|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0001 | | **Название тест-кейса** | | | Запуск программы ContrastApp | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | **Версия** |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить корректный запуск программы ContrastApp | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | |
| 1 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.0 Проверить запуск программы | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | ContrastApp должен запуститься корректно без ошибок | | |
| **Постусловия** | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0002 | | **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 | | Jetson должен быть отключен от компьютера | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.0 Проверить запуск программы | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | Окно с ошибкой должно появиться во время запуска программы | | |
| **Постусловия** | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0003 | | **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 | | Отключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 от Jetson | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.0 Проверить запуск программы | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | Окно с ошибкой должно появиться во время запуска программы | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0004 | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | ContrastApp должен запуститься корректно без ошибок | | |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» | | | | | | В области «Написать область» должен быть видеопоток | | |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | 1. В рабочей области должен быть набор захваченных кадров | | |
| 2. В наборе должно быть 5 кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0005 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 2 | | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) | | | | | | | | |
| 3 | | Тестовую фотографию держать ближе к камере | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | | ContrastApp должен запуститься корректно без ошибок | | |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» | | | | | | | В области «Написать область» должен быть видеопоток | | |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | | 1. В рабочей области должно быть два набора захваченных кадров | | |
| 2. В наборе должно быть 5 кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0006 | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | |
| 2 | | В области с логами отсчитать начало и конец захвата | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | ContrastApp должен запуститься корректно без ошибок | | |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» | | | | | | В области «Написать область» должен быть видеопоток | | |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | В рабочей области «Написать область» должно быть лицо условного пассажира | | |
| 4 | Нажать кнопку «Старт [F5]» | | | | | | В области «Написать область» должен быть первый видеопоток | | |
| 5 | Нажать кнопку «Старт [F5]» | | | | | | В области «Написать область» должен быть первый видеопоток | | |
| 6 | Получить захваченный кадр | | | | | | По истечению 10 секунд должен быть набор захваченных кадров в рабочей области | | |
| **Постусловия** | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0007 | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | ContrastApp должен запуститься корректно без ошибок | | |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» | | | | | | В области «Написать область» должен быть видеопоток | | |
| 3 | Попасть в поле зрения видео камеры | | | | | | В рабочей области «Написать область» должно быть лицо условного пассажира | | |
| 4 | Нажать кнопку «Захват [F6]» | | | | | | В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0008 | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | |
| 2 | | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) | | | | | | |
| 3 | | Тестовую фотографию держать ближе к камере | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация | | | | | |  | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | ContrastApp должен запуститься корректно без ошибок | | |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» | | | | | В области «Написать область» должен быть видеопоток | | |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | В области «Написать область» должно быть лица условных пассажиров | | |
| 4 | Нажать кнопку «Захват [F6]» | | | | | 1. В рабочей области должен быть два набора захваченных кадров | | |
| 2. В наборе должно быть 5 кадров | | |
| **Постусловия** | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0009 | | **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 «Захват [F6]» будет получен только один набор кадров | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | |
| 1 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | |
| 2 | | В рабочей области с логами отсчитать начало и конец захвата | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0010 | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Автозахват [F7]» | | | | | |  | | |
| 3 | Попасть в поле зрения видео камеры | | | | | | В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0011 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 2 | | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) | | | | | | | | |
| 3 | | Тестовую фотографию держать ближе к камере | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Автозахват [F7]» | | | | | | |  | | |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | | 1. В рабочей области должен быть два набора захваченных кадров | | |
| 2. В наборе должно быть 5 кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0012 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| 2 | | В рабочей области с логами отсчитать начало и конец захвата | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | |
| 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 | | | | | | | | | В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0013 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» | | | | | | | Должна открыться «Форма захвата» | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0014 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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]» | | | | | | | Должна быть открыта одна форма захвата | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0015 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | | 1. Должно появиться окно подтверждения | | |
