

Vmx SILA: TP

Контроль корректного выполнения ручных операций

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

Видеоаналитика **Vmx SILA: TP** автоматически контролирует техпроцессы с участием человека:

- ▶ делит сотрудников на группы по внешним признакам,
- ▶ оценивает корректность действий,
- ▶ осуществляет хронометраж,
- ▶ рассчитывает эффективность труда,
- ▶ следит за неоправданным бездействием

Где нужна Vmx SILA: TP?

Автоматический контроль видеоаналитикой незаменим **регламентированных операциях**.

Там, где важно следить, **каким инструментом, сколько раз, как долго** сотрудник совершал конкретные операции руками.



```

Polygons:
[0]: 1
Groups:
[0] unknown: 0
Events:
4 sections sash open [1 times]: 01:14
4 sections fully open [1 times]: 21s
Mixing fact in section1 [1 times]: 0.417
Mixing count in section1 [1 times]: 0.417
    
```

Например:
снятие пробы молока в молоковозе

Vmx SILA: TP на вашем производстве – это:

- ✔ Сокращение ошибок человеческого фактора и предотвращение ошибок в операциях
- ✔ Высокая точность работы Системы благодаря нейронным сетям в сочетании с фундаментальной математикой
- ✔ Оперативное информирование и реакция
- ✔ Автоматизированный контроль круглосуточно и онлайн
- ✔ Сокращение издержек предприятия из-за некачественной работы или выпуска брака



Требования к IP-видеокамере:

1. установка под углом 45% к горизонту
2. мин разрешение: FHD/1080p
3. мин. 10 кадров/с.
4. Битрейт: min 1,5 Мбит/с, optimum: 5 Мбит/с.
5. Кодировка% H264

HIKVISION
Приоритетный
изготовитель



Требования к вычислительным мощностям:

Необходимые вычислительные мощности зависят от количества камер и нюансов задачи, поэтому расчеты производятся индивидуально по запросу.

Для расчета под вашу задачу напишите на vmx@videomatrix.ru

Чтобы узнать стоимость решения и детали, напишите или позвоните:

© ООО «ВидеоМатрикс», 2023

Все права защищены

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

✉ vmx@videomatrix.ru 📧 @VideomatrixLLC

🌐 <http://vk.com/vmxru>



[Кликните для просмотра демо-видео](#)