



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС

GUNCHECK

НА СТРАЖЕ БЕЗОПАСНОСТИ

<https://metakom.tech>

GUNCHECK

ПРЕСТУПНИКИ И ТЕРРОРИСТЫ
ДОСТАЮТ **ОРУЖИЕ** ЗАДОЛГО ДО
ПЕРВОГО ВЫСТРЕЛА.

ТЫСЯЧИ **КАМЕР** В ГОРОДАХ
ЕЖЕДНЕВНО ФИКСИРУЮТ
ВООРУЖЕННЫХ ЛЮДЕЙ

ОДНАКО, ПОПАДАНИЕ ОРУЖИЯ НА
КАМЕРЫ, ОБЫЧНО **НЕ ПРИВОДИТ** К
НЕМЕДЛЕННОЙ РЕАКЦИИ
ПОЛИЦИИ



A close-up of a person's hand typing on a laptop keyboard. The laptop screen shows a security monitoring interface with four camera feeds. The top-left feed shows a crowd of people. The top-right feed shows a person in a red cap walking. The bottom-left feed shows a person sitting at a table in a room with 'WORLD NEWS' posters. The bottom-right feed shows a person in a black jacket holding a gun. Green bounding boxes are drawn around the person in the red cap and the person with the gun, indicating AI detection. The interface has a menu bar at the top with options like 'Learning', 'Assembly', 'Editing', 'Color', 'Effects', 'Audio', 'Graphics', and 'Libraries'.

GUNCHECK

СОГЛАСНО РЯДА ИССЛЕДОВАНИЙ,
ОПЕРАТОР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
НАЧИНАЕТ ПРОПУСКАТЬ
ДО 95% АКТИВНОСТИ ЭКРАНА
УЖЕ ЧЕРЕЗ 40 МИНУТ РАБОТЫ

НАШЕ РЕШЕНИЕ НА БАЗЕ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
НЕПРЕРЫВНО ИЩЕТ
ВООРУЖЕННЫХ ЛЮДЕЙ ВО ВСЕХ
ДОСТУПНЫХ ВИДЕОПОТОКАХ

GUNCHECK

**ПРОГРАММА РАСПОЗНАЁТ ОРУЖИЕ
В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВООРУЖЕННОГО
ЧЕЛОВЕКА ПРОГРАММА ПРИВЛЕЧЁТ
ВНИМАНИЕ ОПЕРАТОРА И ВЫПОЛНИТ
ЗАПРОГРАММИРОВАННЫЕ ДЕЙСТВИЯ:

- **СОХРАНИТ И ОТПРАВИТ ФОТО**
- **ОПОВЕСТИТ ПОЛИЦИЮ**
- **ВКЛЮЧИТ ТРЕВОЖНЫЙ СИГНАЛ**
- **ЗАБЛОКИРУЕТ ДВЕРИ И Т.Д.**



GUNCHECK

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ
КОМПЛЕКС **СОВМЕСТИМ** С
ИМЕЮЩЕЙСЯ ИНФРАСТРУКТУРОЙ
ГОРОДСКИХ КАМЕР

ПРОГРАММА **ОПТИМИЗИРОВАНА** И МОЖЕТ
РАБОТАТЬ НА СЕРВЕРАХ И КОМПЬЮТЕРАХ
БЮДЖЕТНОГО СЕГМЕНТА

ДВА ЭТИХ ФАКТОРА СУЩЕСТВЕННО
СОКРАЩАЮТ РАСХОДЫ НА ВНЕДРЕНИЕ



КАК ЭТО РАБОТАЕТ?



IP-КАМЕРА С ПОДДЕРЖКОЙ RTSP
ТРАНСЛИРУЕТ ВИДЕОПОТОК В
РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ



ОБРАБОТКА ВИДЕОПОТОКА
ВЕДЁТСЯ НА ВИДЕОКАРТЕ С
АРХИТЕКТУРОЙ CUDA



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ
ИЩЕТ ПРЕДМЕТЫ, ПОХОЖИЕ НА
ОРУЖИЕ



ЕСЛИ ОРУЖИЕ ПРИСУТСТВУЕТ В
КАДРЕ, ВКЛЮЧАЕТСЯ
ОПОВЕЩЕНИЕ ОПЕРАТОРА

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

МИНИМАЛЬНЫЕ

СРУ 2ГГц с 8 ядрами
8 ГБ RAM
RTX2060 8 ГБ

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ

СРУ 2ГГц с 8 ядрами
16 ГБ RAM
RTX3070 8 ГБ

ТРЕБОВАНИЯ К КАМЕРАМ

H.265/H.265+, RTSP, 4-5 MP,
1920*1080*25FPS,
BITRATE 8 MBPS

СРАВНЕНИЕ GUNCHECK

ЗАРУБЕЖНЫЕ АНАЛОГИ

ОДНА ВИДЕОКАРТА НА ОДНУ КАМЕРУ
ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ДО 10-15 М.
ДОРОГОСТОЯЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЛОЖНЫЕ СРАБАТЫВАНИЯ СИСТЕМЫ
ИСПОЛЬЗУЮТ КОММЕРЧЕСКОЕ ПО
ВОЗМОЖНЫ "ЗАКЛАДКИ" И УЯЗВИМОСТИ
ВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ ПОДДЕРЖКИ
ДОРОГИЕ ЛИЦЕНЗИИ

VS

ПРОГРАММА GUNCHECK

ОДНА ВИДЕОКАРТА ДО 16 КАМЕР
ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ДО 30 М.
РАБОТА НА НОУТБУКЕ С MOBILE RTX 3070
ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ «СТЕРЕОПАРЫ»
ИСПОЛЬЗУЕТ СВОБОДНОЕ ПО
ПРОЙДЕНЫ НЕОБХОДИМЫЕ ПРОВЕРКИ
НАСТРАИВАЕТСЯ ОДИН РАЗ
ДОСТУПНАЯ СТОИМОСТЬ ЛИЦЕНЗИИ

НАША КОМАНДА



АНТОН ШАЛИМОВ

Руководитель
проекта

1@metakom.top



СЕРГЕЙ СИВКОВ

Ведущий
разработчик

2@neurotech.pro



ИЛЬЯ СТЯПУНИН

Технический
директор



КРИСТИНА КУНЦ

Руководитель
группы датасетов

КОНТАКТЫ

ВЕБСАЙТ
МЕТАКОМ.TECH

EMAIL
1@МЕТАКОМ.TOP

ТЕЛЕФОН
+7 902 642 86 58