| 2. Снимки должны удалиться | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0016 | | | **Название тест-кейса** | | | Сравнение изображений | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | | **Версия** |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить сравнение изображений после нажатия на кнопку «Сравнить изображения» | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | | Под кнопкой должен быть результат сравнения | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0017 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» | | | | | | |  | | |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | | По истечению 10 секунд должен быть один набор захваченных кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0018 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Старт [F5]» | | | | | | |  | | |
| 3 | Не попадать в поле зрения видеокамеры | | | | | | | В рабочей области должен быть пустой кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0019 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Автозахват [F9]» | | | | | | |  | | |
| 3 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | | В рабочей области должно быть пустой кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0020 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.1 Проверить вкладку съемка | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Автозахват [F9]» | | | | | | |  | | |
| 3 | Не попадать в поле зрения видеокамеры | | | | | | | В рабочей области должен быть пустой кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0021 | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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]» | | | | | | Форма захвата должна открыться | | |
| **Постусловия** | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0022 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» | | | | | | |  | | |
| 3 | Нажать кнопку «Старт [F5]» | | | | | | |  | | |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | | 1. В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров | | |
| 2. В наборе должно быть 5 захваченных кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0023 | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | |
| 2 | | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) | | | | | | | |
| 3 | | Тестовую фотографию держать ближе к камере | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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]» | | | | | | 1. В форме захвата должно быть два захваченных кадра | | |
| 2. Тестовая фотография должна быть показана как ближайший пассажир | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0024 | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | В рабочей области должен быть набор захваченных кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0025 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» | | | | | | |  | | |
| 3 | Нажать кнопку «Старт [F5]» | | | | | | |  | | |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | | По истечению 10 секунд должен быть один набор захваченных кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0026 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 2 | | В рабочей области с логами отсчитать начало и конец захвата | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | 1. После первого нажатия по кнопке «Старт [F5]», кнопка становиться неактивной | | |
| 2. В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0027 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Запустить «ContrastApp» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Форма захвата [F8]» | | | | | | |  | | |
| 3 | Нажать кнопку «Стоп [F6]» | | | | | | | Ничего не должно произойти, т.к. кнопка «Стоп [F6]» должна быть неактивна | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0028 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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]» | | | | | | | 1. В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров | | |
| 2. В наборе должно быть 5 захваченных кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0029 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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]» | | | | | | | 1. В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров | | |
| 2. В наборе должно быть 5 захваченных кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0030 | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | 1. Кадр должен отобразиться в рабочей области | | |
| 2. По контуру кадра должна быть желтая рамка | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0031 | | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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]» | | | | | | | Форма захвата должна закрыться | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0032 | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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]» | | | | | | 1. Форма захвата закрывается корректно | | |
| 2. Не должно быть набора захваченных кадров | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0033 | | **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 стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S1.2 Проверить форму захвата | | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | | |
| Создание 14.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | |
| 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]» | | | | | | | | 1. Форма захвата закрывается корректно | |
| 2. Не должно быть набора захваченных кадров | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0034 | | **Название тест-кейса** | | | | Инициализация «Зритель -Каскад» | |
| **Автор** | | Ларионов Павел | | **Версия** | |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | Проверить инициализацию «Зритель-Каскад» при запуске «Система Каскад» | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.0 Проверка инициализации | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» | | | | | | Должна пройти инициализация при закуске «Система Каскад» | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0035 | | | **Название тест- кейса** | | | Деинициализация «Зритель -Каскад» | |
| **Автор** | | Ларионов Павел | | | **Версия** |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | Проверить деинициализацию «Зритель-Каскад» при выходе из «Система Каскад» | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.0 Проверка инициализации | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Выход F10» | | | | | |  | | |
| 3 | Нажать кнопку «Меню» | | | | | |  | | |
| 4 | Нажать кнопку «Выход из системы» | | | | | |  | | |
| 5 | Нажать кнопку «ОК» | | | | | | «Система Каскад» должна закрыться без ошибок | | |
| **Постусловия** | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0036 | | | **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 «Система Каскад» | | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Камера должна быть отключена от компьютера | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.0 Проверка инициализации | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» | | | | | | | Окно с ошибкой должно появиться во время инициализации | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0037 | | | **Название тест-кейса** | | | Появление окна с описанием ошибки, когда нет связи с сервисом | |
