



VERUM

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

В 2014 году научная группа Converus первая в мире выпустила EyeDetect. Джон К. Кирчер, (доктор философии, всемирно известный в среде полиграфологов), Дэвид К. Раскин (доктор философии, всемирно известный в среде полиграфологов, с его именем называют тест на полиграфе «Тест штата ЮТА»), Энн Кук (доктор философии, проводит исследования в области психологии чтения), используя технологию отслеживания глаз для изучения процессов памяти и внимания, а также для понимания прочитанного, занимаются разработкой и продвижением детектора лжи нового поколения

<https://converus.com>



В 2018 году Жбанкова О.В., Гусев В.Б, Следственный комитет Российской Федерации (Москва, Россия) публикуют статью «Применение айтрекинга в практике профессионального отбора кадров» и начинают использовать эту технологию в целях детекции лжи

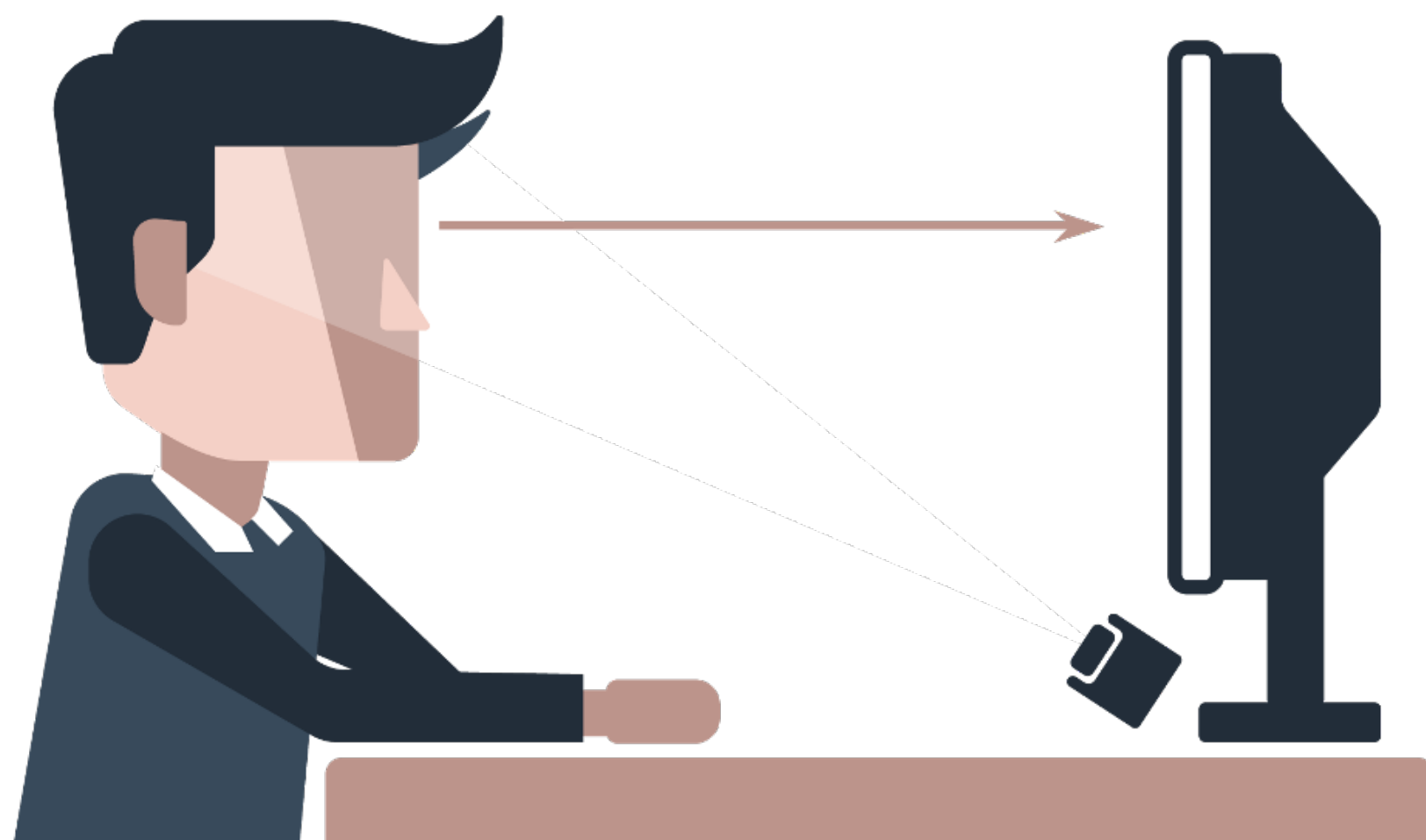
В 2021 году Российская компания ООО «Верум» на Международной научно-практической конференции в г. Сочи демонстрирует бесконтактную технологию детекции лжи на основе айтрекинга и предлагает к продаже готовый продукт - ПАК Verum





