|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0001 | **Название тест- кейса** | | Инициализация «Зритель -Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll  FaceService | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0002 | **Название тест- кейса** | | Деинициализация «Зритель -Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll  FaceService | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0003 | **Название тест- кейса** | | Реинициализация «Зритель -Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll  FaceService | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0004 | **Название тест- кейса** | | Появление окна с описанием ошибки, когда отключена камера | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll 1.1.0.116  FaceService  1.1.0.4 | **Окружение** | Любое |

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0005 | **Название тест- кейса** | | Появление окна с описанием ошибки, когда нет связи с сервисом | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0006 | **Название тест- кейса** | | Работа «Зритель-контраст» в «АРМ ОПК» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0007 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра в главной форме «АРМ ОПК» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0008 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на границе окна «Видеокамера» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0009 | **Название тест- кейса** | | Отработка таймаута в АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0010 | **Название тест- кейса** | | Вызов формы захвата с наличием захваченного кадра | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0011 | **Название тест- кейса** | | Вызов формы захвата без захваченного кадра | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0012 | **Название тест- кейса** | | Вызов формы захвата во время захвата в АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0013 | **Название тест- кейса** | | Нажатие по кнопке «Старт F5» в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** | Проверить что после нажатия на кнопку «Старт F5» в форме захвата появиться видеопоток |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В форме захвата появиться видеопоток |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0014 | **Название тест- кейса** | | Нажатие по кнопке «Стоп F6» в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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 захваченный кадр |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0015 | **Название тест- кейса** | | Нажатие по кнопке «Закрыть Esc» в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0016 | **Название тест- кейса** | | Захват с одновременным сканированием документа с ИС | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0017 | **Название тест- кейса** | | Захват с одновременным сканированием документа без ИС | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0018 | **Название тест- кейса** | | Отсутствие функции удаления фотографии при нажатии по кнопке «Изменить» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0019 | **Название тест- кейса** | | Отсутствие в списке «Настройка» пункта «Зритель-Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0020 | **Название тест- кейса** | | Отсутствие демо панели в главной форме | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0021 | **Название тест- кейса** | | Отмена выбора кадра сочетанием клавиш Ctrl + F7 | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0022 | **Название тест- кейса** | | Открытие формы захвата сочетанием клавиш Ctrl + F8 | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0023 | **Название тест- кейса** | | Запуск захвата сочетанием клавиш Ctrl + F9 | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0024 | **Название тест- кейса** | | Отключение видеокамеры во время захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0025 | **Название тест- кейса** | | Кратковременное отключение видеокамеры во время захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0026 | **Название тест- кейса** | | Повторный захват после кратковременного отключения | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0027 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на расстоянии в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0028 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на большом расстоянии в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0029 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра с несколькими лицами, в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |
| 3 | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) |
| 4 | Тестовую фотографию держать ближе к камере |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0030 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра с несколькими лицами в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |
| 3 | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) |
| 4 | Тестовую фотографию держать ближе к камере |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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 |
| Тестовая фотография должна быть показана как ближайший пассажир |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0031 | **Название тест- кейса** | | Выбор другого захваченного кадра | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0032 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на границе области с видеопотоком в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0033 | **Название тест- кейса** | | Считывание документа с ИС, в открытой форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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** |  |

**Название тест-кейса:**

Считывание документа без интегральной микросхемы.

**Описание:**

Считывание документа с открытой формой захвата.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры/Подождать 10 секунд;
6. Нажать два раза на окно «Видеокамера»;
7. Считать тестовый документ;

**Ожидаемый результат:**

Форма захвата должна оставаться открытой после повторного сканирования.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0034 | **Название тест- кейса** | | Считывание документа без ИС, в открытой форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0035 | **Название тест- кейса** | | Повторное считывание документа с открытой формой захвата во время захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0036 | **Название тест- кейса** | | Создание логов «Контраст» при входе в «Система Каскад» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W S2.6 Проверка логов |

|  |  |
| --- | --- |
| **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-W0037 | **Название тест- кейса** | | Изображения в папке «captures» | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |
| 3 | Открывать папки того же дня, когда проводился тест |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W S2.6 Проверка логов |

|  |  |
| --- | --- |
| **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-W0038 | **Название тест- кейса** | | Начало работы «Контраст» в логах | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |
| 3 | Открывать папки того же дня, когда проводился тест |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W S2.6 Проверка логов |

|  |  |
| --- | --- |
| **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-W0039 | **Название тест- кейса** | | Конец работы «Контраст» в логах | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |
| 3 | Открывать папки того же дня, когда проводился тест |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W S2.6 Проверка логов |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** |  |

**Название тест-кейса:**

Инициализация «Контраст-сервиса».

**Описание:**

Проверка в логах инициализации «Контраст-сервиса», «библиотеки для работы с Контраст-сервисом».