| **Автор** | | Ларионов Павел | | | **Версия** |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | Проверит, что появляется окно с описанием ошибки, когда нет связи с сервисом, при запуске «Система Каскад» | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | «Контраст сервис» должен быть отключен или остановлен | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.0 Проверка инициализации | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» | | | | | | Окно с ошибкой должно появиться во время инициализации | | |
| **Постусловия** | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0038 | | | **Название тест-кейса** | | | Работа «Зритель-контраст» в АРМ ОПК | | |
| **Автор** | | Ларионов Павел | | | **Версия** |  | | **Окружение** | | Любое |
| **Описание** | | | Проверить что видеопоток в окне «Видеокамера» появился | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» | | | | | | | |  | |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | | | |  | |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | | | | В окне «Видеокамера» появиться видеопоток | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0039 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | | |  | | |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | | |  | | |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | | В окне «Видеокамера» будет захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0040 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | | На изображении показано как примерно нужно попасть в поле зрения камеры | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0041 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 29.06.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | В окне «Видеокамера» ничего не должно быть | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | | В левом нижнем углу формы АРМ ОПК есть таймер, можно с его помощью замерить время | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0042 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z 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 | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | | 1. Должна открыться форма захвата | | |
| 2. Должен быть захваченный кадр полученный в форме АРМ ОПК | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0043 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z 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 | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | | 1. Должна открыться форма захвата | | |
| 2. Форма должна быть пустой | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0044 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z 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 | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | 1. Форма захвата не должна открыться | | |
| 2. В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0045 | | **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 видеопоток и производится захват | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z 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 | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | Получить захваченный кадр | | | | | | | 1. В форме захвата появиться видеопоток | | |
| 2. В форме захвата должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0046 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z 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 | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | | В форме захвата будет захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0047 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z 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 | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | | После нажатия по кнопе «Закрыть Esc» форма захвата закроется | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0048 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 3 | | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру | | | | | | | | |
| 4 | | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0049 | | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 3 | | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру | | | | | | | | |
| 4 | | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0050 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру | | | | | | | | | |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | В окне «Видеокамера» захваченный кадр должен остаться | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0051 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.3 Проверить работу горячих клавиш в АРМ ОПК | | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | |
| 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 | | | | | | | | | Окно «Видеокамера» должно быть пустым | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0052 | | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.3 Проверить работу горячих клавиш в АРМ ОПК | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | Окно «Видеокамера» должно быть пустым | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0053 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.3 Проверить работу горячих клавиш в АРМ ОПК | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | В окне «Видеокамера» должен появиться видеопоток | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0054 | | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.4 Отключение видеокамеры | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | 1. В окне «Видеокамера» будет пустой кадр | | |
| 2. АРМ ОПК будет работать в штатном режиме и можно взаимодействовать с остальным его функционалом | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0055 | | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.4 Отключение видеокамеры | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | 1. Окно «Видеокамера» должно быть пустым | | |
| 2. АРМ ОПК будет работать в штатном режиме и можно взаимодействовать с остальным его функционалом | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0056 | | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.4 Отключение видеокамеры | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | 1. В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр | | |
| 2. АРМ ОПК будет работать в штатном режиме и можно взаимодействовать с остальным его функционалом | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0057 | | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0058 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | Окно «Видеокамера» должно быть пустым | | |
|  | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0059 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 3 | | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) | | | | | | | | |