VERUM

Verum - это многофункциональный программно-аппаратный комплекс бесконтактной детекции лжи нового поколения, отслеживающий психофизиологические реакции человека по движению глаз и динамике зрачка, автоматически рассчитывающей итоговый результат тестов

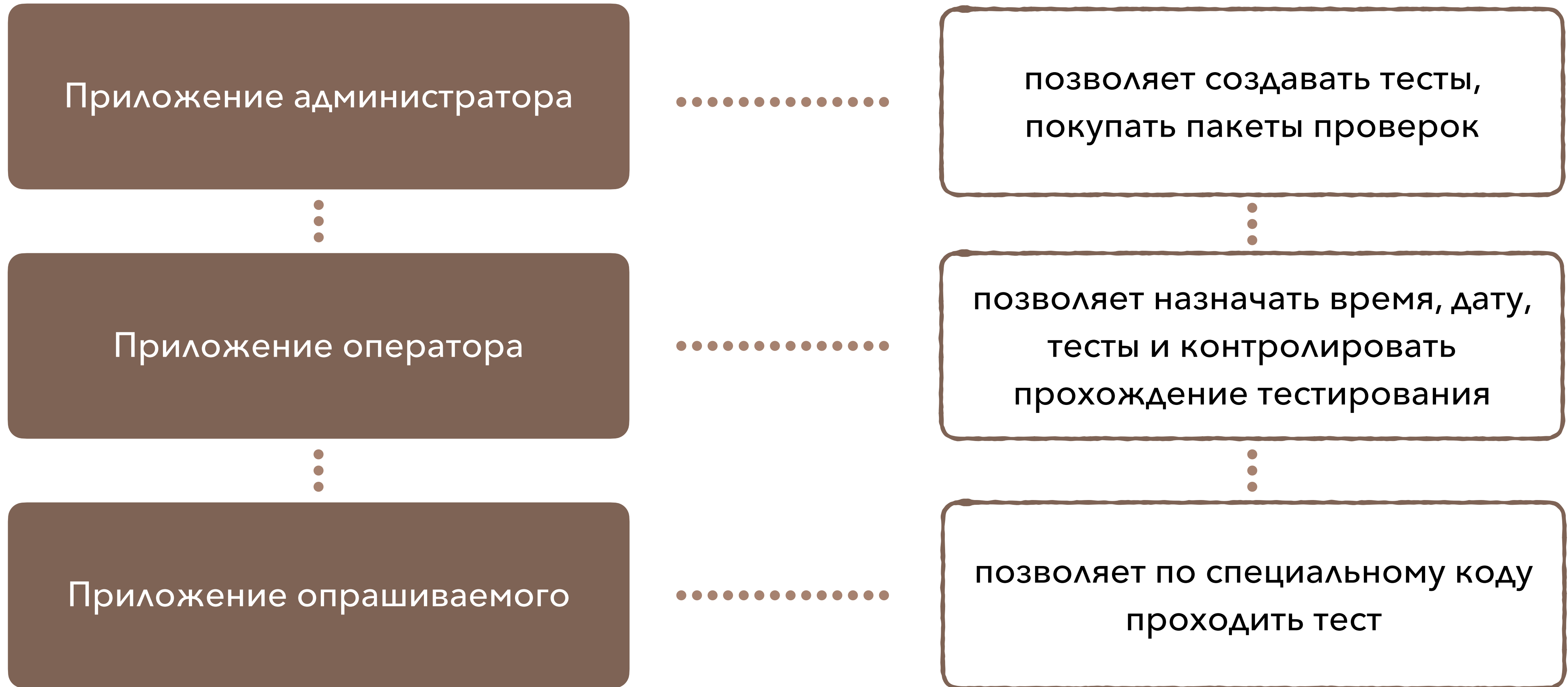




ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ПАК VERUM?



