

Изучение особенностей глазодвигательной активности при даче свидетельских показаний

Научный руководитель – Купцова Дарина Михайловна

Титова Е.А.¹, Гришина П.С.², Корчагина Е.В.³

1 - Московский государственный психолого-педагогический университет, Факультет юридической психологии, Москва, Россия, *E-mail: elizaveta-titova-2005@mail.ru*; 2 - Московский государственный психолого-педагогический университет, Факультет юридической психологии, Москва, Россия, *E-mail: elizaveta-titova-2005@mail.ru*; 3 - Московский государственный психолого-педагогический университет, Факультет юридической психологии, Москва, Россия, *E-mail: elizaveta-titova-2005@mail.ru*

Невероятно важно быть уверенным в свидетельских показаниях, потому что на них опираются в большинстве судебных процессов. Но не всегда эти показания верны, зачастую человек, будучи чувствительным, восприимчивым или эмоциональным не запоминает преступника или приписывает совершенно не свойственные ему качества. Наше исследование направлено на возможное устранение неблагоприятного феномена восприятия на запоминание лиц преступников, через Ай-трекер.[n2, n4, n5, n6] Ключевые слова: память, внимательность, ложные воспоминания, Ай-трекер, фиктивное преступление Целью проекта является изучение особенностей глазодвигательной активности при просмотре фотографий лица, совершившего “фиктивное” преступление и выявления отличий при действительном и ошибочном узнавании лица.[n7] Задачи: 1. Проведение эксперимента с использованием парадигмы "mock crime", то есть, инсценированного преступления. [U+202F] 2. Провести исследование с применением трекинга движений глаз. 3. Проанализировать результаты исследования и подтвердить или опровергнуть гипотезы Гипотезы: 1. Глазодвигательная активность при действительном узнавании лица отличается от глазодвигательной активности при ошибочном узнавании или не узнавании лица. 2. Даже в том случае, когда свидетель ошибается в показаниях, можно увидеть узнавание реального преступника по глазодвигательной активности. Мы использовали 2-а типа теста, на самочувствие и на память, 1-ый давал анализ общего здоровья и самочувствия участника, а второй показывал уровень оперативной памяти участника[n3], затем использовали видео фиктивного преступления и попросили описать первичное запоминание, затем мы провели тестирование на Ай-трекере [n1] и сделали сравнение всех полученных результатов: 1. Сравнили результаты Ай-трекера с помощью “ автоматического расчёта U-критерия Манна-Уитни”[n8] и подвели итог 2. Провели сравнение и сделали выводы по полученным результатам "автоматического расчета U-критерия Манна Уитни " со всеми полученными данными: тест на самочувствие, на запоминание лиц и первичное запоминание преступника на видео с фиктивным преступлением Получили наши основные итоги: 1. Количество фиксации и их продолжительность может использоваться при опознании лиц, которое совершили преступление 2. В ходе нашего эксперимента установили, что условия эксперимента могут сильно повлиять на качество записи диаметра зрачка. В общем плане проводилось пилотажное исследование и нужно проводить дополнительные эксперименты, чтобы изучить этот феномен более детально. 3. Из результатов теста на запоминание[n3] можно сделать косвенный вывод о том, что низкий уровень памяти на лица будет способствовать ошибочным показаниям свидетеля. [U+202F] Потому что в группе узнавших такой процент не встречался

Источники и литература

- 1) В.А. Баранщиков, А.В. Жегалло. / Айттрекинг. Методы регистрации движений глаз в психологических исследованиях и практике, 2014. 128 с. - ISBN: 978-5-89353-415-3 URL: <https://lib.ipran.ru/upload/papers/23345071.pdf> /Когито-Центр - Текст : электронный.
- 2) ВВЕДЕНИЕ В ПСИХОЛОГИЮ Часть 2. Психологические процессы и состояния. Виды памяти- учеб. Пособие/ А. В. Брушлинский [и др.] под. общ. редакцией проф. Петровского. - Текст : электронный. / Москва: Издательский центр «Академия», 1996 -496с. / ISBN 5-7695-0084-0 URL: <http://yurpsy.com/files/biblio/petr/030.htm>
- 3) Кирилл Стасевич / Память на лица начинается с серотонина - Журнал «Наука и жизнь» - Текст : электронный. - URL: <https://m.nkj.ru/news/42313/> (дата создания: 21 октября 2021)
- 4) Канторович Я.А. / Психология свидетельских показаний - Юридическая психология и не только... - Текст : электронный. - URL: <http://yurpsy.com/files/biblio/kantar/06.htm> (дата обращения: 1925)
- 5) Караванов А.А, Устинов И.Ю./ Психофизиология и достоверность добросовестных свидетельских показаний - Журнал «Территория» - Текст : электронный.- URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/psihofiziologiya-i-dostovernost-dobrosovestnyh-svidetelskih-pokazaniy> (дата обращения: 2014)
- 6) Основы психологии. Точность памяти свидетеля - психологическая помощь PSYSTATUS - Текст : электронный. -URL: http://www.psystatus.ru/partner_article.php?id=1977
- 7) Работа со свидетелями. Ложные воспоминания - Журнал для профессионалов. Безопасность. Информационное обозрение - Текст : электронный. - URL: <http://securityinfowatch.ru/view.php?section=articles&item=18> (дата обращения: 24.07.2011)
- 8) Автоматический расчет U-критерия Манна-Уитни https://www.psychol-ok.ru/statistics/mann-whitney/mann-whitney_02.html