| 4 | | Тестовую фотографию держать ближе к камере | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.1 Проверить работу «Зритель-Контраст» в АРМ ОПК | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | | |  | | |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | | |  | | |
| 4 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр тестовой фотографии | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0060 | | **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 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 3 | | Использовать тестовую фотографию для второго пассажира (любую фотографию, распечатанную на листе формата А4) | | | | | | | | |
| 4 | | Тестовую фотографию держать ближе к камере | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | 1. В форме захвата должно быть два захваченных кадра | | |
| 2. Тестовая фотография должна быть показана как ближайший пассажир | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0061 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | 1. Кадр должен отобразиться в рабочей области | | |
| 2. По контуру кадра должна быть желтая рамка | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0062 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | В области должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | На изображении показано как примерно нужно попасть в поле зрения камеры | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0063 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру | | | | | | | | |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0064 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру | | | | | | | | |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0065 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру | | | | | | | | | |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0066 | | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.5 Проверить логи | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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> | | | | | | | В папке должны быть: папка «captures»; session.arc; session.log | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0067 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| 3 | Открывать папки того же дня, когда проводился тест | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z 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 | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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> | | | | | | 1. В папке captures должен быть архив «cap», в которой должна быть папка shot с захваченными кадрами | | |
| 2. В папке должна быть папка | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0068 | | | **Название тест- кейса** | | | | Начало работы «Контраст» в логах | |
| **Автор** | | Ларионов Павел | | | **Версия** | |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить наличие надписи «Начало» в логах «Контраст» | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| 3 | Открывать папки того же дня, когда проводился тест | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z 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 | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | В начале файла должна быть надпись «Начало» | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0069 | | | **Название тест- кейса** | | | | Конец работы «Контраст» в логах | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | | **Версия** | |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | | Проверить наличие надписи «Конец» в логах «Контраст» | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | | |
| 3 | Открывать папки того же дня, когда проводился тест | | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | | CIR-Z 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 | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | В конце файла должна быть надпись «Конец» | | |
| **Постусловия** | | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0070 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| 3 | Открывать папки того же дня, когда проводился тест | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z 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 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | 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-Z0071 | | | **Название тест- кейса** | | | Захват кадра на последних секундах таймаута | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | | **Версия** |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить захват кадр в последние секунды перед окончанием таймаута, в главной форме АРМ ОПК | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z 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 | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0072 | | | **Название тест- кейса** | | | Захват кадра на последних секундах таймаута в форме захвата | | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | | **Версия** |  | | **Окружение** | | Любое |
| **Описание** | | | Проверить захват кадр в последние секунды перед окончанием таймаута, в форме захвата | | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z 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 | | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | |
| 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 | | | | | | | | | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0073 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z 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 | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0074 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | В окне «Видеокамера» должен быть первый захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0075 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | В окне «Видеокамера» должен быть первый захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0076 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру | | | | | | | | |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.6 Проверить верификацию | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0077 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | | |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру | | | | | | | | | | |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) | | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.6 Проверить верификацию | | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | |
| 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» | | | | | | | | Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0078 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру | | | | | | | | | |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.6 Проверить верификацию | | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | |
| 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» | | | | | | | | 1. Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов | |
| 2. Результаты повторной верификации должны быть идентичны первой верификации | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0079 | | **Название тест- кейса** | | | | Верификация после закрытия формы захвата | |
