

# AI-Procure Sentinel

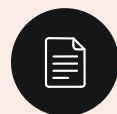
## Интеллектуальная система защиты закупок и комплаенса

"Превращаем хаос документов в прозрачные данные за 15 секунд."





# Почему ручной анализ тендеров — это риск?



## Информационная перегрузка

Департамент закупок обрабатывает сотни PDF-файлов ежемесячно, что приводит к "замыливанию" взгляда и снижению концентрации.



## Скрытые угрозы

Человеческий фактор может пропустить критические условия в договорах, такие как нереалистичные сроки поставки или скрытые штрафы, несущие значительные риски.



## Высокая цена ошибки

Один несмотренный коррупционный фактор или неточность может стоить банку миллионов тенге и нанести непоправимый ущерб репутации.

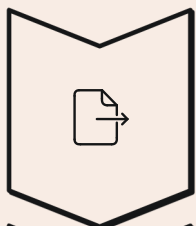


## Медленно

Глубокий и всесторонний анализ одного тендера вручную занимает от 2 до 4 часов, замедляя процесс принятия решений.

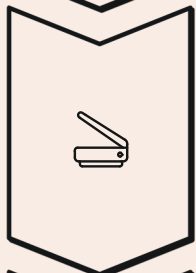
# AI-Procure Sentinel — ваш цифровой аудитор.

Это не просто поиск по тексту. Это AI-агент, обученный мыслить как опытный офицер по комплаенсу, предоставляющий глубокий и точный анализ.



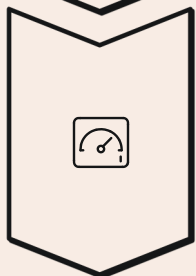
## Загрузка документа

Поддерживаются форматы PDF и обычный текст.



## Глубокий семантический анализ

Использование продвинутой модели GPT-4o для комплексной оценки.



## Мгновенный отчет

Предоставление отчета с оценкой рисков и рекомендациями.





# Функционал, который меняет правила игры.



## Risk Radar

Автоматический скоринг тендера от 0 до 100, где 100 означает критическую опасность, позволяя быстро оценить уровень угрозы.



## Sherlock Mode

Выявление скрытых связей и аффилированности, а также "заточки" технических спецификаций под конкретного поставщика.



