|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0001 | **Название тест- кейса** | | Запуск программы ContrastApp | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить корректный запуск программы ContrastApp |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.0 Проверить запуск программы |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | ContrastApp должен запуститься корректно без ошибок |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0002 | **Название тест- кейса** | | Появление окна с описанием ошибки, когда нет связи с сервисом | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что появляется окно с описанием ошибки, когда нет связи с сервисом, при запуске ContrastApp |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | «Контраст сервис» в службах должен быть остановлен |
| 2 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.0 Проверить запуск программы |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Окно с ошибкой должно появиться во время запуска программы |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0003 | **Название тест- кейса** | | Появление окна с описанием ошибки, когда отключена камера | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что появляется окно с описанием ошибки, когда отключена камера, при запуске ContrastApp |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Камера должна быть отключена от компьютера |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.0 Проверить запуск программы |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Окно с ошибкой должно появиться во время запуска программы |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0004 | **Название тест- кейса** | | Захват по нажатию кнопки «Старт [F5]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадра после нажатия на кнопку «Старт [F5]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В левой рабочей области должен быть захваченный кадр видимого диапазона |
| В правой рабочей области должен быть захваченный кадр ИК диапазона |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0005 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра с несколькими пассажирами по нажатию кнопки «Старт [F5]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадра с несколькими пассажирами после нажатия на кнопку «Старт [F5]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 2 | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) |
| 3 | Тестовую фотографию держать ближе к камере |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В левой рабочей области должен быть захваченный кадр видимого диапазона ближайшего пассажира |
| В правой рабочей области должен быть захваченный кадр ИК диапазона ближайшего пассажира |
| В нижней части вкладки должно быть два захваченных кадра двух пассажиров |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0006 | **Название тест- кейса** | | Защита кнопки «Старт [F5]» от нескольких нажатий | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после нескольких нажатий подряд по кнопке «Старт [F5]» не прервется текущий поток и не начнется новый поток |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 2 | В области с логами отсчитать начало и конец захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 4 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 5 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 6 | Получить захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | По истечению 10 секунд должен быть набор захваченных кадров в рабочей области |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0007 | **Название тест- кейса** | | Захват по нажатию кнопки «Захват [F6]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадра после нажатия на кнопку «Захват [F6]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видео камеры |
| 4 | Нажать кнопку «Захват [F6]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должно быть два захваченных кадра видимого и ИК диапазона |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0008 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра с несколькими пассажирами по нажатию кнопки «Захват [F6]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадра с несколькими пассажирами после нажатия на кнопку «Захват [F6]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 2 | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) |
| 3 | Тестовую фотографию держать ближе к камере |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 4 | Нажать кнопку «Захват [F6]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В левой рабочей области должен быть захваченный кадр видимого диапазона ближайшего пассажира |
| В правой рабочей области должен быть захваченный кадр ИК диапазона ближайшего пассажира |
| В нижней части вкладки должно быть два захваченных кадра двух пассажиров |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0009 | **Название тест- кейса** | | Защита кнопки «Захват [F6]» от нескольких нажатий | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после нескольких нажатий подряд по кнопке «Старт [F6]» будет получен только один набор кадров |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 2 | В рабочей области с логами отсчитать начало и конец захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 4 | Нажать кнопку «Захват [F6]» |
| 5 | Нажать кнопку «Захват [F6]» |
| 6 | Получить захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должно быть два захваченных кадра видимого и ИК диапазона |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0010 | **Название тест- кейса** | | Захват по нажатию кнопки «Автозахват [F7]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадра после нажатия на кнопку «Автозахват [F7]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Автозахват [F7]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видео камеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должно быть два захваченных кадра видимого и ИК диапазона |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0011 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра с несколькими пассажирами по нажатию кнопки «Автозахват [F7]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадра с несколькими пассажирами после нажатия на кнопку «Автозахват [F7]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 2 | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) |
| 3 | Тестовую фотографию держать ближе к камере |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Автозахват [F7]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В левой рабочей области должен быть захваченный кадр видимого диапазона ближайшего пассажира |
| В правой рабочей области должен быть захваченный кадр ИК диапазона ближайшего пассажира |
| В нижней части вкладки должно быть два захваченных кадра двух пассажиров |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0012 | **Название тест- кейса** | | Защита кнопки «Автозахват [F7]» от нескольких нажатий | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после нескольких нажатий подряд по кнопке «Автозахват [F7]» будет получен один набор кадров |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 2 | В рабочей области с логами отсчитать начало и конец захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Автозахват [F7]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 4 | Нажать кнопку «Автозахват [F7]» |
