



РУКОВОДСТВО ПО ПЕРВОМУ
ЗАПУСКУ ПРОГРАМНОГО
КОМПЛЕКСА “CERA RETAIL
ANALYTICS”.

Содержание

Инициализация встроенного программного обеспечения.....	2
Вход в сервис.....	2
Авторизация в сервисе.....	2
Проверка соединения с Центральным Сервером	2
Информация по точке (Магазину)	3
Добавление камер.....	3
Проверка ракурсов камер.....	4
Выбор типов зон	5
Разметка зон для подсчета.....	5
Завершение настроек	8

ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ ВСТРОЕННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Вход в сервис

Для входа в сервис перейдите по адресу `http:// ip адрес сервера`

Авторизация в сервисе

Для входа в интерфейс первоначальной настройки сервиса необходимо на этапе авторизации войти в сервис под логином «Installer» с паролем «cerainstall».

Проверка соединения с Центральным Сервером

На первом шаге настроечного интерфейса будет попытка соединения с центральным сервером (ЦС). При наличии доступа к ЦС будет выведено соответствующее сообщение. Для продолжения работы необходимо нажать кнопку «Далее».

Если ЦС окажется недоступен, то пользователю будет предложено повторить попытку соединения нажав на кнопку «Повторить». Пользователь не сможет перейти к следующему шагу пока не установит соединение с ЦС.

Информация по точке (Магазину)

На втором шаге настроечного интерфейса необходимо ввести адрес и код магазина, а также указать часовой пояс работы точки. Для перехода к следующему шагу необходимо заполнить поля адреса и кода магазина и нажать на кнопку «Далее».

The screenshot shows a configuration interface with a dark blue sidebar on the left containing menu items: 'Соединение с ЦС', 'Информация по точке', 'Добавление камер', 'Проверка ракурсов', and 'Разметка зон'. The main area is titled 'Информация по точке' and contains three input fields: 'Адрес точки' with the value 'Мск, 1', 'Код точки' with the value 'Т111', and 'Часовой пояс' with a dropdown menu showing 'Europe/Moscow (UTC+0300)'. At the bottom right, there are two buttons: 'Назад' and 'Далее →'.

Добавление камер

На третьем шаге настройки необходимо добавить *Rtsp-потоки камер*. По умолчанию для первой камеры уже прописан *Rtsp-поток*: в этом случае необходимо нажать кнопку «Добавить камеру».

Если адрес потока для первой камеры неверный, и его требуется изменить, то необходимо нажать кнопку справа «Изменить»: поле ввода становится доступным для редактирования, и появляется возможность прописать новый *Rtsp-поток*. После ввода данных необходимо нажать кнопку «Добавить камеру».

Об успешном (или неуспешном, например, не рабочем *Rtsp-потоке*) добавлении камеры на экране появится соответствующее сообщение:

The screenshot shows the 'Добавление камер' configuration screen. The sidebar on the left has 'Добавление камер' selected. The main area has a title bar with 'Изменить' and 'Добавить камеру' buttons. Below it is a text input field containing the URL 'rtsp://admin.admin@192.168.1.108:554/RV1/1/1'. At the bottom right, there are 'Назад' and 'Далее →' buttons.