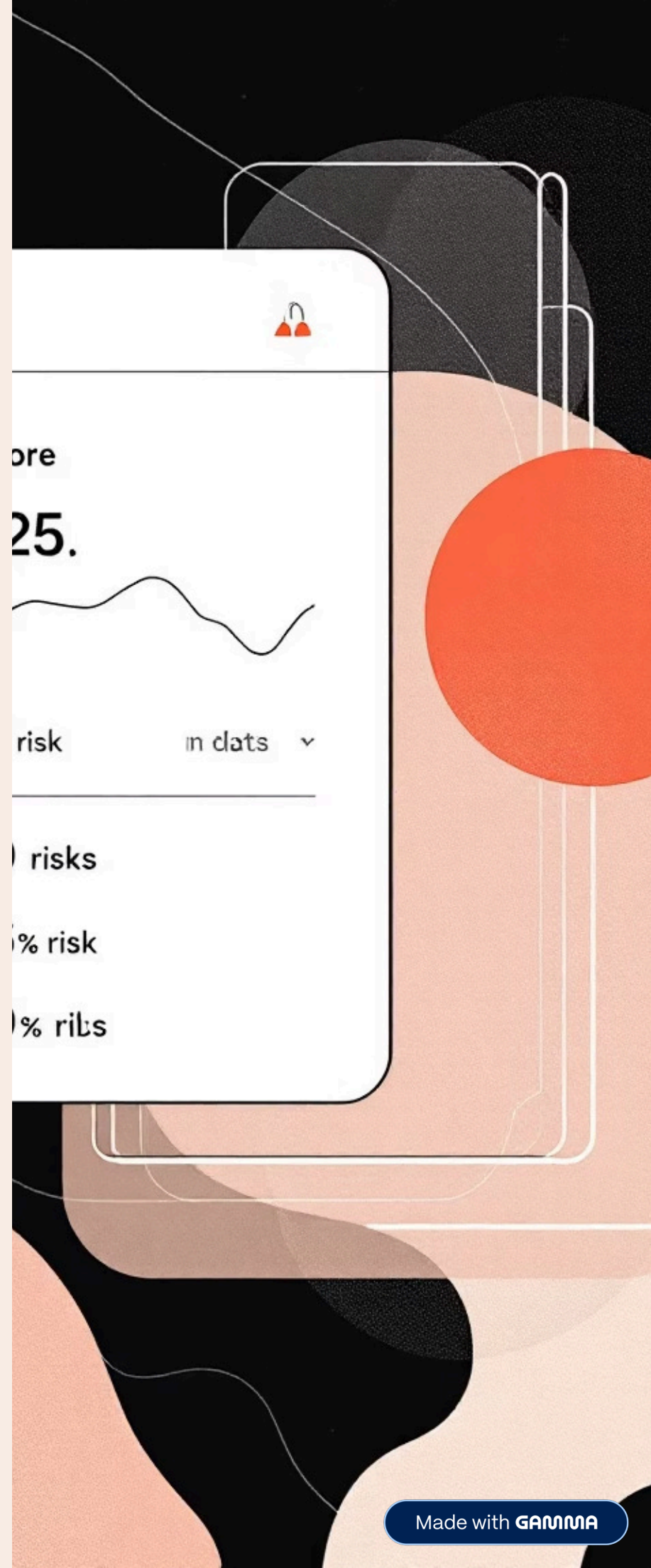
## Structured Extraction

Преобразование неструктурированного текста в строгий формат JSON, включая цены, сроки и штрафные санкции.



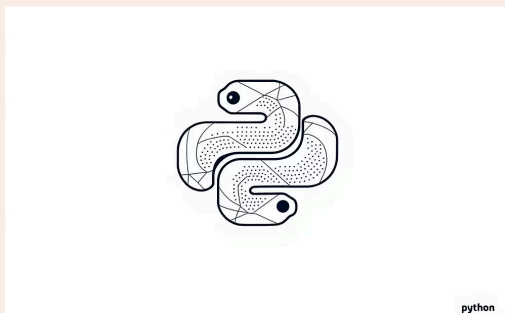
## Auto-Verdict

Генерация готового обоснования для принятия решения (Go / No-Go), сокращая время на анализ и подготовку.



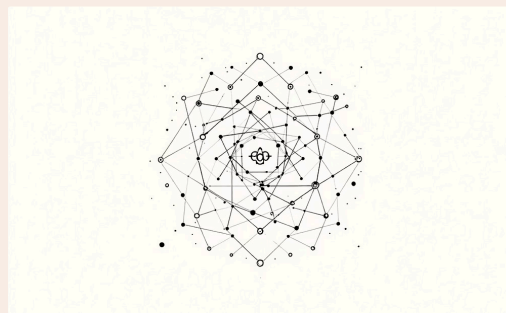
# Архитектура решения

Мы используем **Structured Output (JSON Mode)**, что позволяет легко интегрировать решение во внутренние системы банка (SAP, Jira), обеспечивая бесшовный рабочий процесс.



## Core: Python 3.11 + Streamlit

Используется для быстрого прототипирования и создания пользовательского интерфейса.



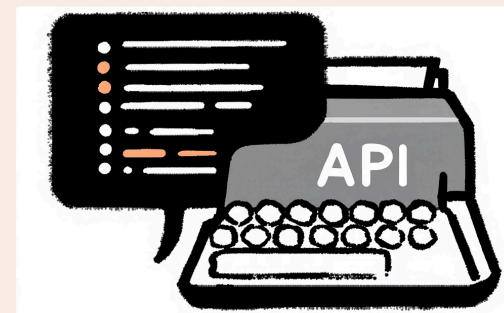
## AI Brain: OpenAI GPT-4o

Современная модель для обработки сложной логики и семантического анализа.



