

0



0

0

0:

1. , , (1).

Детектор экипировки (СИЗ)		
Характеристики объекта		
1	Видеопоток с камеры	Видеопоток низкого качества
2	Запись маски в архив	Нет
3	Запись траекторий объектов	Да
Другое		
4	Количество обрабатываемых кадров в сек	1
5	Минимальная высота человека	0,01
6	Минимальная ширина человека	0,01
7	Режим работы	CPU
8	Режим работы декодера	CPU
9	Файл классификационной сети 1	
	Файл классификационной сети 2	
	Файл классификационной сети 3	
	Файл классификационной сети 4	
	Файл классификационной сети 5	
10	Файл сегментирующей сети	
Расширенные настройки детектора		
11	Количество кадров для анализа и вывода	3
12	Маска	Нет
13	Одно событие на элемент экипировки	Да

2. ( ) ( 0 ) (2).

3. (3).

4. , (4). [0,016; 100].



!

"" ( 0 ) : 1 3 ( 10).

4 , 6.

5. (5, 6) / (0,15 = 15%). , , [0; 1].

6. :, Intel (7, . ).



!

, CPU, . CPU .  
Intel HDDL, - , CPU.



!

NVIDIA GPU . ( GPU).

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

8. : ( ) ( ) (7). (9). . C:\Program Files\Common Files\AxxonSoft\DetectorPack\NeuroSDK . , . (9).



Linux /opt/AxxonSoft/DetectorPack/NeuroSDK.

9. (7). C:\Program Files\Common Files\AxxonSoft\DetectorPack\NeuroSDK . , . (10).



Linux /opt/AxxonSoft/DetectorPack/NeuroSDK.

10. , , (11). [1; 20].
11. , (12).
12. , (13).



, , , , .

13. ( , . ). .
14. .

0.

0 .



0 :

1. :

- a. .
- b. .
- c. .
- d. .
- e. .
- f. .

g. .



2. :

a. .

b. .



!

E-mail ( [E-mail](#) )

E-mail .