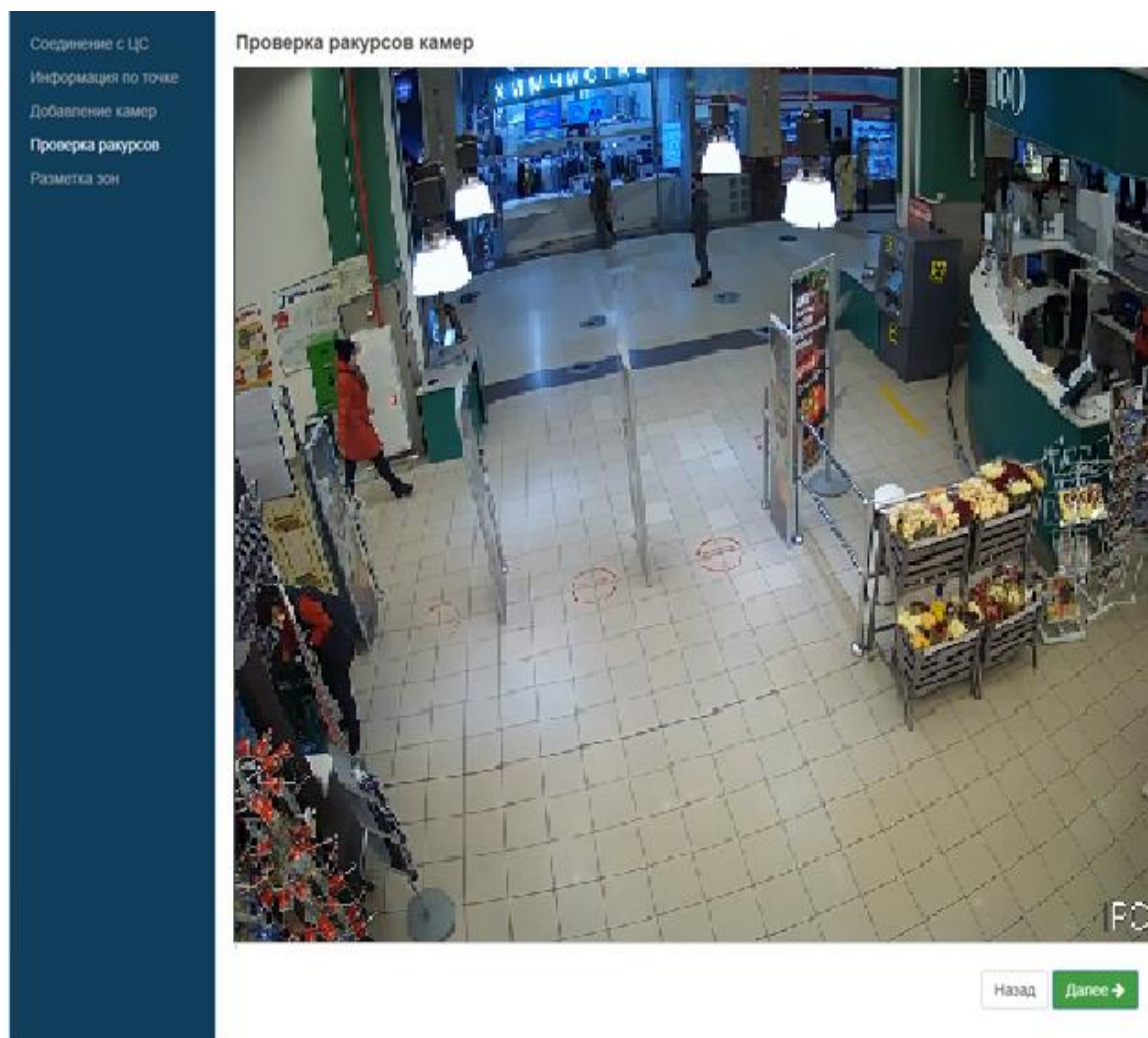
Для добавления дополнительных камер необходимо ввести новые *Rtsp-потоки* в поле ввода и нажать кнопку «Добавить камеру».

This screenshot is similar to the previous one but shows an additional input field below the first one, labeled 'rtsp url...'. The first input field now has a close button (X) on its right side. The 'Добавить камеру' button is still present at the bottom right.

После завершения процесса добавления камер можно переходить к следующему шагу нажав кнопку «Далее».

