

СИСТЕМА «ВИБРОИЗОБРАЖЕНИЕ»

и актуальность ее использования в настоящее время для корректного функционирования систем безопасности.

ТЕРРОРИЗМ СЕГОДНЯ:



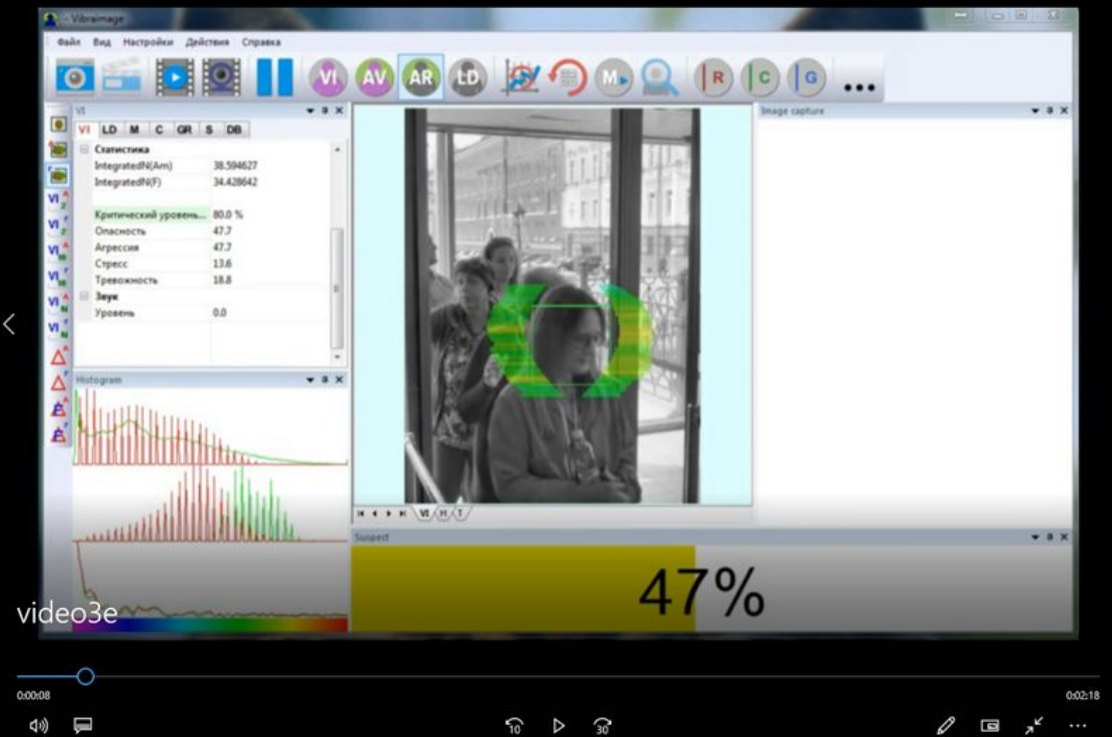
- это разновидность организованного вида преступной деятельности и крайнее проявление экстремизма, поэтому, на наш взгляд, корректно говорить о возникновении комплексных криминально-террористических угроз безопасности.
- Все это указывает на то, что при разработке системы предотвращения противоправных деяний, и, прежде всего, террористических угроз, корректно использовать комплексные, инновационные подходы к обеспечению безопасности.

СИСТЕМА «ВИБРОИЗОБРАЖЕНИЕ».

- Виброизображение — это изображение, отражающее параметры движения и вибрации объекта, реакции его внутреннего, бессознательного напряжения. Технология виброизображения относится к области биометрии и может быть использована для измерения, оценки, обработки и анализа психофизиологического состояния живых биологических объектов, относительно неподвижных в пространстве (квазистационарных), например, стоящих или сидящих на одном месте. Психофизиологической основой информативности виброизображения является вестибулярно-эмоциональный рефлекс (Минкин В. А., Николаенко Н. Н., 2008).
- Технология виброизображения, применительно к человеку, анализирует двигательную активность (микровибрации) головы человека и всего тела и преобразует параметры движения в характеристики психофизиологического состояния.

СИСТЕМА «ВИБРОИЗОБРАЖЕНИЕ».

- Виброизображение – это комплекс аппаратно-программных средств дистанционного анализа психофизиологического состояния человека в естественных для него условиях, без непосредственного воздействия на объект.
- Вот как выглядит нормальное (не возбужденное) состояние человека



СИСТЕМА «ВИБРОИЗОБРАЖЕНИЕ».

- Система Виброимидж позволяет выявлять потенциально опасных лиц (пассажиров, посетителей, персонала) и ситуаций, которые могут охарактеризовываться как опасные или угрожающие (это может быть связано с переносимым багажом, незаконными предметами и т.д.). Данный подход, в совокупности с остальными системами поддержания безопасной эксплуатации объектов инфраструктуры, позволит создать комплексный подход, учитывающий такие значимые факторы обеспечения безопасности как досмотр, профессиональная подготовка и переподготовка сотрудников и т.д.
- Вот как выглядит возбужденное состояние человека на мониторе



СИСТЕМА «ВИБРОИЗОБРАЖЕНИЕ».

- Виброимидж базируется на бессознательных реакциях человека, что позволяет получать достаточно достоверную информацию непосредственно из тех областей психики человека, влиять на которые человек, практически, не в состоянии.
- Виброимидж опирается на систематизированный опыт, комплексный подход к ситуации и системный анализ и позволяет искать и находить причинно-следственные связи между различными аспектами психики человека. Это, в свою очередь, позволяет нестандартно и инновационно подходить как к вопросам безопасности, так и ко многим другим вопросам.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

- Д.Б. Сокольский, ООО «Альфа-Т», Москва,
sokolskiy265@gmail.com
- К.А. Лаврентьев,
- С.Г. Нищук