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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В рабочей области должен быть набор захваченных кадров |
| 2. В наборе должно быть 5 кадров |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В рабочей области должен быть два набора захваченных кадров |
| 2. В наборе должно быть 5 кадров |

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В рабочей области должен быть два набора захваченных кадров |
| 2. В наборе должно быть 5 кадров |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 «Старт [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 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В рабочей области должен быть два набора захваченных кадров |
| 2. В наборе должно быть 5 кадров |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров |

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Должно появиться окно подтверждения |
| 2. Снимки должны удалиться |

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | По истечению 10 секунд должен быть один набор захваченных кадров |

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |  |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |  |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |  |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров |
| 2. В наборе должно быть 5 захваченных кадров |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В форме захвата должно быть два захваченных кадра |
| 2. Тестовая фотография должна быть показана как ближайший пассажир |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В рабочей области должен быть набор захваченных кадров |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | По истечению 10 секунд должен быть один набор захваченных кадров |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. После первого нажатия по кнопке «Старт [F5]», кнопка становиться неактивной |
| 2. В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров |

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров |
| 2. В наборе должно быть 5 захваченных кадров |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В рабочей области должен быть один набор захваченных кадров |
| 2. В наборе должно быть 5 захваченных кадров |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Кадр должен отобразиться в рабочей области |
| 2. По контуру кадра должна быть желтая рамка |

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Форма захвата закрывается корректно |
| 2. Не должно быть набора захваченных кадров |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Форма захвата закрывается корректно |
| 2. Не должно быть набора захваченных кадров |

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Должна открыться форма захвата |
| 2. Должен быть захваченный кадр полученный в форме АРМ ОПК |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Должна открыться форма захвата |
| 2. Форма должна быть пустой |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Форма захвата не должна открыться |
| 2. В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В форме захвата появиться видеопоток |
| 2. В форме захвата должен быть захваченный кадр |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | В форме захвата будет захваченный кадр |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В окне «Видеокамера» будет пустой кадр |
| 2. АРМ ОПК будет работать в штатном режиме и можно взаимодействовать с остальным его функционалом |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Окно «Видеокамера» должно быть пустым |
| 2. АРМ ОПК будет работать в штатном режиме и можно взаимодействовать с остальным его функционалом |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр |
| 2. АРМ ОПК будет работать в штатном режиме и можно взаимодействовать с остальным его функционалом |

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В форме захвата должно быть два захваченных кадра |
| 2. Тестовая фотография должна быть показана как ближайший пассажир |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. Кадр должен отобразиться в рабочей области |
| 2. По контуру кадра должна быть желтая рамка |

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. В папке captures должен быть архив «cap», в которой должна быть папка shot с захваченными кадрами |
| 2. В папке должна быть папка |

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |  |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тест -кейс ID** | CIR-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 |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 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» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | АРМ ОПК должна работать в штатном режиме |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | АРМ ОПК должна работать в штатном режиме |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | АРМ ОПК должна работать в штатном режиме |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 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 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | 1. АРМ ОПК должна работать в штатном режиме |
| 2. В окне «Видеокамера» должен быть захваченный кадр |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 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» |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ожидаемый результат** | АРМ ОПК должна работать в штатном режиме |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаги воспроизведения** | |
| 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 |

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

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