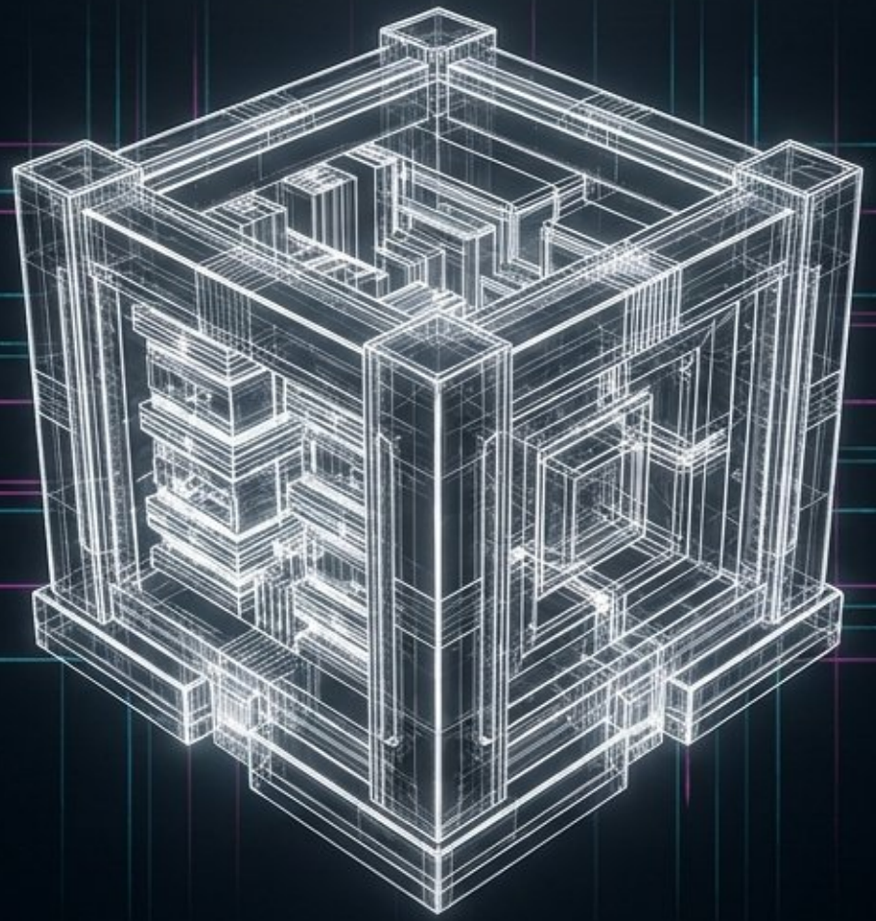
ALLAYAROV ENGINEERING

Суверенная цифровая цитадель. Инжиниринг уровня Black-Box Enterprise.



```
[SYS_INIT] STATUS: SECURE
[ACT] №01-HMA/2026
[ENCRYPTION] ZERO-TRUST ENABLED
_
```

Gemini Notebook



PHYSICAL IDENTITY // DIGITAL SOVEREIGNTY

Идеология суверенного архитектора: Отталкиваясь от ПО, а не от мнений.

Мы не «веб-студия». Allayarov Engineering — это технологический монолит, поставляющий готовые закрытые решения для критически важных задач. Наш фундамент — это хардкорная телеметрия, абсолютная безопасность и юридическая чистота активов.

Zero-Trust Security: Исключение любых компромиссов на уровне локальных провайдеров.

Sub-15ms Latency: Жесткое реальное время для критических аппаратных блокировок.

Black-Box Delivery: Поставка готовой ценности с полным сохранением вдра интеллектуальной собственности.

ALLAYAROV ENGINEERING

Gemini Notebook

Суверенная инфраструктура и нулевая задержка (Zero-Hop).



Традиционный ISP кэш: > 200 ms

(Риск: Transparent DNS hijacking, poisoned records)

Google Anycast (AS15135): 93.6 ms

(Автоматический Failover кластер)

