

KAZVIBRAIMAGE

Во исполнение поручений Президента Республики Казахстан

Сегодня, когда Глава государства ставит перед силовыми структурами задачу – обеспечить раннее выявление угроз, исключить человеческий фактор и повысить прозрачность процессов, – мы представляем решение, которое полностью отвечает этим требованиям.

Это инновационная казахстанская разработка, созданная для предотвращения инцидентов и угроз – новый уровень безопасности и дисциплины для армии, силовых структур и военной прокуратуры.



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.



Каждый несвоевременно выявленный риск – это потенциальная трагедия не только для самого военнослужащего, но и для его сослуживцев.

KAZVIBRAIMAGE предотвращает угрозы и создаёт безопасную среду

Технология, которая видит скрытые угрозы

ТОО «Optureon» предлагает инновационный подход – систему бесконтактного технического профайлинга **KAZVIBRAIMAGE**, 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

KAZ VIBRAIMAGE

- Система выявляет психоэмоциональное состояние военнослужащего за 3–5 секунд.
- Работает бесконтактно и незаметно, не нарушает личное пространство.
- Снимает нагрузку с офицеров и военных психологов: анализ идёт автоматически, исключая ошибки субъективного восприятия.
- Работает там, где человек может ошибиться – система не подвержена усталости, предвзятости или человеческому фактору.
- Даёт командирам уверенность в готовности личного состава к выполнению задач и помогает сохранить жизни.



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.

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.



Социально-статусные преимущества для командования

Внедрение системы KAZVIBRAIMAGE – это демонстрация того, что командование не действует формально, а внедряет реальные технологические решения, которые позволяют существенно снизить риски, связанные с личным составом.

Такие технологии:

Укрепляют авторитет командования

видно, что руководящие решения основаны на инновациях и современных стандартах безопасности.

Повышают статус воинской части

показывая её современный уровень подготовки и дисциплины.

Показывают, что командование идёт в ногу со временем

и использует передовые решения в сфере безопасности.



Внедрение таких технологий – это прямая выгода: меньше угроз, больше контроля, высокий уровень дисциплины, престиж воинской части и усиление роли её командования.

Внедрение технологий безопасности играет важную роль не только внутри самой части, но и в восприятии родителей.

Матери видят, что командование действительно заботится о безопасности и психологическом состоянии их сыновей. Это снижает тревожность, формирует доверие и укрепляет уверенность в том, что служба проходит в контролируемых и защищённых условиях.

Такой подход повышает авторитет воинской части в глазах семей военнослужащих и усиливает доверие к командованию: люди видят, что безопасность – это не слова, а реальные действия и инвестиции в жизнь и благополучие личного состава.

Внедрение таких технологий – это прямая выгода и стратегическое преимущество: меньше угроз, больше контроля, высокий уровень дисциплины, доверие родителей и рост престижа воинской части.



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.

99% угроз выявляются
на входе



Технические характеристики

Камеры

- IP-камера с разрешением **не ниже 800×600 px.**
- Для удобства – **варифокальный объектив 2,7–12 мм.**
- Для сценариев служебных расследований, полиграфических исследований, собеседований можно использовать **web-камеру Microsoft 720p 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 px**, 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

KAZ VIBRAIMAGE

ТОО «Optureon» – казахстанский разработчик инновационных систем безопасности.

- Опыт работы с государственными и корпоративными структурами.

- Поддержка и сопровождение внутри Казахстана.



- Понимание специфики задач силовых ведомств.

- Технология не имеет аналогов в Казахстане и СНГ.

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.

ТОО «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