



VERUM



VERUM



## Александр Лукин

Руководитель направления ООО «Верум»

Полиграфолог с 15 летним стажем

al@verum.llc

+7 (919) 992-28-12

### Краткие сведения:

- 2002 год Вологодский институт права и экономики Министерства юстиции Российской Федерации. По специальности юриспруденция. Специализация ОРД.
- С 2007 года Повышение квалификации по программе «полиграф» в различных школах детекции лжи.
- С 2012 год Работа по проекту «Негласный полиграф»
- С 2013 года Повышение квалификации по программе «профайлинг»
- С 2015 год Преподаватель в Международной Академии исследования лжи.  
Руководитель центра детекции лжи и детективных услуг Secretof.Net

### Опыт работы:

Оперативник, полиграфолог, профайлер, преподаватель.

Автор практического пособия «Психология эффективного полицейского допроса». Ведущий курса по профайлингу в МГУ им. М. В. Ломоносова.

Автор учебных курсов: «Модели получения признания», «Кадровое интервью и профиль кандидата» в Международной академии исследования лжи.

В наст. время Руководитель направления ООО Верум.

## История возникновения

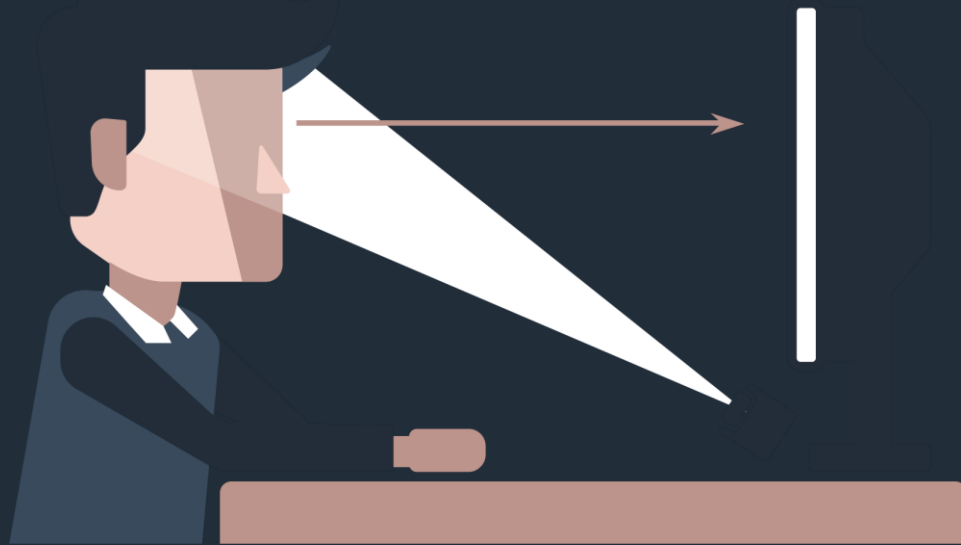
- 2014 год научная группа Converus первая в мире выпустила EyeDetect.
- 2017 год EyeDetect презентовали в России
- 2018 год Следственный комитет РФ презентует EyeDetector
- 2021 год ООО «Верум» презентует ПАК Verum





