

ДЕТЕКТОР ЛЖИ (ПОЛИГРАФ)

Проблема выявления лжи существует столько же, сколько существует и само человечество. Поэтому история полиграфа уходит своими корнями в далекое прошлое, когда суды и правители народов прибегали к различным способам уличить лжеца и, тем самым, установить истину. Исторические хроники и литературные памятники свидетельствуют, что для этих целей выработывались сложнейшие ритуалы и всевозможные изощрения.

Компания Арго-А – это предприятие, специализирующееся не услугах по детекции лжи, а также является официальным представителем и дистрибьютером в Украине американской компании Lafayette Instrument Company – ведущего мирового производителя компьютерных полиграфов.

Компьютерный полиграф LX4000-SW предназначен для записи, сбережения и обработки значительных физиологических параметров во время полиграфного обследования и выявления вероятности того, говорит обследуемая особа правду или обманывает.

Как работает полиграф?

Прибор фиксирует физиологические параметры человека: кровяное давление, частоту пульса, дыхание, потовыделение, вибрацию голоса и многие другие параметры и беспристрастно выдает показания, по которым специалисты определяют степень лжи тестируемого.

Система может регистрировать три дополнительных канала с помощью:

- 1) Плетизмографа, модель 76599LX, для измерения пульса и кровяного объема пальца.
- 2) Датчика движения, модель 76878US, для определения способа противодействия.
- 3) Системы по выявлению противодействия, 76876US, для выявления возможности физического и умственного противодействия. В целом, количество каналов регистрации физиологических параметров в системе равняется семи.

Так же как и в традиционных чернильных и термических полиграфах, кривые сигналов с датчиков отображаются на дисплее ПК справа на лево в режиме реального времени. Система обеспечивает удобные возможности интерпретации кривых. Управление системой обеспечивается с помощью клавиатуры или мыши.

В комплект компьютеризированного полиграфа LX4000-SW входят следующие элементы:

- ★ Блок сбора данных (модель LX4000).
- ★ Пакет программного обеспечения LXSOFTWARE, содержащий систему обработки данных OSS (Objective Scoring System) и справочник лекарственных препаратов Lafayette (Lafayette Drug Reference).
- ★ Алгоритм обработки данных ALP POLYSCORE.
- ★ Инструкция пользователя на компакт-диске.

- ★ Пневмо-датчик брюшного дыхания (модель 76513-1G).
- ★ Пневмо-датчик грудного дыхания (модель 76513-2B).
- ★ Набор пальцевых электродов для регистрации кожных реакций (модель 76640DP).
- ★ Манжета для измерения артериального давления (модель 76530).
- ★ Груша с манометром (модель 76506LX).
- ★ Необходимые дополнительные кабели.
- ★ На блок сбора данных – гарантия 3 года.



★ На все полиграфические элементы – гарантия 1 год.

Большую роль играют совместимость полиграфа LX4000-SW с компьютером определенного вида, вид оперативной системы программного обеспечения, оценка результатов программой и т. д.

Система позволяет проводить обследование нескольким полиграфологам. Для этого в ней предусмотрено сохранение имен пользователей и их паролей. Все действия, выполненные пользователями системы, автоматически записываются в протокол регистрации системных событий. Индивидуальные папки-директории создаются для каждой обследуемой особы. В этих папках находится вся информация про обследуемого человека – биографические данные, полиграммы и другая информация результатов и проверки на полиграфе. Папки могут быть заархивированы и отправлены электронной почтой.

Система обеспечивает возможность создания и сохранения шаблонов из вопросов, которые ставятся чаще всего. Это помогает полиграфологу избежать повторного набора текста. Также предусматривает использование любого метода тестирования. На примерах шаблонов можно создавать вопросы для конкретных полиграфных проверок. Вопросы, включенные в шаблон, могут задаваться в любой последовательности; допускается пропуск или повторное задавание вопроса. На полиграмах вопросы отображаются в той последовательности, в какой они были заданы.

Физиологическая реакция отображается на дисплее в режиме реального времени. Системой предусмотрен одновременный вывод полиграмм на печать. На них фиксируется последовательность вопросов, начало и конец каждого вопроса, сам вопрос и ответ на него. Все изменения кривых и коэффициентов усиления фиксируются. Система позволяет осуществлять оценку кривых и изменение коэффициентов усиления после окончания полиграфного теста. При этом первичный ва-

риант сохраняется и доступен для просмотра. Записанная информация может отображаться в том масштабе, в котором была записана, или в сжатом.

Справочник лекарственных препаратов, специально ориентирован на пользователей полиграфом, и имеет удобную систему поиска с расширенными возможностями. Для облегчения использования функциональных возможностей программы, она содержит справочную систему, учебник, список возможных неполадок и пути их ликвидации.

Использование детектора лжи позволяет уже на этапе отбора выяснить, нет ли у кандидата на должность проблем, связанных со злоупотреблением алкоголем, со здоровьем, в частности с психическими заболеваниями. Быстро и достоверно можно установить, имеет ли кандидат опыт употребления наркотиков и насколько опыт. Многих работодателей закономерно интересует вопрос о наличии судимости возможного сотрудника. Иногда недобросовестные кандидаты на работу намеренно утаивают или искажают информацию о приобретении обманном путем документов об образовании, о неудовлетворительном выполнении работы и увольнении по этой причине, о краже товаров или денег на предыдущей работе. Наличие у кандидата связей в криминальной среде тоже может быть выявлено с помощью проверки на полиграфе. Следует отметить, что подробные проверки длятся от 30 мин. до полутора часов. Пожалуй, никакая другая методика не позволяет в столь короткое время с минимальными затратами собрать и проверить необходимую информацию о вашем будущем сотруднике.



Таким образом, уже на этапе приема на работу можно значительно снизить степень риска и потенциальные потери, связанные с нечистоплотностью или психологической непригодностью своих сотрудников.

Иногда возникает вопрос о законности использования полиграфа. В отношении государственных ведомств, силовых структур, правоохранительных органов его использование регулируется «Законом об оперативно-розыскной деятельности». Негосударственные предприятия, используя полиграф в кадровой работе, опираются на Кодекс законов о труде: работодатель имеет право выдвигать определенные требования к кандидатам, продиктованные конкретными условиями трудовой деятельности.

АРГО-А
Украина 03127 г. Киев
просп. 40-летия Октября, 93, оф. 317
Тел./факс: (044) 258-42-35
e-mail: info@argo-a.com

ДЕТЕКЦИЯ ЛЖИ

Проверки на полиграфе:

- лиц, поступающих на работу;
- периодические/плановые работающего персонала;
- выборочные/внеплановые сотрудников;
- при служебных расследованиях.

Продажа полиграфов компании Lafayette(США)
тел. (044) 258-42-35, (067) 719-20-88
www.argo-a.com; e-mail: info@argo-a.com