AE Cloudflare Edge (AS13335): < 38.6 ms

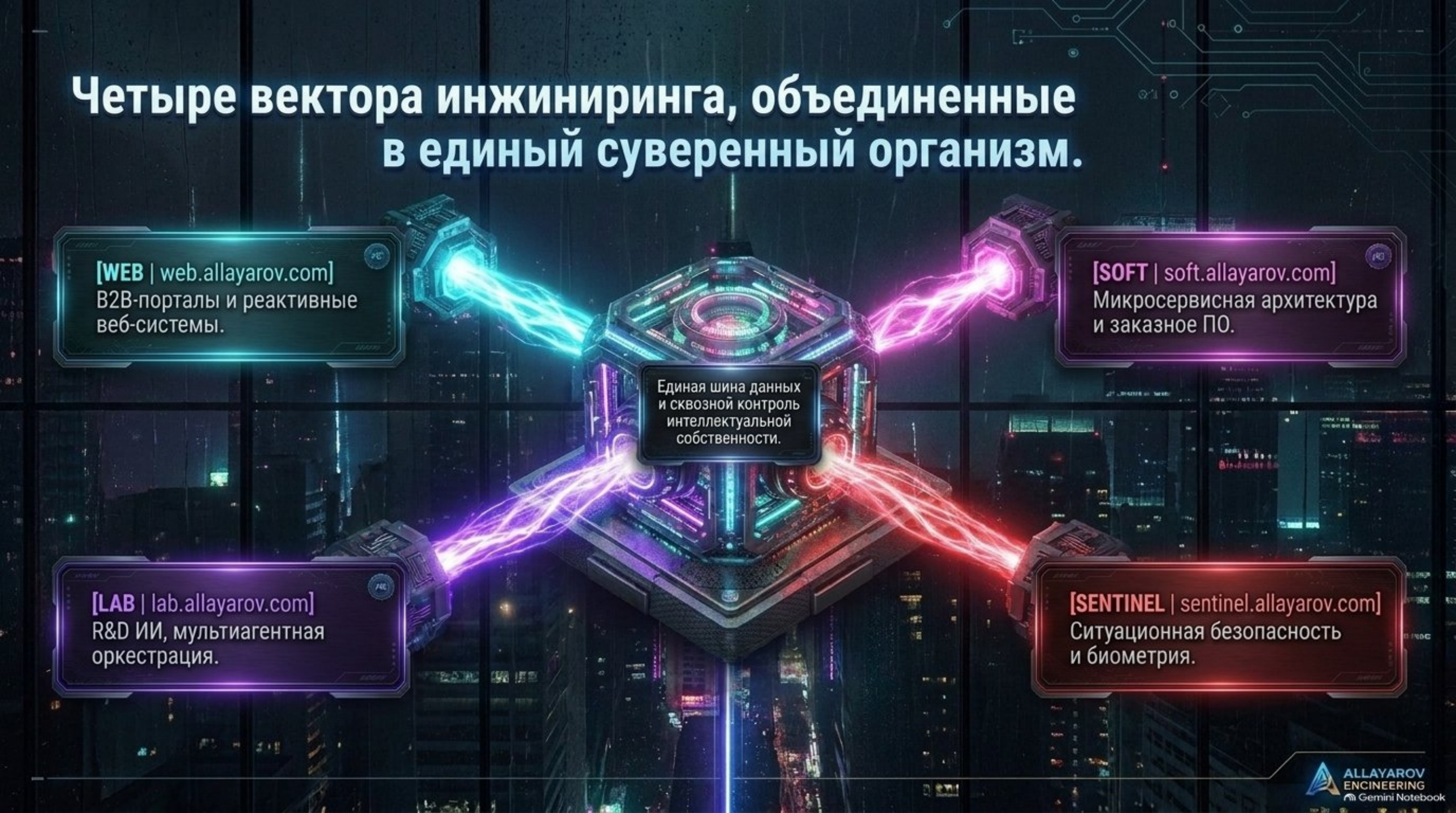
(Primary Zero-Hop, In-memory resolution)

[SECURITY_PROTOCOL: ENFORCED]

Блокировка прозрачного перехвата DNS (Anti-Poisoning). Строгий обход локальных рекурсивных резолверов. Трафик маршрутизируется исключительно через UDP/TCP 53 и DoT (TCP 853).

ALLAYAROV ENGINEERING
Gemini Notebook

Четыре вектора инжиниринга, объединенные в единый суверенный организм.



ALLAYAROV ENGINEERING
Gemini Notebook

[DOMAIN: web.allayarov.com]

WEB: Проектирование высоконагруженных B2B-порталов с нулевой задержкой.

Реактивные интерфейсы

Мгновенный отклик систем, спроектированных для непрерывной работы Enterprise-пользователей.

Enterprise Web Dev

Разработка масштабируемых корпоративных платформ, устойчивых к пиковым нагрузкам.

Архитектурная чистота

Полное соответствие паттернам отказоустойчивости.