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Открыть папку С:\ContrastLog;
5. Открыть папку session <дата и время сессии>;
6. Открыть файл session.log;

**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:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0040 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на последних секундах таймаута | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0041 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на последних секундах таймаута | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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-W0042 | **Название тест- кейса** | | Захват кадра на последних секундах таймаута в форме захвата | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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 | 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** |  |

**Название тест-кейса:**

Появление подложенной картинки в окне «Видеокамера».

**Описание:**

Проверка появления подложенной картинки в окне «Видеокамера», после таймаута в главной форме АРМ ОПК.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать кнопку «Начало» или F2;
5. Не попадать в поле зрения видеокамеры;
6. Подождать 10 секунд;

**Ожидаемый результат:**

В окне «Видеокамера» должна быть «пустая»/подложенная картинка.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0043 | **Название тест- кейса** | |  | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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 | 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** |  |

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

**Название тест-кейса:**

Захват вписанного лица в главной форме АРМ ОПК.

**Описание:**

Захват вписанного лица после внесения человека в БД в главной форме АРМ ОПК.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;
6. Считать тестовый документ;
7. Выбрать в поле «Цель поездки» как «Частная»;
8. Нажать на кнопку «Контроль» или F5;
9. В форме контроля нажать на кнопку «Ок»;
10. Нажать на кнопку «Пропустить»;
11. Нажать на кнопку «Начало F3»;

**Ожидаемый результат:**

Должен быть в демо панели захваченный кадр.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-W0044 | **Название тест- кейса** | |  | |
| **Автор** | Ларионов Павел | **Версия** | Contrast.dll:  FaceService: | **Окружение** | Любое |

|  |  |
| --- | --- |
| **Описание** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Предусловия** | |
| 1 | В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv и выбрать АРМ ОПК |
| 2 | Подключить web-камеру Rombica CameraFHD X1 к компьютеру |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тестовый сценарий** | CIR-W 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 | Попасть в поле зрения видеокамеры |
| 5 | Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера» |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** |  |

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

**Название тест-кейса:**

Захват после «таймаута» в форме захвата.

**Описание:**

Проверка захвата кадра в форме захвата после «таймаута».

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Не попадать в поле зрения видеокамеры;
6. Подождать 10 секунд;
7. Нажать два раза на окно «Видеокамера»;
8. Нажать кнопку «Старт» или F5;
9. Нажать на кнопку «Стоп» или F6;

**Ожидаемый результат:**

В форме захвата должен быть захваченный кадр.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll.

**Название тест-кейса:**

Закрытие формы захвата во время захвата.

**Описание:**

Быстро закрыть форму захвата после нажатия кнопки «Старт».

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;
6. Получить захваченный кадр;
7. Нажать два раза на окно «Видеокамера»;
8. Нажать кнопку «Старт» или F5;
9. Нажать на кнопку «Закрыть» или Esc;

**Ожидаемый результат:**

В окне «Видеокамера» должен остаться последний захваченный кадр.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll.

**Название тест-кейса:**

Закрытие формы захвата после нажатия на кнопку «Стоп» или F6.

**Описание:**

Быстро закрыть форму захвата после нажатия на кнопки «Стоп».

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;
6. Получить захваченный кадр;
7. Нажать два раза на окно «Видеокамера»;
8. Нажать кнопку «Старт» или F5;
9. Нажать кнопку «Стоп» или F6;
10. Нажать на кнопку «Закрыть» или Esc;

**Ожидаемый результат:**

В окне «Видеокамера» должен остаться последний захваченный кадр.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. Шаги 8-10 стоит производить быстро.

**Название тест-кейса:**

Верификация в главной форме АРМ ОПК.

**Описание:**

После считывания документа и получения захваченного кадра происходит верификация в главной форме АРМ ОПК.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;
6. Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера»;
7. Считать тестовый документ;

**Ожидаемый результат:**

Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. Использовать любой тестовый документ с чипом.

**Название тест-кейса:**

Верификация после повторного захвата в главной форме АРМ ОПК.

**Описание:**

Провести повторную верификацию после нажатия на кнопку в виде камеры и повторного захвата.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;
6. Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера»;
7. Нажать кнопку в виде камеры;
8. Попасть в поле зрения камеры;
9. Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера»;
10. Выбрать в демо панели последний захваченный кадр;

**Ожидаемый результат:**

Под окнами «Из Архива», «Из Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов, с последним захваченным кадром.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. Использовать любой тестовый документ с чипом.

**Название тест-кейса:**

Верификация после закрытия формы захвата.

**Описание:**

После закрытия формы захвата происходит повторная верификация.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;
6. Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера»;
7. Считать тестовый документ;
8. Нажать два раза на окно «Видеокамера»;
9. Нажать кнопку «Закрыть» или Esc;

**Ожидаемый результат:**

Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. Использовать любой тестовый документ с чипом.

**Название тест-кейса:**

Верификация после повторного захвата в форме захвата.

**Описание:**

Верификация после повторного захвата в форме захвата и выбора последнего захваченного кадра.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;
6. Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера»;
7. Считать тестовый документ;
8. Нажать два раза на окно «Видеокамера»;
9. Нажать кнопку «Старт» или F5;
10. Получить захваченный кадр в окне с видеопотоком;
11. Выбрать последний захваченный кадр двойным нажатием;
12. Нажать кнопку «Закрыть» или Esc;

**Ожидаемый результат:**

Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. Использовать любой тестовый документ с чипом.

