

:

1. .

Детектор лиц		
Идентификация объекта		
Включить		Да
Имя		Детектор лиц
Характеристики объекта		
1	Видеопоток с камеры	Видеопоток высокого
2	Запись траекторий объектов	Да
3	Распознавание в реальном времени	Да
4	Распознавание в реальном времени на внешнем сервисе	Нет

2. , , (1). .

3. (2).

4. , (3, .).

5. FaceCube (. FaceCube), (4).

6. , (1). [1; 10000]. , - . , .

Детектор лиц		
Другое		
1	Время потери трека	500
2	Изменение размера кадров	1920
	Максимальная высота лица	100
3	Максимальная ширина лица	100
	Минимальная высота лица	5
	Минимальная ширина лица	5
4	Минимальный порог достоверности лица	90
5	Обнаружение маскирования лица	Нет
6	Отправлять лица	Нет
7	Период (мсек) детекции лица	250
8	Пол и возраст	Нет
9	Режим работы	CPU
10	Режим работы декодера	CPU
11	Трансформация камеры	Нет
12	Фильтрация ложных срабатываний	Да

7. (2, 1920). :

a. , .

b. , .

c. , , .



, 2048*1536, 1000.

2 (512*384), .. (1024 > 1000).



, .

8. (3).

9. (4). , 90. , , .

10. , (5, .).

11. FaceCube (. FaceCube), (6).

12. 0 . [1; 10000]. , , (7).

13. , (8).



5.

14. - NVIDIA (9) ().

 !
NVIDIA GPU , (GPU).

15. (10). GPU (NVidia NVDEC). , Intel Quick Sync Video. CPU.

16. - XingYun (. fish-eye), 2 180. . (11). .

17. - . , , (12). (), .

18. ().

19. , . .



20. .