

Описание конфигурационного файла Smart PassportBox

Конфигурационный файл passport_box_api.json формируется с помощью программы **passport_box_config**. Подробнее о программе в файле passport_box_config.pdf.

Файл хранит информацию о настройках камеры, кадра и бандле.

Таблица 1 – Описание полей конфигурационного файла.

Поле	Описание	Возможные значения
capture_device	Доступная для использования камера	<название камеры>
frame_width	Ширина кадра камеры	Целочисленное значение, например, 2592
frame_height	Высота кадра камеры	Целочисленное значение, например, 1944
fps	Значение fps, полученное от камеры	Целочисленное значение, например, 15
p1, p2, p3, p4	Координаты углов четырёхугольника, рассчитанные по нажатию кнопки Autocalibrate с верхнего левого угла по часовой стрелке	Пары целочисленных значений в пикселях
thread_num	Количество потоков для трансформации изображения с камеры, рассчитывается автоматически	Целочисленное значение
cropped_frame_width	Ширина кадра, обрезанного по координатам	Целочисленное значение, например, 1480
cropped_frame_height	Высота кадра, обрезанного по координатам	Целочисленное значение, например, 2100
engine_config	Путь к бандлу формата .se. Программа passport_box_config при создании нового конфигурационного файла записывает все бандлы, находящиеся в ../data-zip. Для распознавания будет использован только один, последний. Чтобы использовать другой бандл, можно использовать кнопки Add/Remove в программе passport_box_config , либо оставить в папке data-zip только один бандл и пересоздать (удалить и сформировать программой) новый конфигурационный файл, либо поправит текущий конфиг (passport_box_api.json), указав путь к нужному бандлу вручную.	../data-zip/<название бандла в формате .se>
crop_frame	Флаг, сообщающий, будет ли на распознавание подаваться выровненный и обрезанный по координатам кадр (true), либо будет подаваться исходное изображение (false). Пример обрезанного кадра можно увидеть на превью в программе passport_box , пример исходного кадра – в программе passport_box_config .	true / false