



0:

1. ... (1).

Детектор огня		
▼ Характеристики объекта		
1	Видеопоток с камеры	Видеопоток низкого качества
2	Запись маски в архив	Нет
▼ Другое		
3	Количество кадров для анализа и вывода	5
4	Количество обрабатываемых кадров в сек	0,1
5	Режим работы	CPU
6	Режим работы декодера	CPU
7	Режим сканирования	Нет
8	Файл нейросети	
9	Чувствительность детектора	33
▼ Расширенные настройки детектора		
10	Игнорировать черно-белое изображение	Нет

2. (, (0) (2).
3. , (0), (3). [5; 20].
4. , (4). [0,016; 100].



(5 0,1 fps), 50: 10, () 5 , .

5. , Intel (5, . ,).



!

NVIDIA GPU . (. GPU).



!

, CPU, . CPU .

6. (6). GPU (NVidia NVDEC). , Intel Quick Sync Video. CPU.
7. (7) .
8. (8). C:\Program Files\Common Files\AxxonSoft\DetectorPack\NeuroSDK :

smoke_movidius.ann	/ IntelNCS
smoke_openvino.ann	/ CPU
smoke_original.ann	/ GPU
fire_movidius.ann	/ IntelNCS
fire_openvino.ann	/ CPU
fire_original.ann	/ GPU

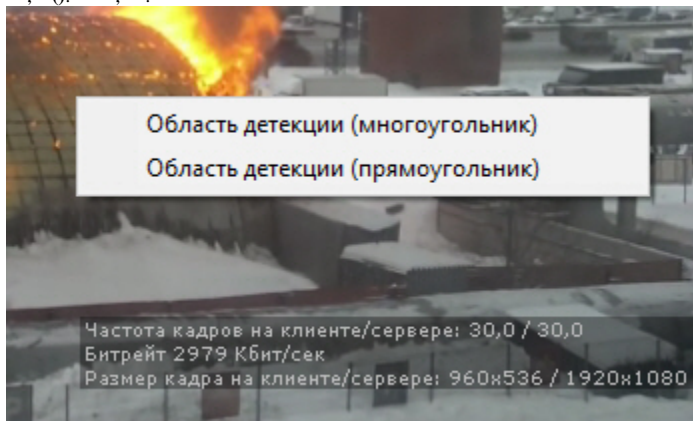
, . .



Linux /opt/AxxonSoft/DetectorPack/NeuroSDK.

9. (9). [1;99]. , . , 0 . , 0, . , 0 , (50 ,...4).
 10. 40, 4 . , 2 . 4 .
 11. - , , - (10).
 12. . :

- a. .
 b. , 0. , .



- c. , 0. , .



(.).



!

() . , -.