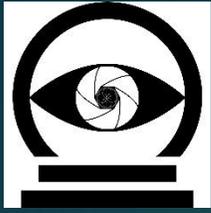


Технология Дельфия

Диагностическая платформа Zetetic

Дельфия – технология получения информации о человеке на основе анализа движений глаз.

Диагностическая платформа Zetetic – взаимосвязанная совокупность технических средств, устройств сбора и обработки информации, а также специализированное программное обеспечение.

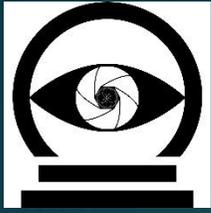


Программно-аппаратный КОМПЛЕКС

Реализован как программное обеспечение, осуществляющее сбор данных от аппаратных средств, фиксации когнитивного процесса (камеры, eye tracker) и анализ данных в автоматическом режиме.

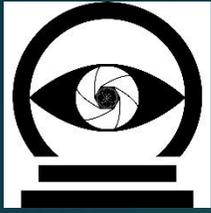
Вывод результатов осуществляется в необходимом виде для итогового принятия решения в форме развернутого отчета, либо для АСУТП/АСУП.





Современное окулоmotorное детектирование.

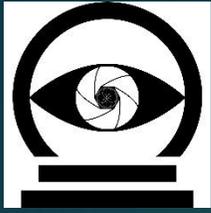
1. На мировом рынке появляется интерес к технологиям дистанционной качественной диагностики человека. МИФИ, МФТИ, РОСЭЛЕКТРОНИКА, EYEMOVE, EYEFLUENCE, UMOOVE, Нейроботикс и другие уже разрабатывают технические средства позволяющие как захватывать движения глаз, так и управлять гаджетами с их помощью. EYEFLUENCE - разработала систему идентификации пользователей по движениям глаз.
2. На данный момент у существующих на рынке предложений есть ряд отличий от нашей технологии. Анализ данных на основании «формальной» информации, отсутствие психометрической и прогностической функции.
3. Современные методы анализа строят свои гипотезы на основе заявляемых человеком, вербальных «формальных» паттернах, предыдущих местах работы, анкетах, отзывах, соц. сетей и т.п.
4. Мы используем психосемантические методы анализа, технология заключается не в фиксации движения глаз, а в алгоритмах расшифровки траекторий движения, что позволяет нам делать содержательные выводы в том числе на основе не осознаваемой самим человеком информации.



Инновационный потенциал

Окуломоторная психосемантическая диагностика позволяет выдвигать качественные высоковероятные гипотезы о мотивах, целях деятельности человека, его отношении к предъявляемым объектам и его актуальных психических состояниях.

- ▶ Полиграфия нового поколения.
- ▶ Организационная психодиагностика.
- ▶ Диагностика психофизиологических состояний.
- ▶ Внедрение в системы управления транспортом (оборудованием).
- ▶ Силовые ведомства. Помощь в расследовании преступлений.
- ▶ Сбор информации из личного бессознательного.
- ▶ Качественное изменение интерфейса "человек-машина".



Применение технологии



- ▶ **Zetetic Mate App** — приложение для персонального использования, оценка своего физического и психического состояния, прогностика вероятных событий в жизни.
- ▶ **Zetetic Education** - решение для образовательных учреждений и отладки процессов обучения.
- ▶ **Zetetic Policy** - мониторинг социальной оценки властей и политиков.
- ▶ **Zetetic SafeDrive (DriveGuard)** - безопасное вождение транспорта, предотвращение ДТП, безопасность особых спец. объектов, мониторинг операторов.
- ▶ **Zetetic Safety** - информационная безопасность, идентификация и аутентификация пользователей по био- и психо- метрическим показателям.
- ▶ **Zetetic SmartCity** - безопасный, умный город, предотвращение противоправных инцидентов.
- ▶ **Zetetic Stuff** - организационная психодиагностика для подбора кадров и оценки текущего персонала, поиск повышения эффективности труда.
- ▶ **Zetetic Robotics** - модуль для встраивания в автоматические и роботизированные автономные платформы с целью, "оживления" техники, и получения точной информации о состоянии человека.
- ▶ **Zetetic Aid (Med)** - программно-аппаратный комплекс медицинской диагностики. Созданный с целью оказания предварительной медицинской диагностики по текущей симптоматике и с ориентировать человека к какому врачу необходимо обратиться.



Zetetic Stuff

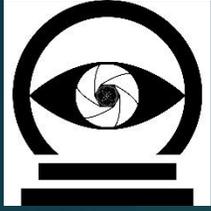
Организационная диагностика для подбора кадров и оценки текущего персонала, поиск повышения эффективности труда служащих.

Данное решение предлагает две основные функции:

1. Поиск и подбор кадров - способен ли кандидат справиться с обязанностями, как новый сотрудник вольется в коллектив, будет ли он так же эффективен на других участках работы, можно ли доверить ему финансы, клиентскую базу, спрогнозировать успешность трудоустройства, определить эффективность труда потенциального сотрудника.
2. Оценка персонала - мотивы, потребности, работоспособность, обучаемость, стрессоустойчивость, конфликтность, умение работать в режиме многозадачности, утомляемость, резервы, психическое состояние, физическое состояние.

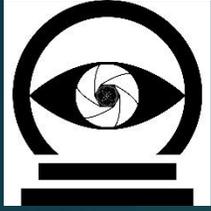
Zetetic Stuff - осуществляет мониторинг персонала в естественных условиях. Что позволяет проводить перманентное тестирование персонала без отрыва от производства.

Просмотр динамики за отчетный период, день, месяц, год и соотнесение с текущей деятельностью позволяет точно определить источники снижающие работоспособность, и помочь настроить эффективность деятельности.



Инвестиционный меморандум

- ▶ Структура организации деятельности компании, представляет из себя классическую систему управления бизнесом, занимающегося разработкой программного обеспечения, выпуском инженерных образцов для отправки в производство, с учетом ведения научно изыскательской деятельности в области когнитивной психологии.
- ▶ Основными статьями расходов являются, фонд оплаты труда 60% от бюджета, расходы на текущую деятельность, и расход на первоначальное оснащение лаборатории, который не превысит 1.000.000 долларов США.
- ▶ В зависимости от выбранного формата работы, расходы на запуск бизнеса могут составить от 2.000.000 до 8.000.000 дол. США, а получаемая годовая прибыль — от 20.000.000 до 300.000.000 дол. США и более.
- ▶ Основным фактором риска является работа квалифицированного персонала и поставки ПО и оборудования, изготовление готовых к продажам устройств.



ВЫВОДЫ

- ▶ Движения глаз – глубинный источник информации, компетентный анализ которой способен за секунды определять психическую и социальную адекватность человека, опасность его намерений и т.д.
- ▶ *Вопрос не о том, будет или не будет развиваться подобная технология – **будет и неизбежно!***
- ▶ *Ключевой вопрос **кто** будет разработчиком технологии, а **кто** тем, кого тестируют.*