|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Действующее лицо** | **История** | **Команда** | **Описание** |
| клиент | Включить подписку | Subscribe() | Включает подписку и позволяет принимать сообщения |
| Выключить подписку | Unsubscribe() | Выключает подписку и позволяет принимать сообщения |
| Получить видеопоток | GetVideoStream() | Получает видеопоток |
| Получает видеофрагмент | GetVideo() | Получает видеофрагмент |
| Программа | Получает видеопоток | ReceiveVideoStream() | Получает видеопоток с заданными характеристиками |
| Генерирует событие | SendAlarm() | Посылает событие |
| Распознает номера машины на изображении | GetNumber() | Распознает номер на изображении машины |
| Распознает срабатывание сигнализации | Alarm() | Передает событие срабатывания сигнализации |
| Присылает подтверждение включения подписки | SendConfirmation() | Передает подтверждение изменения статуса подписки |
| Передает видеопоток | SendVideoStream() | Передает видеопоток |
| Выделяет из видеопотка отрезок | CopyVideo() | Выделяет из видеопотока отрезок и сохраняет |
| Отсылает ссылку на отрезок видео | SendVideoReference() | Отсылает ссылку на видео клиенту |
| Формирует сообщение из события | MakeMessage() | Формирует сообщение |
| Делает попытку подключиться к камере | TryConnectToCamera() | Делает попытку подключиться к камере и получить поток |
| Конвертирует поток в заданный формат | ConvertStream() | Конвертирует поток в заданный формат |
| Сохраняет конвертированный поток в хранилище | SaveStream() | Сохраняет конвертированный поток в хранилище |
| Подключает поток к распознавателю | AddNewStream() | Подключает поток к распознавателю |
| Передает сообщение о неработающей камере | SendCameraErrorMessage() | Передает сообщение о неработающей камере |
| Делает попытку подключения позже | RetryConnecToCamera() | Делает попытку подключения позже |
| Посылает предупреждение о необходимости оплаты | SendClientNeedToPayMessage() | Посылает предупреждение о необходимости оплаты |
| Увеличивает время на таймере в соответствии с оплатой | IncreaseTimer() | Увеличивает время на таймере в соответствии с оплатой |
| Уменьшает таймер на время наблюдения машины на парковке | DecreaseTimerForParkingEvents() | Уменьшает таймер на время наблюдения машины на парковке |
| Фильтрует сообщения в соответствии с таймером | FilterMessagesByTimer() | Фильтрует сообщения в соответствии с таймером |
| Администратор | Добавляет настройки камеры | AddSource() | Добавляет настройки камеры для распознавания |