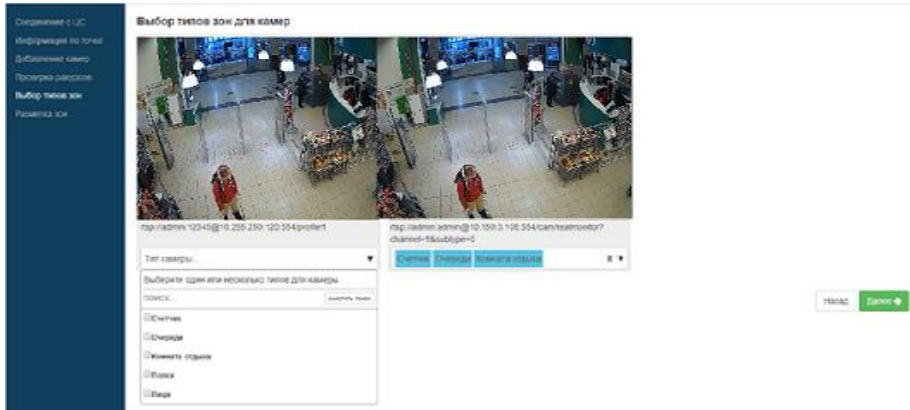
Проверка ракурсов камер

На четвертом шаге настройки сервиса будет показано видео онлайн потоков добавленных камер. Необходимо будет убедиться в корректных ракурсах, при необходимости физически «поправить» положение камер видеонаблюдения. Для продолжения работы требуется нажать кнопку «Далее».



Выбор типов зон

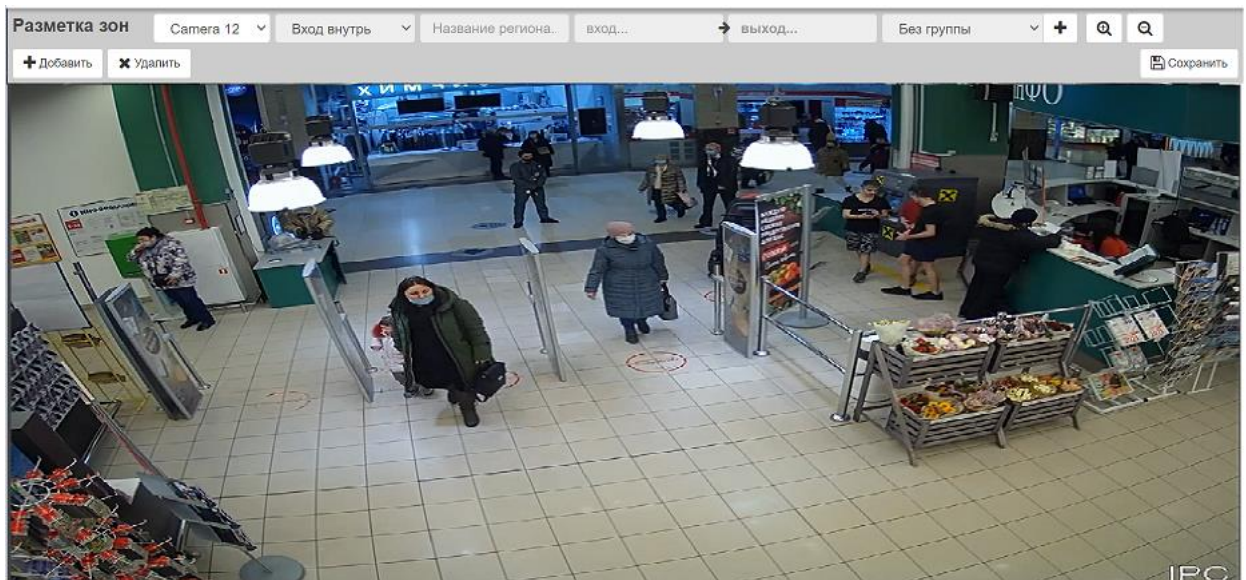
На пятом шаге настроечного интерфейса необходимо указать типы зон для каждой камеры, от этого выбора зависит, какие сервисы будут включены для вычисления аналитики на камере.



Разметка зон для подсчета

На шестом заключительном шаге настроечного интерфейса необходимо разметить зоны для подсчета людей.

