|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0001 | **Название тест- кейса** | | Инициализация «Зритель -Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll  FaceService | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить инициализацию «Зритель-Каскад» при запуске «Система Каскад» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.0 Проверка инициализации |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Должна пройти инициализация при закуске «Система Каскад» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0002 | **Название тест- кейса** | | Деинициализация «Зритель -Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll  FaceService | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить деинициализацию «Зритель-Каскад» при выходе из «Система Каскад» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.0 Проверка инициализации |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Выход F10» |
| 3 | Нажать кнопку «Меню» |
| 4 | Нажать кнопку «Выход из системы» |
| 5 | Нажать кнопку «ОК» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | «Система Каскад» должна закрыться без ошибок |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0003 | **Название тест- кейса** | | Реинициализация «Зритель -Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll  FaceService | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить реинициализацию «Зритель-Каскад» при выходе из «Система Каскад» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.0 Проверка инициализации |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Выход F10» |
| 3 | Нажать кнопку «Выбор АРМ» |
| 4 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | После повторного запуска АРМ ОПК никаких ошибок не должно быть |
| В окне «Видеокамера» будет видеопоток |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0004 | **Название тест- кейса** | | Появление окна с описанием ошибки, когда отключена камера | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll 1.1.0.116  FaceService  1.1.0.4 | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что появляется окно с описанием ошибки, когда отключена камера, при запуске «Система Каскад» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Камера должна быть отключена от компьютера |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.0 Проверка инициализации |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Окно с ошибкой (такой-то) должно появиться во время инициализации |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0005 | **Название тест- кейса** | | Появление окна с описанием ошибки, когда нет связи с сервисом | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что появляется окно с описанием ошибки, когда нет связи с сервисом, при запуске «Система Каскад» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | «Контраст сервис» должен быть отключен или остановлен |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.0 Проверка инициализации |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Окно с ошибкой (такое-то) должно появиться во время инициализации |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0006 | **Название тест- кейса** | | Работа «Зритель-контраст» в АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что видеопоток в окне «Видеокамера» появился |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» появиться видеопоток |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0007 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить появление захваченного кадра в окне «Видеокамера» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» будет захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0008 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на границе окна «Видеокамера» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадра, когда лицо находится на границе окна «Видеокамера», то есть лицо полностью не попадает в поле зрения видеокамеры, в главной форме АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры на половину |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** | На изображении показано как примерно нужно попасть в поле зрения камеры |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0009 | **Название тест- кейса** | | Отработка таймаута в АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что по истечению 10 секунд в окне «Видеокамера» ничего не будет |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 29.06.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Не попадать в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Отсчитать 10 секунд |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» ничего не должно быть |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** | В левом нижнем углу формы АРМ ОПК есть таймер, можно с его помощью замерить время |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0010 | **Название тест- кейса** | | Вызов формы захвата с наличием захваченного кадра | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить вызов формы двойным нажатием по окну «Видеокамера» с захваченным кадром в нем |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 29.06.2021 Ларионов Павел | Добавлен еще один ожидаемый результат |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Должна открыться форма захвата |
| Должен быть захваченный кадр полученный в форме АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0011 | **Название тест- кейса** | | Вызов формы захвата без захваченного кадра | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить вызов формы двойным нажатием по окну «Видеокамера» без захваченным кадром в нем |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 29.06.2021 Ларионов Павел | Добавлен еще один ожидаемый результат |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Не попадать в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Подождать 10 секунд |
| 6 | Получить пустое окно «Видеокамера» |
| 7 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Должна открыться форма захвата |
| Форма должна быть пустой |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0012 | **Название тест- кейса** | | Вызов формы захвата во время захвата в АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что форма захвата не откроется во время захвата в АРМ ОПК двойным нажатием по окну «Видеокамера» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 29.06.2021 Ларионов Павел | Обновлено описание |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» во время захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Форма захвата не должна открыться |
| В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0013 | **Название тест- кейса** | | Нажатие по кнопке «Старт F5» в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после нажатия на кнопку «Старт F5» в форме захвата появиться два видеопотока видимый и инфракрасный |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 05.07.2021 Ларионов Павел | Обновлено описание |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Старт F5» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В форме захвата появиться два видеопотока видимый и инфракрасный |
| Над инфракрасным кадром должна быть надпись «Температура» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0014 | **Название тест- кейса** | | Нажатие по кнопке «Стоп F6» в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после нажатия по кнопе «Стоп F6» будет произведен захват |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 29.06.2021 Ларионов Павел | Обновлено описание |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 8 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 9 | Нажать кнопку «Стоп F6» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В форме захвата будет два захваченных кадра видимый и инфракрасный |