| 5 | Нажать кнопку «Автозахват [F7]» |
| 6 | Получить захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должно быть два захваченных кадра видимого и ИК диапазона |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0013 | **Название тест- кейса** | | Открытие формы захвата по нажатию кнопки «Форма захвата [F8]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить открытие формы захвата после нажатия на кнопку «Форма захвата [F8]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Должна открыться «Форма захвата» |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0014 | **Название тест- кейса** | | Защита кнопки «Форма захвата [F8]» от нескольких нажатий | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после нескольких нажатий подряд по кнопке «Форма захвата [F8]» будет открыта одна форма захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 4 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 5 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Должна быть открыта одна форма захвата |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0015 | **Название тест- кейса** | | Удаление снимков по нажатию кнопки «Удалить снимки [F9]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить удаление снимков после нажатия по кнопке «Удалить снимки [F9]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамера |
| 4 | Нажать кнопку «Захват [F6]» |
| 5 | Нажать кнопку «Удалить снимки [F9]» |
| 6 | Нажать кнопку «Да» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Должно появиться окно подтверждения |
| Снимки должны удалиться |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0016 | **Название тест- кейса** | | Сравнение изображений | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить сравнение изображений после нажатия на кнопку «Сравнить изображения» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 4 | Нажать кнопку «Захват [F6]» |
| 5 | Нажать два раза правой по кадру «1» из набора с кадрами |
| 6 | Нажать кнопку «Сравнить изображения» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Под кнопкой должен быть результат сравнения |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0017 | **Название тест- кейса** | | Отработка таймаута | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что по истечению 10 секунд таймаут отработает после нажатия на кнопку «Старт [F5]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | По истечению 10 секунд должно быть два захваченных кадра видимого и ИК диапазона |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0018 | **Название тест- кейса** | | Пустой кадр после таймаута | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить, что по истечению 10 секунд, без пассажира в поле зрения видеокамеры, таймаут отработает и в рабочей области будет пустой кадр, после нажатия на кнопку «Старт [F5]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 3 | Не попадать в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должен быть пустой кадр |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0019 | **Название тест- кейса** | | Таймаут после нажатия по кнопке «Автозахват [F7]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить по истечению 4 секунд отработку таймаута после нажатия по кнопке «Атвозахват [F7]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Автозахват [F9]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должно быть пустой кадр |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0020 | **Название тест- кейса** | | Пустой кадр после автозахвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить, что по истечению 4 секунд, без пассажира в поле зрения видеокамеры, таймаут отработает и в рабочей области будет пустой кадр, после нажатия на кнопку «Автозахват [F7]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.1 Проверить вкладку съемка |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Автозахват [F9]» |
| 3 | Не попадать в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должен быть пустой кадр |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0021 | **Название тест- кейса** | | Вызов формы захвата с наличием захваченного кадра | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить вызов формы захвата с набором захваченных кадров |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 4 | Нажать кнопку «Захват [F6]» |
| 5 | Получить захваченный кадр |
| 6 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Форма захвата должна открыться |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0022 | **Название тест- кейса** | | Захват в форме захвата после нажатия по кнопке «Старт [F5]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадра в открытой форме захвата после нажатия по кнопке «Старт [F5]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 3 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должно быть два захваченных кадра видимого и ИК диапазона |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0023 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра с несколькими лицами в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 2 | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) |
| 3 | Тестовую фотографию держать ближе к камере |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 3 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Нажать кнопку «Стоп [F6]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В форме захвата должно быть два захваченных кадра |
| Тестовая фотография должна быть показана как ближайший пассажир |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0024 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на границе видеопотока в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 3 | Нажать кнопку «Старт F5» |
| 4 | Попасть на половину в поле зрения камеры |
| 5 | Нажать кнопку «Стоп F6» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должно быть два захваченных кадра видимого и ИК диапазона |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0025 | **Название тест- кейса** | | Отработка таймаута в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что по истечению 10 секунд таймаут отработает после нажатия на кнопку «Старт [F5]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | По истечению 10 секунд должен быть два захваченных кадра видимого и ИК диапазона |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0026 | **Название тест- кейса** | | Защита кнопки «Старт [F5]» в форме захвата от нескольких нажатий | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после нескольких нажатий подряд по кнопке «Старт [F5]», в форме захвата, кнопка будет неактивна и будет получен один набор кадров |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |
| 2 | В рабочей области с логами отсчитать начало и конец захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 3 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 4 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 5 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 6 | Получить захваченный кадр |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | После первого нажатия по кнопке «Старт [F5]», кнопка становиться неактивной |