**Название тест-кейса:**

Захват кадра на расстоянии в форме захвата.

**Описание:**

Захват кадра на расстоянии 2 метра от камеры, в форме захвата.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;
6. Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера»;
7. Нажать два раза на окно «Видеокамера»;
8. Нажать кнопку «Старт» или F5;
9. Отойти на расстояние 2 метра от камеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll.

**Название тест-кейса:**

Захват кадра на расстоянии более 2 метров, в форме захвата.

**Описание:**

Захват кадра на расстоянии более 2 метров от камеры, в форме захвата.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;
6. Получить захваченный кадр в окне «Видеокамера»;
7. Нажать два раза на окно «Видеокамера»;
8. Нажать кнопку «Старт» или F5;
9. Отойти на расстояние 3 метра от камеры;

**Ожидаемый результат:**

Не должно быть захвата кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll.

**Название тест-кейса:**

Проверка работы Web-камеры, повернутой на 90 градусов влево.

**Описание:**

Произвести захват, когда Web-камера повернута на 90 градусов влево, в главной форме АРМ ОПК.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. В «файле» поменять параметр на 270.

**Название тест-кейса:**

Захват на границе окна «Видеокамеры», c повернутой Web-камерой на 90 градусов влево.

**Описание:**

Произвести захват на границе окна «Видеокамеры», в главной форме АРМ ОПК, когда Web-камера повернута на 90 градусов влево.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. В «файле» поменять параметр на 270.

**Название тест-кейса:**

Проверка работы Web-камеры, повернутой на 90 градусов вправо.

**Описание:**

Произвести захват, когда Web-камера повернута на 90 градусов вправо, в главной форме АРМ ОПК.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. В «файле» поменять параметр на 90.

**Название тест-кейса:**

Захват на границе окна «Видеокамеры», с повернутой Web-камерой на 90 градусов вправо.

**Описание:**

Произвести захват на границе окна «Видеокамеры», в главной форме АРМ ОПК, когда Web-камера повернута на 90 градусов вправо.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. В «файле» поменять параметр на 90.

**Название тест-кейса:**

Проверка работы Web-камеры повернутой на 180 градусов.

**Описание:**

Произвести захват, когда Web-камера повернута на 180 градусов, в главной форме АРМ ОПК.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. В «файле» поменять параметр на 180.

**Название тест-кейса:**

Захват на границе окна «Видеокамеры», с повернутой Web-камерой на 180 градусов.

**Описание:**

Произвести захват на границе окна «Видеокамеры», в главной форме АРМ ОПК, когда Web-камера повернута на 180 градусов.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. В «файле» поменять параметр на 180.

**Название тест-кейса:**

Проверка работы Web-камеры, повернутой на 90 градусов влево.

**Описание:**

Произвести захват, когда Web-камера повернута на 90 градусов влево, в форме захвата.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. В «файле» поменять параметр на 270.

**Название тест-кейса:**

Захват на границе окна «Видеокамеры», c повернутой Web-камерой на 90 градусов влево.

**Описание:**

Произвести захват на границе окна «Видеокамеры», в форме захвата, когда Web-камера повернута на 90 градусов влево.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. В «файле» поменять параметр на 270.

**Название тест-кейса:**

Проверка работы Web-камеры, повернутой на 90 градусов вправо.

**Описание:**

Произвести захват, когда Web-камера повернута на 90 градусов вправо, в форме захвата.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. В «файле» поменять параметр на 90.

**Название тест-кейса:**

Захват на границе окна «Видеокамеры», с повернутой Web-камерой на 90 градусов вправо.

**Описание:**

Произвести захват на границе окна «Видеокамеры», в форме захвата, когда Web-камера повернута на 90 градусов вправо.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. В «файле» поменять параметр на 90.

**Название тест-кейса:**

Проверка работы Web-камеры повернутой на 180 градусов.

**Описание:**

Произвести захват, когда Web-камера повернута на 180 градусов, в форме захвата.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. В «файле» поменять параметр на 180.

**Название тест-кейса:**

Захват на границе окна «Видеокамеры», с повернутой Web-камерой на 180 градусов.

**Описание:**

Произвести захват на границе окна «Видеокамеры», в форме захвата, когда Web-камера повернута на 180 градусов.

**Шаги:**

1. Запустить «Система Каскад»;
2. Войти в учетную запись;
3. Выбрать АРМ ОПК, в форме «Выбор АРМ»;
4. Нажать на кнопку «Начало» или F2;
5. Попасть в поле зрения видеокамеры;

**Ожидаемый результат:**

Должен произойти захват кадра.

**Дополнительная информация:**

В «Системе Каскад» зайти под логином: dsv пароль: dsv. Тест проводился с немодифицированной arm\_opk.dll. В «файле» поменять параметр на 180.