| Над инфракрасным кадром должна быть надпись «Температура» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0015 | **Название тест- кейса** | | Нажатие по кнопке «Закрыть Esc» в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после нажатия по кнопе «Закрыть Esc» форма захвата закроется |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 30.06.2021 Ларионов Павел | Обновлено описание |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Закрыть Esc» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | После нажатия по кнопе «Закрыть Esc» форма захвата закроется |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0016 | **Название тест- кейса** | | Захват с одновременным сканированием документа с ИС | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Произвести захват кадра во время сканирования документа с интегральной микросхемой, в главной форме АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0017 | **Название тест- кейса** | | Захват с одновременным сканированием документа без ИС | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Произвести захват кадра во время сканирования документа без интегральной микросхемы, в главной форме АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Положить тестовый документ в считыватель |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0018 | **Название тест- кейса** | | Отсутствие функции удаления фотографии при нажатии по кнопке «Изменить» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что фотография из окна «Видеокамера» не удалилась после нажатия по кнопке «Изменить» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Положить тестовый документ в считыватель |
| 7 | Выбрать в поле «Цель поездки» как «Частная» |
| 8 | Нажать кнопку «Контроль F5» |
| 9 | Нажать кнопку «ОК» в форме контроля |
| 10 | Нажать кнопку «Изменить» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» захваченный кадр должен остаться |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0019 | **Название тест- кейса** | | Отсутствие в списке «Настройка» пункта «Зритель-Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить отсутствие в выпадающем списке пункта «Зритель-Каскад» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.3 Проверить отсутствие графических элементов |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Нажать на сочетание клавиш Alt + M |
| 5 | Нажать на кнопку «Настройка» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В меню «Настройка» не должно быть пункта «Зритель-Каскад» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** | Тест не актуален |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0020 | **Название тест- кейса** | | Отсутствие демо панели в главной форме | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить отсутствие демо панели в главной форме АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.3 Проверить отсутствие графических элементов |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Демо отсутствует в главной форме АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** | Тест не актуален |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0021 | **Название тест- кейса** | | Отмена выбора кадра сочетанием клавиш Ctrl + F7 | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверка отмены выбора кадра из окна «Видеокамера» сочетанием клавиш Ctrl + F7 в главной форме АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.4 Проверить работу горячих клавиш в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать на сочетание клавиш Ctrl + F7 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Окно «Видеокамера» должно быть пустым |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0022 | **Название тест- кейса** | | Открытие формы захвата сочетанием клавиш Ctrl + F8 | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверка открытия формы захвата сочетанием клавиш Ctrl + F8 в главной форме АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.4 Проверить работу горячих клавиш в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать на сочетание клавиш Ctrl + F8 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Должна открыться форма захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0023 | **Название тест- кейса** | | Запуск захвата сочетанием клавиш Ctrl + F9 | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверка запуска захвата сочетанием клавиш Ctrl + F9 в главной форме АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.4 Проверить работу горячих клавиш в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать на сочетание клавиш Ctrl + F9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» должен появиться видеопоток |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0024 | **Название тест- кейса** | | Отключение видеокамеры во время захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после отключения видеокамеры АРМ ОПК будет работать в штатном режиме |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.5 Отключение видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Отключить камеру от USB |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» будет пустой кадр |
| АРМ ОПК будет работать в штатном режиме и можно взаимодействовать с остальным его функционалом |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0025 | **Название тест- кейса** | | Кратковременное отключение видеокамеры во время захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после переподключения видеокамеры АРМ ОПК будет работать в штатном режиме |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.5 Отключение видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Отключить камеру от USB |
| 6 | Подключить камеру к USB |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Окно «Видеокамера» должно быть пустым |
| АРМ ОПК будет работать в штатном режиме и можно взаимодействовать с остальным его функционалом |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0026 | **Название тест- кейса** | | Повторный захват после кратковременного отключения | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после переподключения видеокамеры и создания нового пассажира, отработает захват в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.5 Отключение видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Отключить камеру от USB |
| 6 | Подключить камеру к USB |
| 7 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 8 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 9 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр |
| АРМ ОПК будет работать в штатном режиме и можно взаимодействовать с остальным его функционалом |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0027 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на расстоянии в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват на расстоянии около двух метров от камеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Отойти от камеры на два метра |
| 5 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0028 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на большом расстоянии в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват на расстоянии более двух метров от камеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Отойти от камеры на три метра |
| 5 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Окно «Видеокамера» должно быть пустым |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0029 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра с несколькими лицами, в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват с несколькими пассажирами в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) |