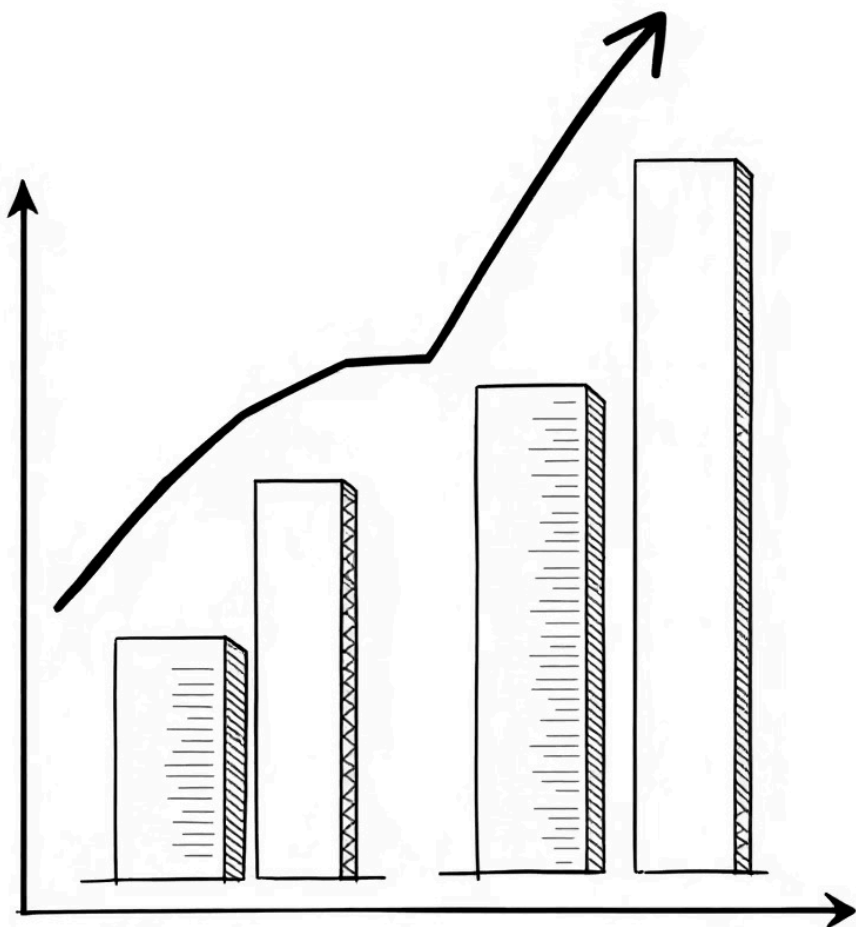
## Validation: Pydantic

Гарантирует, что AI выдаст структурированные данные, пригодные для базы данных, избегая "галлюцинаций".



## Integration: REST API ready

Готовность к интеграции через REST API для взаимодействия с существующими системами банка.



# Эффект от внедрения

## 95%

### Скорость

Сокращение времени первичного скрининга с 3 часов до 2 минут, что значительно ускоряет процесс.

## 90%

### Безопасность

Снижение риска участия в токсичных сделках, что укрепляет финансовую стабильность банка.

## 100%

### Экономия

Освобождение ресурсов аналитиков для более стратегических задач, повышая их эффективность.

Внедрение AI-Procure Sentinel приносит ощутимые результаты, оптимизируя процессы и повышая безопасность.

# Что дальше? План развития

1

## Фаза 1: Текущее состояние

Анализ текста и риск-скоринг (MVP уже готов и функционирует).

2

## Фаза 2: Месяц 1

Внедрение RAG (Retrieval Augmented Generation) для сравнения цен с исторической базой закупок банка.

3

## Фаза 3: Месяц 3

Интеграция с государственными реестрами для проверки юридических лиц в реальном времени, повышая достоверность данных.

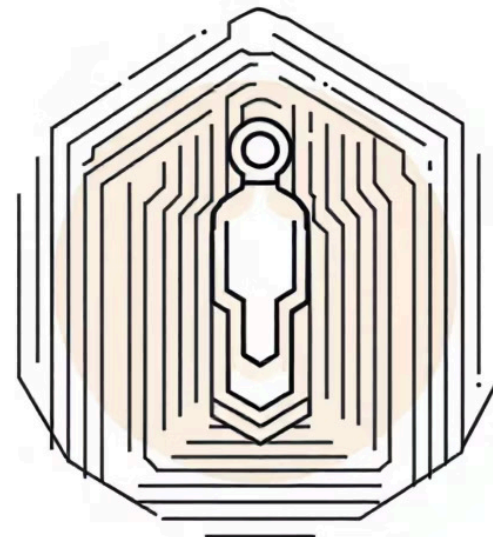


# Готовы внедрять инновации.

AI-Procure Sentinel – это гарантия безопасности, скорости и прозрачности закупок ForteBank. Мы предлагаем решение, которое преобразует рутинные процессы в эффективные и защищенные.

## Призыв к действию:

Спасибо за внимание! Мы готовы ответить на все ваши вопросы и обсудить детали внедрения.



Q & A

WALL AN VIBURAPTON

Team Logo 1e3m

12A

Made with GAMMA