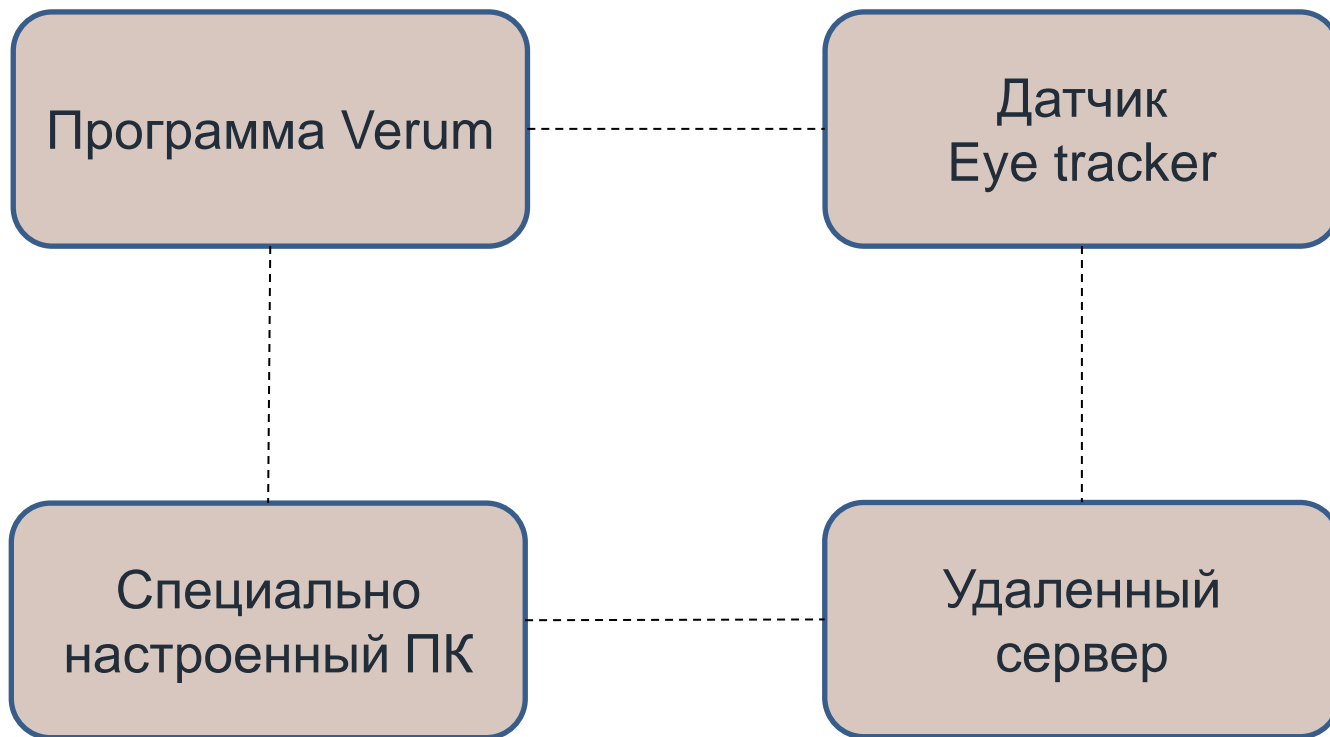
VERUM

Verum – это полиграф (детектор лжи) нового поколения, отслеживающий психофизиологические реакции человека по движению глаз и динамике зрачка, автоматически рассчитывающий итоговый результат тестов. В качестве датчиков(сенсоров) используется web-камера или оптический прибор eye tracker.





# Из чего состоит ПАК Verum?



# ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Приложение  
администратора

Позволяет создавать тесты, покупать пакеты проверок

Приложение  
оператора

Позволяет назначать время, дату, тесты и контролировать прохождение тестирования

Приложение  
опрашиваемого

Позволяет по специальному коду проходить тест



# ЭТАПЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

## Подготовка тестов и инструкции

Verum

polygraph\_admin  
администратор

Тесты, кандидаты

### Скрининг тест №1

Сохранить Удалить тест

SR N C R OI T

Предъявления Инструкции Настройки

Режим чтения

Тип	Вопрос	Символы	Ответ	Теги
O1	Напишите или выберите вопрос	+	0	Да
N1	Напишите или выберите вопрос	+	0	Да
SR1	Напишите или выберите вопрос	+	0	Да
C1	Напишите или выберите вопрос	+	0	Да
R1	Напишите или выберите вопрос	+	0	Да
R2	Напишите или выберите вопрос	+	0	Да
C2	Напишите или выберите вопрос	+	0	Да
R3	Напишите или выберите вопрос	+	0	Да