| 4 | Тестовую фотографию держать ближе к камере |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр тестовой фотографии |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0030 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра с несколькими лицами в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват с несколькими пассажирами в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) |
| 4 | Тестовую фотографию держать ближе к камере |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Не попадать в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Подождать 10 секунд |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 8 | Попасть в поле зрения камеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В форме захвата должно быть два захваченных кадра |
| В форме захвата должно быть четыре изображения, два в видимом диапазоне, два в инфракрасном |
| Тестовая фотография должна быть показана как ближайший пассажир |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0031 | **Название тест- кейса** | | Выбор другого захваченного кадра | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить выбор других полученных захваченных кадров в форме захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 8 | Попасть в поле зрения камеры |
| 9 | Нажать кнопку «Стоп F6» |
| 10 | Нажать два раза левой клавишей мыши на первый захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Кадр должен отобразиться в рабочей области |
| По контуру кадра должна быть желтая рамка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0032 | **Название тест- кейса** | | Выбор инфракрасного кадра как основного | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить выбор инфракрасного кадра как основного |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 8 | Попасть в поле зрения камеры |
| 9 | Нажать кнопку «Стоп F6» |
| 10 | Нажать два раза левой клавишей мыши на инфракрасный кадр |
| 11 | Нажать кнопку «Закрыть Esc» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» должен быть инфракрасный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0033 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на границе области с видеопотоком в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что захват на границе области отрабатывает |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 8 | Попасть на половину в поле зрения камеры |
| 9 | Нажать кнопку «Стоп F6» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В области должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** | На изображении показано как примерно нужно попасть в поле зрения камеры |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0034 | **Название тест- кейса** | | Считывание документа с ИС, в открытой форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что считывание документа с ИС не помешает работе формы захвата во время захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Положить тестовый документ в считыватель |
| 8 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 9 | Нажать кнопку «Стоп F6» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0035 | **Название тест- кейса** | | Считывание документа без ИС, в открытой форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что считывание документа без ИС не помешает работе формы захвата во время захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Положить тестовый документ в считыватель |
| 8 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 9 | Нажать кнопку «Стоп F6» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0036 | **Название тест- кейса** | | Повторное считывание документа с открытой формой захвата во время захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват в форме захвата после повторного считывания документа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Положить тестовый документ в считыватель |
| 7 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 8 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 9 | Положить тестовый документ в считыватель |
| 10 | Нажать кнопку «Стоп F6» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0037 | **Название тест- кейса** | | Создание логов «Контраст» при входе в «Система Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие логов после работы в «Система Каскад» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.6 Проверить логи |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Выйти из «Система Каскад» |
| 7 | Открыть папку С:\ContrastLog |
| 8 | Открыть папку session <дата и время сессии> |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В папке должны быть: папка «captures»; session.arc; session.log |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0038 | **Название тест- кейса** | | Изображения в папке «captures» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после захвата в папке «captures» будет архив «cap», внутри которого будут папками «shot» с изображениями полученные вовремя захвата и двумя файлами с информацией |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Открывать папки того же дня, когда проводился тест |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.6 Проверить логи |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 02.07.2021 Ларионов Павел | Изменено название, описание и предусловия |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Выйти из «Система Каскад» |
| 7 | Открыть папку С:\ContrastLog |
| 8 | Открыть папку session <дата и время сессии> |
| 9 | Открыть папку captures |
| 10 | Открыть архив cap <дата и время захвата> |
| 11 | Открыть папку shot <дата и время захвата> |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В папке captures должен быть архив «cap», в которой должна быть папка shot с захваченными кадрами |
| В папке должна быть папка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0039 | **Название тест- кейса** | | Начало работы «Контраст» в логах | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие надписи «Начало» в логах «Контраст» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Открывать папки того же дня, когда проводился тест |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.6 Проверить логи |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 02.07.2021 Ларионов Павел | Изменено название, описание и предусловия |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Выйти из «Система Каскад» |
| 7 | Открыть папку С:\ContrastLog |
| 8 | Открыть папку session <дата и время сессии> |
| 9 | Открыть файл session.log |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В начале файла должна быть надпись «Начало» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0040 | **Название тест- кейса** | | Конец работы «Контраст» в логах | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить наличие надписи «Конец» в логах «Контраст» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Открывать папки того же дня, когда проводился тест |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.6 Проверить логи |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 02.07.2021 Ларионов Павел | Изменено название, описание и предусловия |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Выйти из «Система Каскад» |
| 7 | Открыть папку С:\ContrastLog |
| 8 | Открыть папку session <дата и время сессии> |
| 9 | Открыть файл session.log |