| В рабочей области должно быть два захваченных кадра видимого и ИК диапазона |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0027 | **Название тест- кейса** | | Неактивная кнопка «Стоп [F6]» до начала захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что кнопка «Стоп [F6]» до начала захвата, нажатия по кнопке «Старт [F5]», будет неактивна |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 3 | Нажать кнопку «Стоп [F6]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Ничего не должно произойти, т.к. кнопка «Стоп [F6]» должна быть неактивна |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0028 | **Название тест- кейса** | | Завершение захвата после нажатия кнопки «Стоп [F6]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить после нажатия кнопки «Стоп [F6]» наличие захваченного набора кадров |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 3 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Нажать кнопку «Стоп [F6]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должно быть два захваченных кадра видимого и ИК диапазона |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0029 | **Название тест- кейса** | | Защита кнопки «Стоп [F6]» в форме захвата от нескольких нажатий | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после нескольких нажатий подряд по кнопке «Стоп [F6]», в форме захвата, будет получен один набор кадров |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 3 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Нажать кнопку «Стоп [F6]» |
| 6 | Нажать кнопку «Стоп [F6]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должно быть два захваченных кадра видимого и ИК диапазона |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0030 | **Название тест- кейса** | | Выбор другого захваченного кадра | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 3 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Нажать кнопку «Стоп [F6]» |
| 6 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 7 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 8 | Нажать кнопку «Стоп [F6]» |
| 9 | Нажать два раза левой клавишей мыши по первому захваченному кадру |

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0031 | **Название тест- кейса** | | Закрытие формы захвата после нажатия по кнопке «Закрыть [Esc]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить закрытие формы захвата после нажатия по кнопке «Закрыть [Esc]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 3 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Нажать кнопку «Стоп [F6]» |
| 6 | Получить захваченный кадр |
| 7 | Нажать кнопку «Закрыть [Esc]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Форма захвата должна закрыться |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0032 | **Название тест- кейса** | | Закрытие формы захвата во время захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 3 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Нажать кнопку «Закрыть [Esc]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Форма захвата закрывается корректно |
| Не должно быть захваченных кадров |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0033 | **Название тест- кейса** | | Закрытие формы захвата после нажатия на кнопку «Стоп [F6]» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | Подключить IP-камеру с тепловизором Hikvision DS-2TD1217-2/PA к компьютеру через сетевой адаптер |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-T S1.2 Проверить форму захвата |

|  |  |
| --- | --- |
| **Регистрация изменений** | **Описание** |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | Новый тест-кейс |
| Модификация |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» |
| 3 | Нажать кнопку «Старт [F5]» |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Нажать кнопку «Стоп [F6]» |
| 6 | Нажать кнопку «Закрыть [Esc]» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | Форма захвата закрывается корректно |
| Не должно быть захваченных кадров |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0034 | **Название тест- кейса** | | Инициализация «Зритель -Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0035 | **Название тест- кейса** | | Деинициализация «Зритель -Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0036 | **Название тест- кейса** | | Появление окна с описанием ошибки, когда отключена камера | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить появление окна 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 должно появиться во время инициализации |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0037 | **Название тест- кейса** | | Появление окна с описанием ошибки, когда нет связи с сервисом | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 должно появиться во время инициализации |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0038 | **Название тест- кейса** | | Работа «Зритель-контраст» в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить видеопоток 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» |

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0039 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0040 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на границе окна «Видеокамера» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0041 | **Название тест- кейса** | | Отработка таймаута в АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0042 | **Название тест- кейса** | | Вызов формы захвата с наличием захваченного кадра | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0043 | **Название тест- кейса** | | Вызов формы захвата без захваченного кадра | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить вызов формы двойным нажатием по окну «Видеокамера» без захваченного кадра 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-T0044 | **Название тест- кейса** | | Вызов формы захвата во время захвата в АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0045 | **Название тест- кейса** | | Нажатие по кнопке «Старт F5» в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0046 | **Название тест- кейса** | | Нажатие по кнопке «Стоп F6» в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить, что после нажатия по кнопке «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-T0047 | **Название тест- кейса** | | Нажатие по кнопке «Закрыть Esc» в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить, что после нажатия по кнопке «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-T0048 | **Название тест- кейса** | | Захват с одновременным сканированием документа с ИС | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0049 | **Название тест- кейса** | | Захват с одновременным сканированием документа без ИС | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0050 | **Название тест- кейса** | | Отсутствие функции удаления фотографии при нажатии по кнопке «Изменить» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0051 | **Название тест- кейса** | | Отмена выбора кадра сочетанием клавиш Ctrl + F7 | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.3 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-T0052 | **Название тест- кейса** | | Открытие формы захвата сочетанием клавиш Ctrl + F8 | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.3 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-T0053 | **Название тест- кейса** | | Запуск захвата