+ Тест

+ Проверка



# ЭТАПЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Выбор теста, назначение даты и ответственного лица

### Новая проверка

Статус испытуемого: **Сотрудник** Кандидат

Тип проверки: **Эксперименты** Службное разбирательство  
Скрининг

Сведения об испытуемом

Фамилия

Имя Отчество

Дата рождения

Сведения о компании

Компания

Должность

Подразделение

**Создать**

### Новое тестирование

ID проверки: 53nd6r2r

Дата и время тестирования: Дата: Пятница, 16 сентября; Время: 12:30

Оператор: Эксперимент Тест

Тесты: Выберите тест

Психологический тест на мышление внимание и память

Факты в вашей жизни × Ассоциативный тест ×

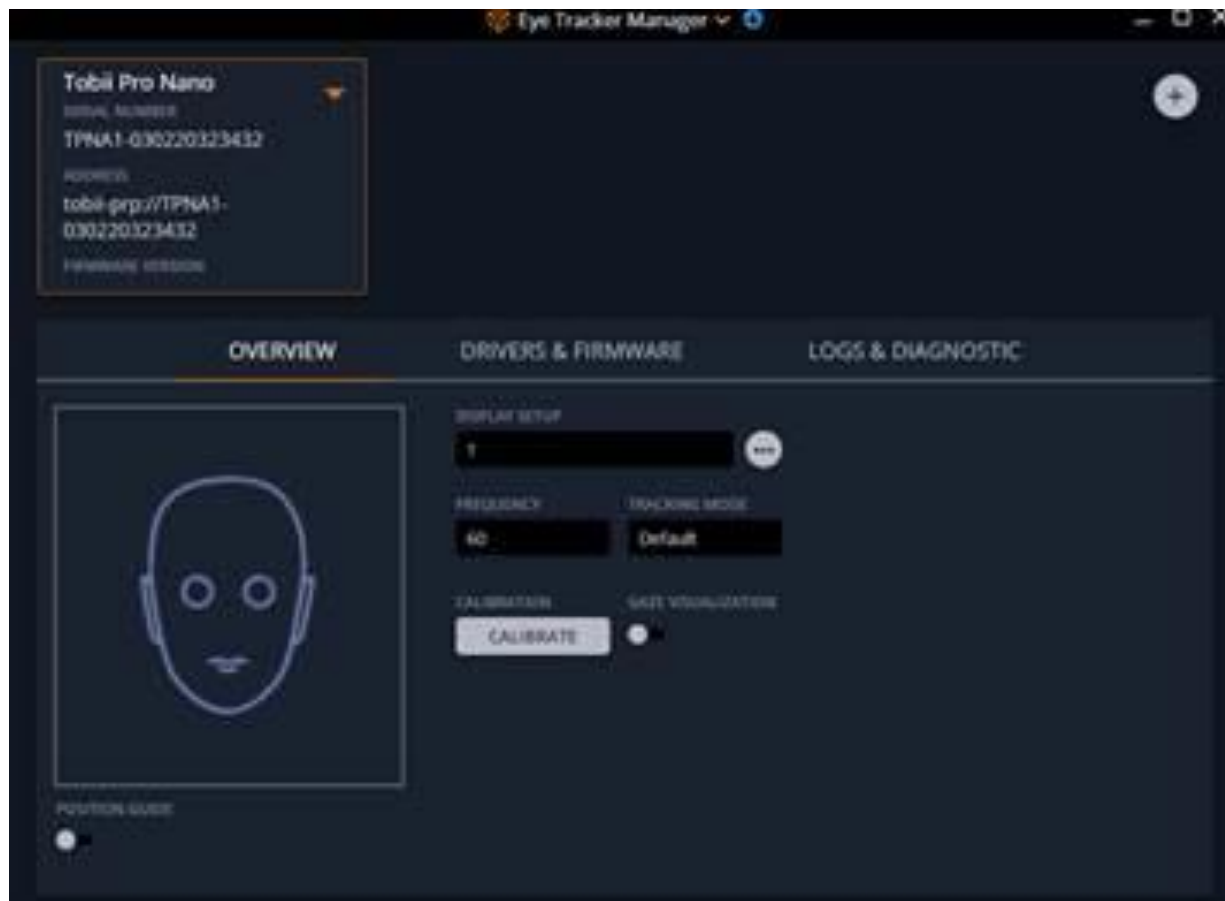
**Создать**





# ЭТАПЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Опрос на противопоказания и калибровка





# ЭТАПЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Самостоятельное выполнение тестовых заданий

**Я готов начать тестирование**

Неверно

Верно




# ЭТАПЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Заключение о  
проведенной проверке

Автоматический отчет,  
сформированный по итогам  
тестирования.