| 10 | Скролить вниз файла |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В конце файла должна быть надпись «Конец» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0041 | **Название тест- кейса** | | Инициализация «Контраст-сервиса» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверка в логах инициализации «Контраст-сервиса», «библиотеки для работы с Контраст-сервисом» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Открывать папки того же дня, когда проводился тест |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.6 Проверить логи |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 02.07.2021 Ларионов Павел | Изменено название, описание и предусловия |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Выйти из «Система Каскад» |
| 7 | Открыть папку С:\ContrastLog |
| 8 | Открыть папку session <дата и время сессии> |
| 9 | Открыть файл session.log |
| 10 | Скролить вниз файла |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В файле session.log должны быть надписи: «Инициализация библиотеки для работы с Контраст-сервисом», «Инициализация Контраст сервиса», «Успешная инициализация Контраст сервиса» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0042 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на последних секундах таймаута | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадр в последние секунды перед окончанием таймаута, в главной форме АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 02.07.2021 Ларионов Павел | Изменено название, описание и предусловия |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Подождать 7 секунд |
| 5 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0043 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на последних секундах таймаута в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадр в последние секунды перед окончанием таймаута, в форме захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 02.07.2021 Ларионов Павел | Изменено название, описание и предусловия |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 8 | Не попадать в поле зрения камеры |
| 9 | Подождать 7 секунд |
| 10 | Попасть в поле зрения камеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0044 | **Название тест- кейса** | | Захват после таймаута в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадра в форме захвата после отработки таймаута |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация 02.07.2021 Ларионов Павел | Изменено название, описание и предусловия |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Не попадать в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Подождать 10 секунд |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 8 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 9 | Нажать кнопку «Стоп F5» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0045 | **Название тест- кейса** | | Закрытие формы захвата во время захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить после нажатия на кнопку «Закрыть Esc» во время захвата что ничего не падает |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 8 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 9 | Нажать кнопку «Закрыть Esc» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» должен быть первый захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0046 | **Название тест- кейса** | | Закрытие формы захвата после нажатия на кнопку «Стоп F6» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить после нажатия на кнопку «Стоп F6» и «Закрыть Esc» во время захвата, ничего не падает |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 8 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 9 | Нажать кнопку «Закрыть Esc» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В окне «Видеокамера» должен быть первый захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0047 | **Название тест- кейса** | | Верификация в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить после считывания документа и получения захваченного кадра верификацию в главной форме АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.7 Проверить верификацию |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Положить тестовый документ в считыватель |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0048 | **Название тест- кейса** | | Верификация после повторного захвата в АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить повторную верификацию после повторного захвата в АРМ ОПК сочетанием клавиш Ctrl +F9 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.7 Проверить верификацию |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Положить тестовый документ в считыватель |
| 7 | Получить результаты верификации под окнами с изображениями |
| 8 | Нажать сочетание клавиш Ctrl +F9 |
| 9 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 10 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0049 | **Название тест- кейса** | | Верификация после повторного считывания документа в АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить повторную верификацию после повторного считывания документа в АРМ ОПК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.7 Проверить верификацию |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Положить тестовый документ в считыватель |
| 7 | Получить результаты верификации под окнами с изображениями |
| 8 | Положить тестовый документ в считыватель |
| 9 | Нажать кнопку «ОК» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов |
| Результаты повторной верификации должны быть идентичны первой верификации |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0050 | **Название тест- кейса** | | Верификация после закрытия формы захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить верификацию после закрытия формы захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.7 Проверить верификацию |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Положить тестовый документ в считыватель |
| 7 | Получить результаты верификации под окнами с изображениями |
| 8 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 9 | Нажать кнопку «Закрыть Esc» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов |
| Результаты повторной верификации должны быть идентичны первой верификации |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0051 | **Название тест- кейса** | | Верификация после захвата в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить верификацию после захвата в форме захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.7 Проверить верификацию |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Положить тестовый документ в считыватель |
| 7 | Получить результаты верификации под окнами с изображениями |
| 8 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 9 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 10 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 11 | Нажать кнопку «Стоп F6» |
| 12 | Получить в рабочей области захваченный кадр |
| 13 | Нажать кнопку «Закрыть Esc» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0052 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на расстоянии в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват на расстоянии около двух метров от камеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 8 | Отойти от камеры на два метра |
| 9 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0053 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на большом расстоянии в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват на расстоянии более двух метров от камеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S2.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 | Нажать два раза левой клавишей мыши по окну «Видеокамера» |
| 7 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 8 | Отойти от камеры на три метра |
| 9 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области формы захвата не должно быть захваченного кадра |

|  |  |
| --- | --- |
| **Дополнительная информация** |  |

Добавить тесты где нужно закрывать каждый канал (видимый и ИК)

Обновить тест сценарии