



!



!

fish-eye .

:

1. . . . (1).

Подсчет посетителей		
▼ Характеристики объекта		
1	Видеопоток с камеры	Видеопоток низкого качества
▼ Визуальный элемент		
>	Визуальный элемент	Область детекции (прямоугольник)
>	Визуальный элемент	Области входа/выхода
>	Визуальный элемент	Области входа/выхода
▼ Другое		
2	Изменение размера кадров	1920
3	Количество людей в помещении	0
4	Количество обрабатываемых кадров в сек	25
5	Подсчет людей в помещении	Нет
6	Порог срабатывания подсчета людей в помещении	10000
7	Размер человека	20
8	Режим работы декодера	CPU

2. (2, 1920). :

- a. , .
b. , .
c. , , .



, 2048*1536, 1000.

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



, .

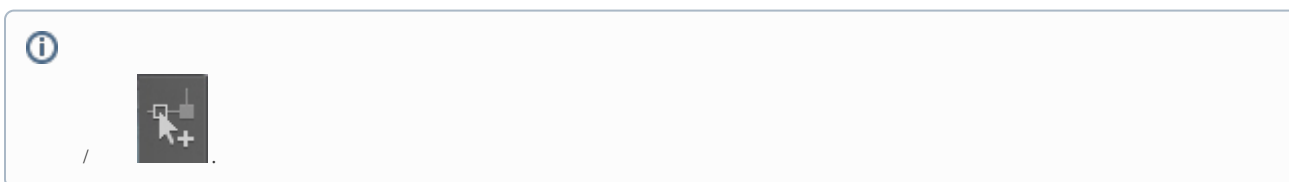
3. , (4). [0,016, 100].

4. . "" . "" . , :

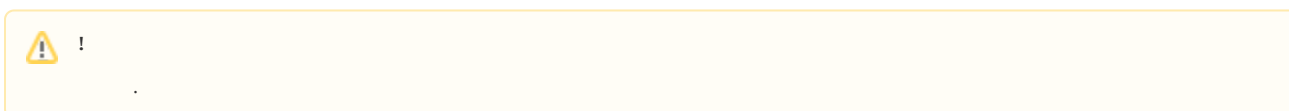
- a. (5).
b. (3).
c. , (6).

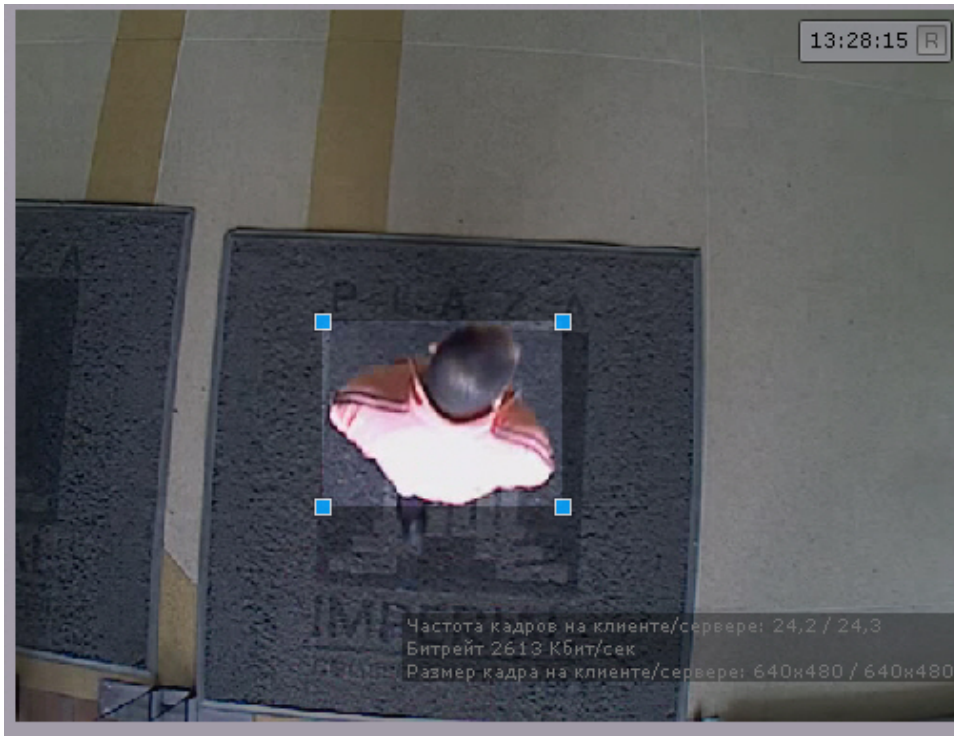
5. (8). GPU (NVidia NVDEC). , Intel Quick Sync Video. CPU.

6. . -1 2. 1 2, , 2 1-.



7. (7). , , , , , (. 2), .





8. .