сочетанием клавиш Ctrl + F9 | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.3 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-T0054 | **Название тест- кейса** | | Отключение видеокамеры во время захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.4 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-T0055 | **Название тест- кейса** | | Кратковременное отключение видеокамеры во время захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.4 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-T0056 | **Название тест- кейса** | | Повторный захват после кратковременного отключения | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.4 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-T0057 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на расстоянии в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0058 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на большом расстоянии в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0059 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра с несколькими лицами, в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0060 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра с несколькими лицами в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0061 | **Название тест- кейса** | | Выбор другого захваченного кадра | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0062 | **Название тест- кейса** | | Выбор инфракрасного кадра как основного | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить, что выбор инфракрасного кадра как основного не осуществляется |

|  |  |
| --- | --- |
| **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-T0063 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на границе видеопотока в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить, что захват на границе видеопотока 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-T0064 | **Название тест- кейса** | | Считывание документа с ИС, в открытой форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0065 | **Название тест- кейса** | | Считывание документа без ИС, в открытой форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0066 | **Название тест- кейса** | | Повторное считывание документа с открытой формой захвата во время захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0067 | **Название тест- кейса** | | Создание логов «Контраст» при входе в «Система Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.5 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-T0068 | **Название тест- кейса** | | Изображения в папке «captures» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.5 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-T0069 | **Название тест- кейса** | | Начало работы «Контраст» в логах | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.5 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-T0070 | **Название тест- кейса** | | Конец работы «Контраст» в логах | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.5 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-T0071 | **Название тест- кейса** | | Инициализация «Контраст-сервиса» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.5 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-T0072 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на последних секундах таймаута | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадра 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-T0073 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на последних секундах таймаута в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват кадра 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-T0074 | **Название тест- кейса** | | Захват после таймаута в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0075 | **Название тест- кейса** | | Закрытие формы захвата во время захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0076 | **Название тест- кейса** | | Закрытие формы захвата после нажатия на кнопку «Стоп F6» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0077 | **Название тест- кейса** | | Верификация в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.6 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-T0078 | **Название тест- кейса** | | Верификация после повторного захвата в АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.6 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-T0079 | **Название тест- кейса** | | Верификация после повторного считывания документа в АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.6 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-T0080 | **Название тест- кейса** | | Верификация после закрытия формы захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.6 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-T0081 | **Название тест- кейса** | | Верификация после захвата в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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 S2.6 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-T0082 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на расстоянии в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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-T0083 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на большом расстоянии в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **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** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0084 | **Название тест- кейса** | | Два нажатия подряд по кнопке «Стоп F6» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после двух нажатий по кнопке «Стоп F6» во время захвата АРМ ОПК и форма захвата будут 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 S2.2 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 «Стоп F6» |
| 10 | Нажать кнопку «Стоп F6» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | АРМ ОПК и форма захвата работают в штатном режиме |
| В рабочей области формы захвата не должно быть захваченного кадра |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0085 | **Название тест- кейса** | | Закрыть инфракрасный канал | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват при закрытом инфракрасном канале |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | Инфракрасный канал прикрыть темной бумагой |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 «Стоп F6» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В левой рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр видимого диапазона |
| В правой рабочей области, где должен быть инфракрасный кадр, должен быть темный захваченный кадр? |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-T0086 | **Название тест- кейса** | | Закрыть видимый канал | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** |  | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить захват при закрытом видимом канале |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | Видимый канал прикрыть темной бумагой |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 «Стоп F6» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В левой рабочей области формы захвата не должно быть захваченного кадра видимого диапазона |
| В правой рабочей области формы захвата должен быть инфракрасный захваченный кадр |

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