

RR

RR :

1. (RR) .



Windows Server 2012 R2 Media Foundation.

2. .

Распознавание номеров автомобилей (RR)		
Характеристики объекта		
1	Видеопоток с камеры	Видеопоток высокого качества
2	Запись траекторий объектов	Да
3	Распознавание в реальном времени	Да

3. , , . (1).

4. (2).

5. , (3, .).

Другое		
4	Алгоритм обнаружения направления движения ТС	По координатам номера
5	Высота зоны определения скорости	0
6	Количество обрабатываемых кадров в сек	100
7	Минимальное качество распознавания, в %	80
8	Название страны 1	Германия
	Название страны 2	Не используется
	Название страны 3	Не используется
	Название страны 4	Не используется
	Название страны 5	Не используется
9	Определение скорости	Км/ч
10	Распознавание автомобиля	Да
11	Режим работы	CPU
12	Режим работы декодера	CPU
13	Ширина зоны определения скорости	0

6. (4):

a. : , , , .

b. : , , , .

7. (5, 13). [0; 500].

8. , (6). [0,016; 100].

9. (7). [0; 100]. , .

10. , (8).

11. (9).

12. , (10, .).

13. – NVIDIA (11) (.).



NVIDIA GPU . (GPU).

14. (12). GPU (Nvidia NVDEC). , Intel Quick Sync Video. CPU.

15. (14, 1920). :

a. , .

b. , .

c. -, , .



, 2048*1536, 1000.

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



, .

Расширенные настройки детектора		
14	Изменение размера кадров	1920
15	Максимальное число потоков выполнения	4
16	Таймаут обязательного ответа	0

16. (15). 0 , .


!

100.


!

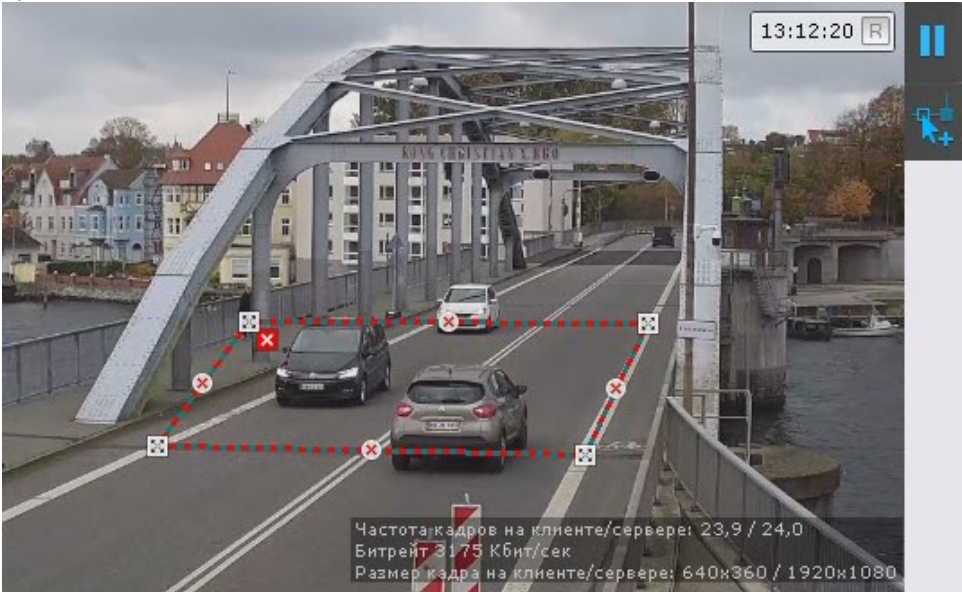
DetectorPack 3.8.0.95 .

17. , (16). 0, .



- (RR) .

18. , . .







"" . . .





. . .

19. .

RR .