

Vmx SILA: Security

Охрана периметра и обнаружение оружия видеоаналитикой

Vmx SILA. Свидетельство о гос. регистрации программы для ЭВМ No 2018615761 от 16.05.2018
Запись в реестре российского ПО No 5822 от 20.09.2019

Отечественная
видеоаналитика
на базе AI и CV

Как работает с оружием:

- 1 Система Vmx SILA: Security находит на видео с камеры визуально схожие с оружием объекты, распознает людей с позами и жестами характерными для использования оружия, затем уведомляет пользователя / охранника сигналом тревоги. На мониторе появляется кадр с выделением деталей инцидента
- 2 Может быть подан светозвуковой сигнал, в т.ч. для привлечения внимания и отпугивания нарушителя
- 3 Оператор оценивает полученную информацию и принимает необходимые меры для обеспечения безопасности



Уровни опасности в Системе:

Подозрительная ситуация

В кадре обнаружено подозрительное хранилище (кофр, чехол от гитары, тубус и др.). Других опасностей нет

Внимание

Оружие в кадре не обнаружено, но есть косвенные признаки, например, форма кисти как будто на курке или руки сложены для стрельбы

Опасность

В кадре обнаружено оружие

Критическая опасность

В кадре обнаружено оружие и поза человека на изготовке

Видеоаналитика для охраны периметра, а также предотвращения вооруженных нападений с применением огнестрельного и холодного оружия



Уровни угрозы при контроле периметра:

- Инциденты полностью отсутствуют
- Для информации. Формируется при попадании объекта в зону безопасности
- Внимание! Формируется при продолжительном присутствии объекта в зоне безопасности (минимальный порог 10 секунд)
- Тревога! Формируется при пересечении объектом периметра безопасности (задается время срабатывания). Сигнал снимается при исчезновении или возврате объекта с установленной задержкой (для демонстрации устанавливается в 3 секунды)



Охранным
предприятиям



Поставщикам
видео наблюдения



[Кликните для просмотра демо-видео](#)

🌐 <http://videomatrix.ru> ☎ +7 (343) 204-7330

✉ vmx@videomatrix.ru 📧 @VideomatrixLLC

🌐 <http://vk.com/vmxru>



Виды определяемого оружия

Для работы решения нужно:



IP-Видеокамера

Возможно, уже имеющаяся на объекте, min 10 FPS, FHD



Сервер обработки



Светозвуковая колонна



Рабочее место

пользователя системы (охранника)

Преимущества Системы видеоаналитики на базе Vmx SILA: Security

- ✓ Детектирует несколько видов оружия
- ✓ Обнаруживает и отслеживает людей, в том числе в толпе. Выявляет потенциально опасные позы и жесты, характерные для стрельбы и ношения оружия. Определяет наличие оружия в руках
- ✓ Несколько уровней опасности и оповещения
- ✓ Оповещает оператора сообщением и кадром на экране. Может быть задействована светозвуковая сигнализация, в т.ч. для «отпугивания» нарушителя
- ✓ ИИ принимает решение, даже если оружие закамуфлировано или видно фрагментарно, но есть характерные позы и жесты потенциального нарушителя
- ✓ Работает как в помещении, так и на улице
- ✓ Справляется с задачей при большом скоплении людей
- ✓ Детектирует оружие от 45 пикселей линейного размера на изображении

Минуты промедления при реагировании на опасность могут стоить жизни людей.

До того, как будет слишком поздно, Vmx SILA: Security заметит угрозу и поднимет тревогу раньше и лучше человека.

Стоимость:

Чтобы узнать стоимость решения и детали его применения под вашу задачу, напишите нам на vmx@videomatrix.ru

Если нужны дополнительные функции системы, готовы рассмотреть и рассчитать их стоимость индивидуально.