



1.

Нейротрекер	
Идентификация объекта	
Включить	Да
Имя	Нейротрекер
Характеристики объекта	
1 Видеопоток с камеры	Видеопоток низкого качества
2 Запись траекторий объектов	Да
Другое	
3 Количество обрабатываемых кадров в	6
4 Минимальное количество срабатываний	6
5 Нейрофильтр	Нет
6 Положение камеры	Стена
7 Порог распознавания	30
8 Режим работы декодера	CPU
9 Режим работы нейротрекера	CPU
10 Режим работы нейрофильтра	CPU
11 Тип объекта	Человек
12 Файл нейросети	
13 Файл нейрофильтра	
Расширенные настройки детектора	
14 Время удержания трека	0,7
15 Скрыть движущиеся объекты	Нет
16 Скрыть неподвижные объекты	Да

2. . , (1).

3. . , (2).

4. . , (3). . .



!

6. . (,) 12. (.).

5. (4).

6. :

a. (5);

b. (10);

c. (13).

7. fish-eye (6). .

8. (7).

9. (8). GPU (NVidia NVDEC). . Intel Quick Sync Video. CPU (.).

10. . , Intel (9. . , .).



!

NVIDIA GPU . (. GPU).

GPU . 1000 (.).

11. (11) (12).



!

ITV (. .).

(., ., ..).

, , (11) (8).



Linux /opt/AxxonSoft/DetectorPack/NeuroSDK.

12. , (14). , .
13. , (15). , 10%
14. , (16). , 10%



!

,

15. , , .



(. .). , .

16. .
17. . , (. .).



!

25%



!