



Каждый день без контроля — риск для жизни

и дисциплины

Скрытые эмоции, которые могут стоить жизни

• Военнослужащие часто скрывают стресс, тревогу и агрессию.

• Эти состояния накапливаются и приводят к инцидентам, суицидам, неуставным отношениям.

• Любая ошибка в оценке психоэмоционального состояния бойца может привести к трагедии при использовании оружия.

Классические методы неэффективны:

- тесты легко «обойти» заученными ответами;
- наблюдения офицеров субъективны;
- беседы не раскрывают скрытые эмоции.

Каждый год фиксируются десятки инцидентов в армии и силовых структурах, причиной которых становятся невыявленные вовремя эмоциональные риски.





KAZVIBRAIMAGE предотвращает угрозы и создаёт безопасную среду

Технология, которая видит скрытые угрозы
ТОО «Орtureon» предлагает инновационный подход —
систему бесконтактного технического профайлинга
КАZVIBRAIMAGE, которая помогает выявлять тревожные
сигналы до того, как произойдёт инцидент —
без вмешательства в личное пространство
и без ошибок субъективного восприятия.

Бесконтактный технический профайлинг — это система выявления психофизического состояния человека без физического контакта.

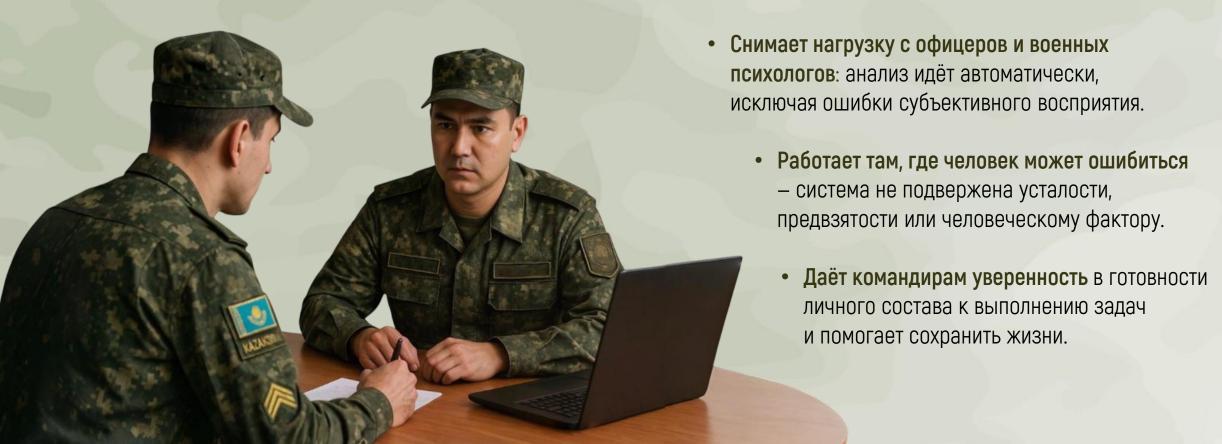
На основе анализа частоты и амплитуды вибрации точек на лице, система определяет:
• Уровень стресса

- Напряженность
- Агрессивность
- Опасность



KAZVIBRAIMAGE — новый стандарт безопасности для армии и силовых структур

- Система выявляет психоэмоциональное состояние военнослужащего за 3-5 секунд.
- Работает бесконтактно и незаметно, не нарушает личное пространство.



Ключевые преимущества бесконтактного профайлинга по сравнению с традиционными методами

Сравнение методов проверки:

	Традиционная проверка	Бесконтактный профайлинг
Метод	Требует присутствия специалиста, длительной подготовки.	Работает дистанционно, без контакта, достаточно попасть в поле зрения камеры.
Время	От 30 минут до нескольких часов на одного человека.	2–5 секунд на анализ.
Влияние на человека	Часто вызывает тревогу, стресс, дискомфорт; человек понимает, что его проверяют.	Система работает незаметно. Человек, попавший в поле зрения камеры, даже не подозревает, что в этот момент проводится анализ его психофизиологического состояния.
Точность	Зависит от квалификации специалиста и эмоционального состояния проверяемого.	Стабильная, автоматическая обработка данных; исключён человеческий фактор.
Масштабируемость	Проверка возможна только по одному человеку за раз.	Одновременный анализ множества людей в реальном времени.

KAZ VIBRAIMAGE

Преимущества для силовых структур

Профилактические беседы

контроль морального климата подразделений, снижение числа инцидентов и суицидов.

Перед выдачей оружия

проверка психоэмоционального состояния, исключение рисков ЧС.

На КПП и стратегических объектах

выявление угроз на входе.

Служебные расследования

объективные доказательства вместо догадок.

Отбор и собеседование

раннее выявление фобий, слабых мест и рисков у новобранцев.

При назначении на должности

исключение скрытых угроз.



Сферы применения

- Воинские части и казармы.
- Контрольно-пропускные пункты.
- Арсеналы и склады вооружений.
- Режимные объекты.
- Административные здания.
- Учебные центры и военные училища.
- Психологическая работа с личным составом.

• Служебные расследования, работа комиссий и разбор ЧС.

990 угроз выявляются на входе



KAZ VIBRAIMAGE

Технические характеристики

Камеры

- IP-камера с разрешением не ниже 800×600 рх.
- Для удобства варифокальный объектив 2,7-12 мм.
- Для сценариев служебных расследований, полиграфических исследований, собеседований можно использовать web-камеру Microsoft 720р HD 30 FPS или любую другую с аналогичными характеристиками.

Важно:

Выбор модели и формата разрешения зависит от конкретной задачи и условий использования.

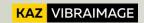
ПК/Ноутбук

- Минимальные требования зависят от режима использования системы, количества людей в кадре, разрешения и числа камер.
- Для собеседований/расследований можно использовать:
 IP-камера 800×600 рх, ноутбук на Intel Core i5 (12-е поколение), 16 ГБ ОЗУ, Windows 10/11 Pro.

Комплекты поставки

- Мобильный: ноутбук, IP/web-камера, штатив.
- **Стационарный:** рабочая станция, коммутатор, UPS, IP-камеры.

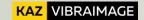
Ключевые преимущества





• Скорость – 3-5 секунд на анализ.

- Объективность без субъективных ошибок.
 - Незаметность человек не ощущает проверки.
 - Универсальность работа и в казарме, и на КПП.
- Надёжность доказанная эффективность в госструктурах.
- Казахстанская разработка создана для наших условий.



Optureon – лидер инновационных решений в сфере безопасности

TOO «Optureon» – казахстанский разработчик инновационных систем безопасности.





Предотвратите инциденты, а не устраняйте последствия

Свяжитесь с нами любым удобным способом – мы подробно расскажем, как ваша компания сможет предвидеть угрозы, а не решать их последствия, а также рассчитаем стоимость внедрения под ваши задачи.

TOO «Optureon»

Республика Казахстан, г. Алматы, ул. 20 линия, д. 68

E-mail: optureon@mail.ru

Сайт: www.optureon.com



+7 (776) 222-33-06

KAZVIBRAIMAGE

предвидеть угрозы, защищать людей