| **Автор** | | Ларионов Павел | | **Версия** | |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | Проверить верификацию после закрытия формы захвата | | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру | | | | | | | | |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.6 Проверить верификацию | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | 1. Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов | | |
| 2. Результаты повторной верификации должны быть идентичны первой верификации | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0080 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| 3 | Считыватель СПВ 7024М должен быть подключен к компьютеру | | | | | | | | | |
| 4 | Использовать тестовый документ с интегральной микросхемой (Новая Зеландия) | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.6 Проверить верификацию | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | Под окнами «Из Архива», «Документа», «Из Чипа» и «Видеокамера» должны появиться результаты верификации в виде процентов | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0081 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0082 | | **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 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.2 Проверить форму захвата | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | | | | | | В рабочей области формы захвата не должно быть захваченного кадра | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0083 | | **Название тест- кейса** | | | | Захват в главной форме АРМ ОПК с повернутой на 90 градусов камерой по часовой стрелке | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | **Версия** | |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить захват в главной форме АРМ ОПК с повернутой камерой на 90 градусов по часовой стрелке | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| 3 | В конфигурационном файле ConsoleServiceHost.exe.config у атрибута названием «Rotate», поменять значение «value» = 0 на «value» = 90, после замены перезапустить «Контраст сервис» | | | | | | | | | |
| 4 | Видеокамера должна быть на гибком штативе и повернуться на 90 градусов по часовой стрелке | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.7 Проверить работу камеры в разных ориентациях | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | | Зайти в «Система Каскад» | | | | | |  | | |
| 2 | | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | |  | | |
| 3 | | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | |  | | |
| 4 | | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0084 | | **Название тест- кейса** | | | | Захват в форме захвата с повернутой на 90 градусов камерой по часовой стрелке | |
| **Автор** | | Ларионов Павел | | **Версия** | |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | Проверить захват в форме захвата с повернутой камерой на 90 градусов по часовой стрелке | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 3 | В конфигурационном файле ConsoleServiceHost.exe.config у атрибута названием «Rotate», поменять значение «value» = 0 на «value» = 90, после замены перезапустить «Контраст сервис» | | | | | | | | |
| 4 | Видеокамера должна быть на гибком штативе и повернуться на 90 градусов по часовой стрелке | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.7 Проверить работу камеры в разных ориентациях | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0085 | | **Название тест- кейса** | | | | Захват в главной форме АРМ ОПК с повернутой на 180 градусов камерой по часовой стрелке | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | **Версия** | |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить захват в главной форме АРМ ОПК с повернутой камерой на 180 градусов по часовой стрелке | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| 3 | В конфигурационном файле ConsoleServiceHost.exe.config у атрибута названием «Rotate», поменять значение «value» = 0 на «value» = 180, после замены перезапустить «Контраст сервис» | | | | | | | | | |
| 4 | Видеокамера должна быть на гибком штативе и повернуться на 180 градусов по часовой стрелке | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.7 Проверить работу камеры в разных ориентациях | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | | Зайти в «Система Каскад» | | | | | |  | | |
| 2 | | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | |  | | |
| 3 | | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | |  | | |
| 4 | | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0086 | | **Название тест- кейса** | | | | Захват в форме захвата с повернутой на 180 градусов камерой по часовой стрелке | |
| **Автор** | | Ларионов Павел | | **Версия** | |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | Проверить захват в форме захвата с повернутой камерой на 180 градусов по часовой стрелке | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 3 | В конфигурационном файле ConsoleServiceHost.exe.config у атрибута названием «Rotate», поменять значение «value» = 0 на «value» = 180, после замены перезапустить «Контраст сервис» | | | | | | | | |
| 4 | Видеокамера должна быть на гибком штативе и повернуться на 180 градусов по часовой стрелке | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.7 Проверить работу камеры в разных ориентациях | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0087 | | **Название тест- кейса** | | | | Захват в главной форме АРМ ОПК с повернутой на 270 градусов камерой по часовой стрелке | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | **Версия** | |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить захват в главной форме АРМ ОПК с повернутой камерой на 270 градусов по часовой стрелке | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| 3 | В конфигурационном файле ConsoleServiceHost.exe.config у атрибута названием «Rotate», поменять значение «value» = 0 на «value» = 270, после замены перезапустить «Контраст сервис» | | | | | | | | | |
| 4 | Видеокамера должна быть на гибком штативе и повернуться на 270 градусов по часовой стрелке | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.7 Проверить работу камеры в разных ориентациях | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | | Зайти в «Система Каскад» | | | | | |  | | |
| 2 | | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | |  | | |
| 3 | | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | |  | | |
| 4 | | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | CIR-Z0088 | | | **Название тест- кейса** | | | Захват в форме захвата с повернутой на 270 градусов камерой по часовой стрелке | |
| **Автор** | | Ларионов Павел | | | **Версия** |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | Проверить захват в форме захвата с повернутой камерой на 270 градусов по часовой стрелке | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| 3 | В конфигурационном файле ConsoleServiceHost.exe.config у атрибута названием «Rotate», поменять значение «value» = 0 на «value» = 270, после замены перезапустить «Контраст сервис» | | | | | | | | |