ALLAYAROV ENGINEERING

Gemini Notebook

[DOMAIN: soft.allayarov.com]

SOFT: Заказное программное обеспечение по модели Black-Box Delivery.

Микросервисная топология

Изолированные контейнеры, обеспечивающие независимое масштабирование и абсолютную отказоустойчивость.

Black-Box Delivery

Клиенту поставляется скомпилированное, закрытое решение. Точная конфигурация библиотек, внутренних моделей и алгоритмов оптимизации является суверенным ноу-хау бюро.

Zero-AI Disclosure Code

Автономная работа бэкенда без необходимости раскрытия внутренней бизнес-логики сторонним аудиторам.



ALLAYAROV ENGINEERING

Gemini Notebook

LAB: Мультиагентные системы и автономный корпоративный ИИ-шлюз.

[DOMAIN: lab.alllayarov.com]



ALLAYAROV ENGINEERING

Gemini Notebook

SENTINEL: Флагманский комплекс ситуационной безопасности на базе ИИ.

[DOMAIN: sentinel.allayarov.com]

[0 ms] Обнаружение события (AED / Камера / Акустика).

[< 5 ms] Биометрическая и акустическая аналитика (FastConformer STT).

[< 15 ms] Аппаратное срабатывание (Реле дверей СКУД). Жёсткий дедлайн реального времени.



Enterprise Integration: Комплексная защита объектов критической инфраструктуры (аэропорты, ТРЦ, школы, МВД).

ALLAYAROV ENGINEERING

Gemini Notebook

[DOMAIN: shield.allayarov.com]

Интеллектуальный щит: Разделение прав и бескомпромиссная защита ноу-хау.

Традиционная разработка

- ⚠ - Передача всех прав заказчику.
- ⚠ - Уязвимость исходного кода.
- ⚠ - Слабые NDA (формальные штрафы).

Allayarov Engineering Black-Box

- 🛡 - **Background IP:** Базовые ядра, архитектура, микросервисы и ИИ-модели в полном объеме сохраняются за бюро.
- 🛡 - **Foreground IP:** Заказчик получает исключительные права только на индивидуальный UI и прикладную логику.
- 🛡 - **Лицензия:** Ограниченная, без права декомпиляции (Reverse Engineering).

[THREAT MITIGATION: ACTIVE]

Жесткий 5-летний NDA. Штраф за несанкционированное раскрытие стека: **10 000 000 KZT** за факт нарушения, либо штраф в размере 10-кратной общей стоимости Договора за реверс-инжиниринг.

ALLAYAROV ENGINEERING

Gemini Notebook

Капитализация технологий: Оценка нематериальных активов по стандарту МСФО (IFRS) 38.

[DOMAIN: sentinel.allayarov.com]

ASSET MONITOR

Asset:

SENTINEL AI Enterprise

Balance Valuation:

24 850 000 KZT

Accounting Registry:

Act #01-HMA/2026
(Debit 2730 — Credit 5110)

Затратный метод

Инвестиции в GPU-кластеры, обучение нейросетей (FastConformer) и инфраструктуру.



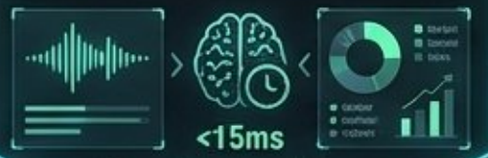
Доходный метод

Дисконтированные денежные потоки (DCF) с консервативной ставкой 15% (лицензирование B2B).



Сравнительный метод

Коммерческая стоимость проприетарных акустических моделей и прошивок <15ms.



Подразделение LAB предоставляет услуги аудита и оценки IFRS 38 для сторонних Enterprise-клиентов.

ALLAYAROV ENGINEERING

Gemini Notebook

Эволюция монолита: Единая суверенная архитектура.

[DOMAIN: monolithic.allayarov.com]



Разделенные домены работают как единый, финансово обеспеченный и юридически неуязвимый организм.

ALLAYAROV ENGINEERING

Gemini Notebook

Инициализация протокола связи.

```
> ESTABLISHING SECURE CONNECTION...
> AI GATEWAY ONLINE.

[ROUTING OPTIONS]
> GENERAL INQUIRIES: info@allayarov.com (Agent: Roman)
> TECHNICAL SUPPORT: support@allayarov.com (Agent: Alexey)

[DIRECT VIP OVERRIDE]
> CHIEF ARCHITECT: vip/artur -> artur@allayarov.com

> AWAITING INPUT_
```

Allayarov Engineering © 2026. All rights reserved. Background IP strictly protected.

Gemini Notebook