

Vmx SILA: Bio

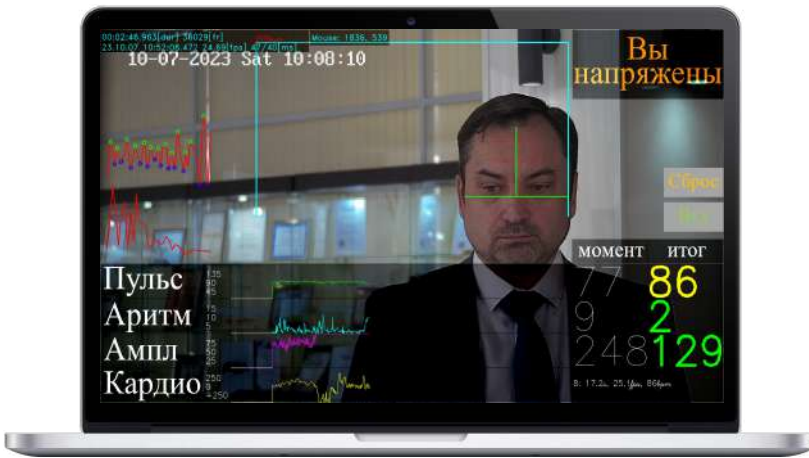
Бесконтактное измерение пульса и построение кардиограммы

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

Области применения

- | | | | |
|---|---------------------------|---|------------------------|
|  | Промышленность, транспорт |  | Медицинское наблюдение |
|  | Психология, социология |  | Спорт, фитнес |
|  | Ритейл |  | Безопасность |
|  | Развлечения |  | Бизнес |



Видеоаналитика Vmx SILA: Bio без прикосновения к артериям в секунды определит характеристики сердцебиения человека:

- пульс,
- аритмию,
- амплитуду ЧСС,
- построит кардиограмму.

Быстро

Для получения первых результатов измерения нужно 5 секунд.

Точно

После 10 секунд измерения точность соразмерна контактному датчику.

Полно

На экране отображается 4 показателя характеристик сердцебиения и оценка состояния.

Как это работает?

В основе решения – контроль пульсации процесса приливов и отливов крови к кожным покровам.

Для анализа автоматически выбираются свободные участки кожи человека в кадре. Формируется сигнал пульсации.

Искусственный интеллект в серверной видеоаналитики от Videomatrix проводит дополнительную обработку сигнала и анализирует данные.

На экран графически выводятся результаты: итоговые расчетные показатели и психоэмоциональный статус.



[Подписывайтесь на канал с демо-видео](#)

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

✉ vmx@videomatrix.ru 📧 @VideomatrixLLC

🌐 <http://vk.com/vmxru>