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ





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

Самостоятельное выполнение тестовых заданий

Я готов начать тестирование

Неверно

Верно



ЭТАПЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Заключение о проведенной проверке

Заключение Настройка таблицы Сформировать pdf

ID 9t1fxij4 • 31.08.2022 • Потеря данных 6%

| Факторы риска / темы | Вероят. сокрытия информации | CL | RS | C | R | Ошибки |
|--------------------------------|-----------------------------|-----|-----|----|----|--------|
| Злоупотребление алкоголем | ложь | 417 | 417 | 25 | 27 | 0% |
| Употребление наркотиков(общее) | правда | 563 | 563 | 25 | 7 | 0% |
| Совершение краж | правда | 470 | 470 | 25 | 17 | 0% |
| Незаконные источники дохода | правда | 465 | 465 | 25 | 12 | 0% |
| Совершение преступлений | правда | 456 | 456 | 29 | 20 | 0% |
| Негативные причины увольнения | правда | 454 | 454 | 29 | 22 | 0% |

Подробный обзор ответов по темам

[Злоупотребление алкоголем](#) [Употребление наркотиков\(общее\)](#) [Совершение краж](#) [Незаконные источники дохода](#) [Совершение преступлений](#) [Негативные причины увольнения](#)

Автоматический отчет, сформированный по итогам тестирования. Решение принимает искусственный интеллект



КАКИЕ ПРОВЕРКИ МОЖНО ПРОВОДИТЬ С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКСА VERUM?

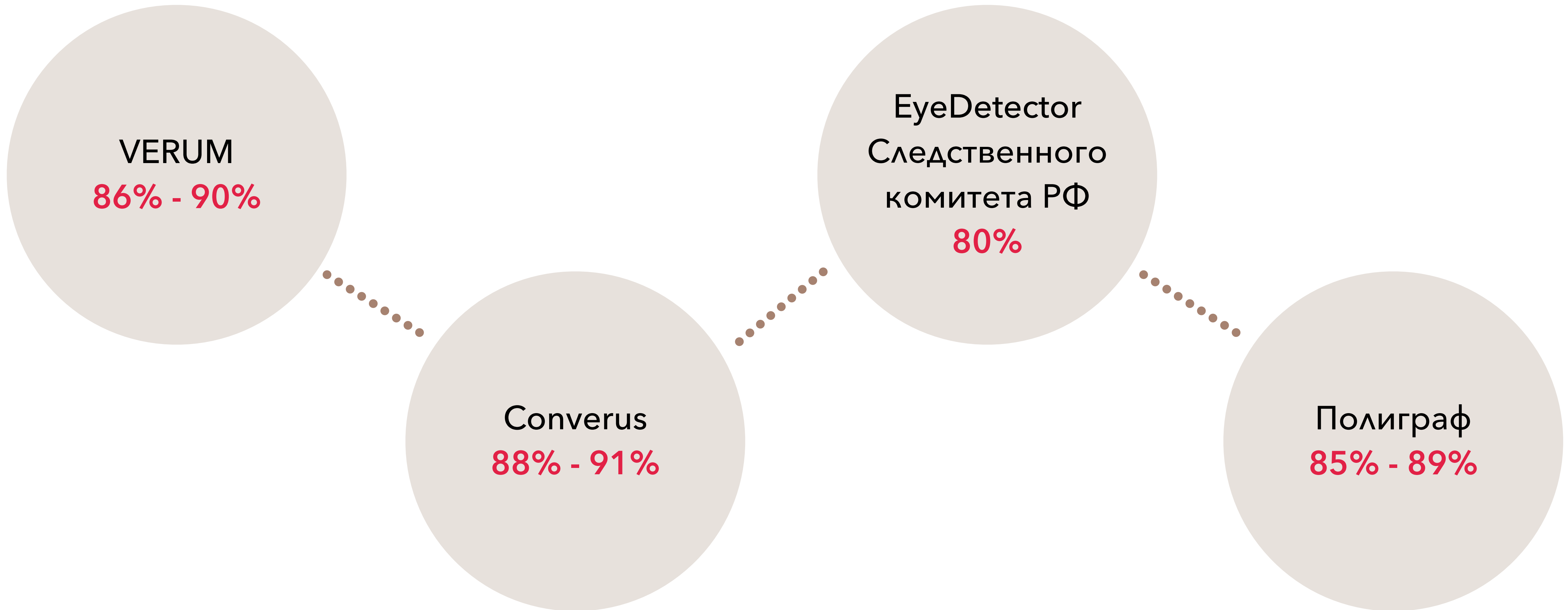
Кадровый отбор (скрининг)



Расследование происшествий



НАСКОЛЬКО ТОЧНО VERUM ОПРЕДЕЛЯЕТ ЛОЖЬ?





СРАВНЕНИЕ ПОЛИГРАФА И 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: от двух недель. Обучение очное/дистанционное со сдачей квалификационного экзамена |



КАК Я МОГУ ИСПЫТАТЬ VERUM У СЕБЯ В КОМПАНИИ?

Пригласить на демонстрацию



Скачать презентацию и документы



Приобрести комплект VERUM



VERUM

тайное стало явным

ООО Верум

Телефон: +7 (499) 391-28-21

E-mail: support@verum.lc

Сайт: verum.lc



Ссылка на сайт