| 4 | Видеокамера должна быть на гибком штативе и повернуться на 270 градусов по часовой стрелке | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | CIR-Z S2.7 Проверить работу камеры в разных ориентациях | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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» | | | | | | В рабочей области формы захвата должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0089 | | **Название тест- кейса** | | | | Отключение Jetson от компьютера после запуска «Система Каскад» | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | **Версия** | |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить что после отключения Jetson от компьютера, АРМ ОПК будет работать в штатном режиме | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.8 Проверить стабильность работы после отключений и перезапуска Jetson | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | | Зайти в «Система Каскад» | | | | | |  | | |
| 2 | | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | |  | | |
| 3 | | Отключить Jetson от USB | | | | | |  | | |
| 4 | | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | |  | | |
| 5 | | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | | АРМ ОПК должна работать в штатном режиме | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0090 | | **Название тест- кейса** | | | | Отключение Jetson от компьютера во время захвата в главной форме АРМ ОПК | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | **Версия** | |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить что после отключения Jetson от компьютера, во время захвата, АРМ ОПК будет работать в штатном режиме | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | | |
| 2 | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.8 Проверить стабильность работы после отключений и перезапуска Jetson | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 Jetson от USB | | | | | |  | | |
| 6 | | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | | АРМ ОПК должна работать в штатном режиме | | |
| **Постусловия** | | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0091 | | | **Название тест- кейса** | | | Отключение Jetson от компьютера во время захвата в форме захвата | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | | **Версия** |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить что после отключения Jetson от компьютера, во время захвата, АРМ ОПК будет работать в штатном режиме | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.8 Проверить стабильность работы после отключений и перезапуска Jetson | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 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 | Отключить Jetson от USB | | | | | | |  | | |
| 9 | Нажать кнопку «Закрыть Esc» | | | | | | |  | | |
| 10 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | | | АРМ ОПК должна работать в штатном режиме | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0092 | | | **Название тест- кейса** | | | Повторное подключение Jetson после отключения от компьютера | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | | **Версия** |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить что после повторного подключения Jetson к компьютеру, АРМ ОПК будет работать в штатном режиме и можно провести захват | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.8 Проверить стабильность работы после отключений и перезапуска Jetson | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | | |  | | |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | | |  | | |
| 4 | Отключить Jetson от USB | | | | | | |  | | |
| 5 | Подключить Jetson к USB | | | | | | |  | | |
| 6 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | | |  | | |
| 7 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | | |  | | |
| 8 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | | 1. АРМ ОПК должна работать в штатном режиме | | |
| 2. В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-Z0093 | | **Название тест- кейса** | | | Перезагрузка Jetson с помощью кнопки «Reset» на корпусе | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | **Версия** |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить после перезагрузки с помощью кнопки «Reset» работу АРМ ОПК | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | |
| 1 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-Z S2.8 Проверить стабильность работы после отключений и перезапуска Jetson | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 09.03.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | |  | | |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | |  | | |
| 4 | Нажать кнопку «Reset» на корпусе | | | | | |  | | |
| 5 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | |  | | |
| 6 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | | АРМ ОПК должна работать в штатном режиме | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест-кейс ID** | | | CIR-J0094 | | | **Название тест - кейса** | | | Повторный захват после нажатия кнопки Reset на корпусе | |
| **Автор** | | | Ларионов Павел | | | **Версия** |  | | **Окружение** | Любое |
| **Описание** | | | Проверить что повторный захват после перезагрузки Jetson с помощью кнопки Reset на корпусе | | | | | | | |
| **Предусловия** | | | | | | | | | | |
| 1 | | Авторизоваться в «Системе Каскад» под логин: dsv пароль: dsv и выбрать «АРМ ОПК» | | | | | | | | |
| 2 | | Подключить стереокамеру Stereo Camera ZED 2 к Jetson | | | | | | | | |
| **Тестовый сценарий** | | | | CIR-J S2.8 Проверить стабильность работы после отключений и перезапуска Jetson | | | | | | |
| **Регистрация изменений** | | | | | | | | **Описание** | | |
| Создание 13.07.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Новый тест-кейс | | |
| Модификация 11.10.2021 Ларионов Павел | | | | | | | | Редактирование предусловия 1 | | |
| Модификация 27.06.2022 Ларионов Павел | | | | | | | | Изменен стиль таблицы тест-кейса | | |
| **Шаги воспроизведения** | | | | | | | | **Ожидаемый результат** | | |
| 1 | Зайти в «Система Каскад» | | | | | | |  | | |
| 2 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | | |  | | |
| 3 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | | |  | | |
| 4 | Нажать кнопку «Reset» на корпусе | | | | | | |  | | |
| 5 | Подождать одну минуту | | | | | | |  | | |
| 6 | Нажать кнопку «Начало F2/F3» | | | | | | |  | | |
| 7 | Нажать кнопку «ОК» в «Выбор рейса» | | | | | | |  | | |
| 8 | Попасть в поле зрения видеокамеры | | | | | | |  | | |
| 9 | Получить захваченный кадр | | | | | | | В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр | | |
| **Постусловия** | | | | |  | | | | | |
| **Дополнительная информация** | | | | |  | | | | | |