> 11 Воровство/кража	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Действия связанные с присвоением чужого имущества
Подозрительная тематика			
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Подозрительные переписки	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Сотрудники пытаются узнать запрещенную информацию
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Махинации	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Мошеннические схемы с целью получения личной выгоды
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Просьбы удалить переписку	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Просьбы удалить переписку
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Переписки с интрижками	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Скрытые манипуляции для преследования своих целей
<input type="checkbox"/> 6 Бездельники	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Низкая активность и частые опоздания/ранние уходы
<input type="checkbox"/> 11 Политики	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Активное проявление политических взглядов
<input checked="" type="checkbox"/> 6 Содержит персональные данные	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Отправка персональных данных
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Переписки на тему тайны	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Разглашение секретной информации
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Обсуждение мер защиты ИБ в компании	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Угроза ИБ в компании
<input checked="" type="checkbox"/> 11 Обсуждение хакинга	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Обсуждение несанкционированного доступа к компьютерным системам, сетям или данным. Существуют определенные практики и структуры вознаграждений, которые, казалось бы, направлены на поддержание мотивации сотрудников

ПРИКЛАДНАЯ ЗАДАЧА САММАРИЗАЦИЯ

SEARCHINFORM

Перетащите сюда заголовок столбца для группировки по нему

Ист.	Метки	ID инцидента ↑	Дата проверки	Компьютер	Тип документа	Запросы для ИИ
		8111	15.01.2026 11:59:40	bublik-win10.test.local	html	Б Банковские карты
WEB		8276	15.01.2026 13:45:38	pc-13.ds201.local	html	Б Банковские карты П Пробив информации
WEB		8277	15.01.2026 13:45:38	pc-13.ds201.local	html	Б Банковские карты Д Просьбы переводов денег на карту/по номеру телефона П Проби
WEB		8278	15.01.2026 13:45:38	pc-13.ds201.local	html	Б Банковские карты П Пробив информации

Стр. 1 из 1

ИИ-резюме

Запрашиваемая информация включает диагнозы пациентов старше 45 лет, обращения и анамнез Смирнова, а также его принадлежность к группе. Сообщается о готовности компенсировать получение данных. Пользователь заранее осведомлен о конфиденциальности информации.



ПРИКЛАДНАЯ ЗАДАЧА

ПЕРЕВОД И РАСПОЗНАВАНИЕ ДИАЛОГОВ

SEARCHINFORM

The screenshot displays a web application interface with a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains a list of categories with icons and counts:

- Пробив инф... 27\27
- Эмоциональная... 68\68
- Оскорбления 68\68
- Финансы 32\32
- Банковские ... 15\15
- Криптовалюты 2\2
- Откаты 8\8
- Подработка ил... 2\2
- Просьбы пере... 5\5
- Поиск работы 60\60
- Поиск работ... 45\45
- Увольнения 15\15
- Зависимости, н... 94\94
- Алкогольна... 55\55
- Воровство 13\13
- Наркотическ... 26\26
- Подозрительна... 82\82
- Обсуждение... 44\44
- Просьбы удалит... 0\0
- Восстановлен... 28\28

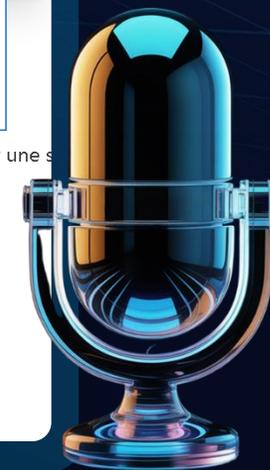
The main content area features a table with the following columns: Ист, Метки, ID инцидента ↑, Дата проверки, Критерий поиска, Компьютер, and Тип документа. The table contains five rows of incident data:

Ист	Метки	ID инцидента ↑	Дата проверки	Критерий поиска	Компьютер	Тип документа
Telegram		8108	15.01.2026 11:59:40	Просьбы переводов денег на карту/по номеру телефона	publik-win10.test.local	html
Telegram		8109	15.01.2026 11:59:40	Просьбы переводов денег на карту/по номеру телефона	publik-win10.test.local	html
WEB		8305	15.01.2026 13:45:39	Просьбы переводов денег на карту/по номеру телефона	pc-13.ds201.local	html
WEB		8306	15.01.2026 13:45:39	Просьбы переводов денег на карту/по номеру телефона	pc-13.ds201.local	html
WEB		8307	15.01.2026 13:45:39	Просьбы переводов денег		

Below the table, there is a translation tool interface. It includes a text input field with the text: "Переносить текст по словам". Below the input field, there is a list of messages in French:

[03.10.2025 15:57:00] Telegram_a.publik@test:
Salut, comment vas-tu ?
[03.10.2025 15:57:00] Telegram_Станислав Боровиков:
Tout va bien
[03.10.2025 15:57:00] Telegram_a.publik@test:
Je me souviens que tu avais demandé un travail. Voici. Ma fille a eu un devoir de mathématiques à l'école jusqu'à octobre de cette année, elle doit continuer une s
[03.10.2025 15:58:00] Telegram_Станислав Боровиков:
Oui, bien sûr. Je te prends sur parole.
[03.10.2025 16:59:00] Telegram_Станислав Боровиков:
J'ai besoin d'aide.
[03.10.2025 17:00:00] Telegram_a.publik@test:
Vas-y
[03.10.2025 17:01:00] Telegram_Станислав Боровиков:
Regarde 3 sept 1 4 4 9 6 3 cinq 3 9 8 4 3 1 Edward Gawaker 735
[03.10.2025 17:01:00] Telegram_a.publik@test:

On the right side of the translation tool, there is a dropdown menu labeled "Перевести на" (Translate to) with a list of languages: Французский, Русский, Английский, Испанский, Французский, Немецкий, and Арабский.



ЗАЩИТА С ПОМОЩЬЮ ИИ ИЛИ ЗАЩИТА ОТ САМОГО ИИ?

SEARCHINFORM



Проблема:

Загрузка конфиденциальной информации в ИИ-сервисы

Классическое решение:

- Запрет загрузки в ИИ через СЗИ
- Развертывание ИИ сервисов локально

Идеальное решение:

- Контентный фильтр при загрузке в ИИ через СЗИ
- Обезличивание информации при загрузке в ИИ через СЗИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

SEARCHINFORM



<https://t.me/searchinform>



[https://vk.com/
securityinform](https://vk.com/securityinform)

ПРАКТИКА И АНАЛИТИКА



[https://searchinform.ru/
practice-and-analytics/](https://searchinform.ru/practice-and-analytics/)