**Verum** ID brxqbnq7 21.10.2021 Потеря данных 11 %

 **Лукин Александр Владимирович** сотрудник






16.01.1981 (41 год)  
Руководитель проектов • Будущего • Verum

Факторы риска / темы	Вероятность сокрытия инф.	CL	RS	C	R	Ошибки
Азартные игры	 правда	962	962	27	6	0 %
Злоупотребление алкоголем	 правда	1335	1335	27	2	0 %
Легкие наркотики	 правда	994	994	27	8	0 %
Тяжкие преступления	 правда	1301	1301	27	10	0 %
Личная незаконная выгода	 правда	1005	1005	17	10	0 %
Намеренное нанесение вреда	 правда	1076	1076	17	6	0 %

#### Значения вероятности сокрытия информации

-  обследуемый предоставил правдивую информацию
-  обследуемый предоставил неполную информацию, сомневается в некоторых вопросах, вывод о достоверной лжи не определен
-  обследуемый предоставил ложную/лживую информацию, то есть скрывает важные факты
-  обследуемый признался

#### Условные обозначения когнитивной нагрузки

-  отсутствует
-  нормальная
-  большая
-  легкая
-  средняя



VERUM

## Какие проверки можно проводить с помощью комплекса Verum?

- Скрининг кадровый;
- Разметка допуска на пунктах досмотра;
- Расследование происшествий.

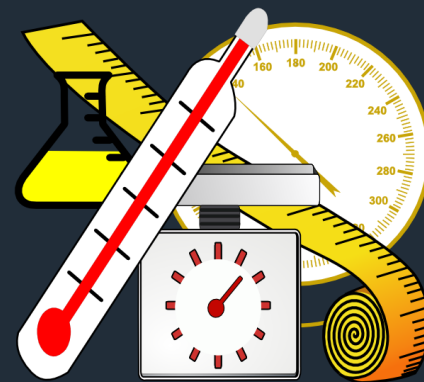




VERUM

## Насколько точно Verum определяет ложь?

- Polygraph – 85-89%
- EyeDetector СК РФ - 80%
- Converus – 88-91%
- Verum – 86-90%





VERUM

# В чем заключаются основные различия между классическим полиграфом и технологией Verum?

Критерии	Классический полиграф	Verum
Принцип работы	Регистрирует изменения в КГР, сердечно-сосудистой и дыхательной деятельности, чтобы измерить эмоциональное возбуждение.	Регистрирует произвольные изменения в движениях глаз и диаметр зрачка для измерения когнитивных усилий
Продолжительность	Тесты занимают от 1,5 до 5 часов, в зависимости от вида проверки	Тесты занимают от 15 до 40 минут
Время отчета	От 5 минут до нескольких часов, письменный отчеты о тесте может занять несколько дней	Результаты теста и отчет менее чем за 5 минут в автоматическом режиме
Точность	Скрининговый тест: 85% Расследование: 89%	Скрининговый тест: 86-90%, Расследование: 89%
Контакт датчиков	На теле испытуемого размещаются датчики, а некоторые причиняют дискомфорт. Особенно 2-е пневматические трубки вокруг груди и манжета для измерения артериального давления.	Никаких датчиков к испытуемому не крепится.
Объективность	Специалисты интерпретируют изменения в реакциях. Специалист может влиять на результат. Ручная оценка полиграмм требует обучения и является потенциальным источником ошибок.	Автоматизированный процесс тестирования, который обеспечивает максимальную надежность и объективность. Искусственный Интеллект (ИИ) оценивает реакции и формирует отчет.
Обучение	Специалисты проходят от 2-х до 10-и недель обучения. Регулярные курсы повышения квалификации.	Стандартное обучение оператора занимает менее 4 часов; Обучение администратора способного самостоятельно составлять тесты 8 часов. Обучение дистанционное со сдачей квалификационного экзамена.



VERUM

Какие научные исследования подтверждают технологию определения лжи по глазам?



Ссылка на список литературы





VERUM

## Как я могу испытать Verum у себя в компании?

- Пригласить на демонстрацию
- Скачать презентацию и документы
- Купить комплект Verum







# VERUM

Тайное стало явным

- ООО Верум
- Телефон: +7 (499) 391-28-21
- E-mail: [pd@lie-detector.tech](mailto:pd@lie-detector.tech)
- Сайт: [verum.llc](http://verum.llc)



Ссылка на сайт