Интерфейс для разметки зоны состоит из панели управления (серая плашка в верхней части экрана) и области для нанесения разметки поверх фонового изображения с камеры.



Для начала необходимо выбрать камеру из предоставленного списка (по умолчанию загружена первая камера из списка), при этом на экране будут загружены фоновое изображение (скриншот) с камеры и зоны (если ранее были добавлены). Список отображаемых камер зависит от привязанных сервисов (продуктов) на предыдущем шаге

(Выбор типов зон).



Для добавления новой зоны нажимаем кнопку «Добавить» (кнопка становится активной синего цвета). Если необходимо отменить режим добавления, то повторно нажимаем кнопку «Добавить» (кнопка становится не активной серого цвета).



Далее при активной кнопки «Добавить» кликаем на область скриншота камеры, добавляя точки линии пересечения разметки. Для создания линии пересечения разметки необходимо добавить две точки, при этом линия становится активной для редактирования.

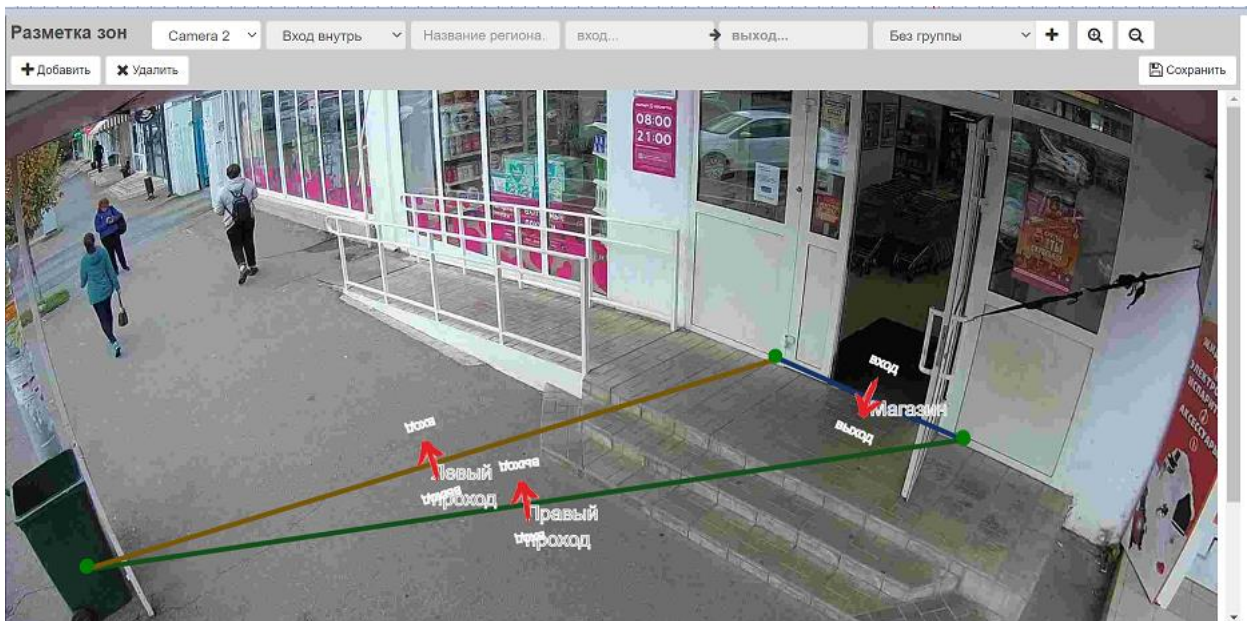


После разметки зоны пересечения необходимо выбрать ее тип (вход, выход, очередь, касса...), дать название, наименования проходов по обе стороны от линии (вход и выход по умолчанию), и при необходимости скорректировать положение точек и нажать кнопку «Сохранить».

Примечание:

Данный вид разметки позволяет посчитать трафик только для одного объекта (входящие/выходящие).

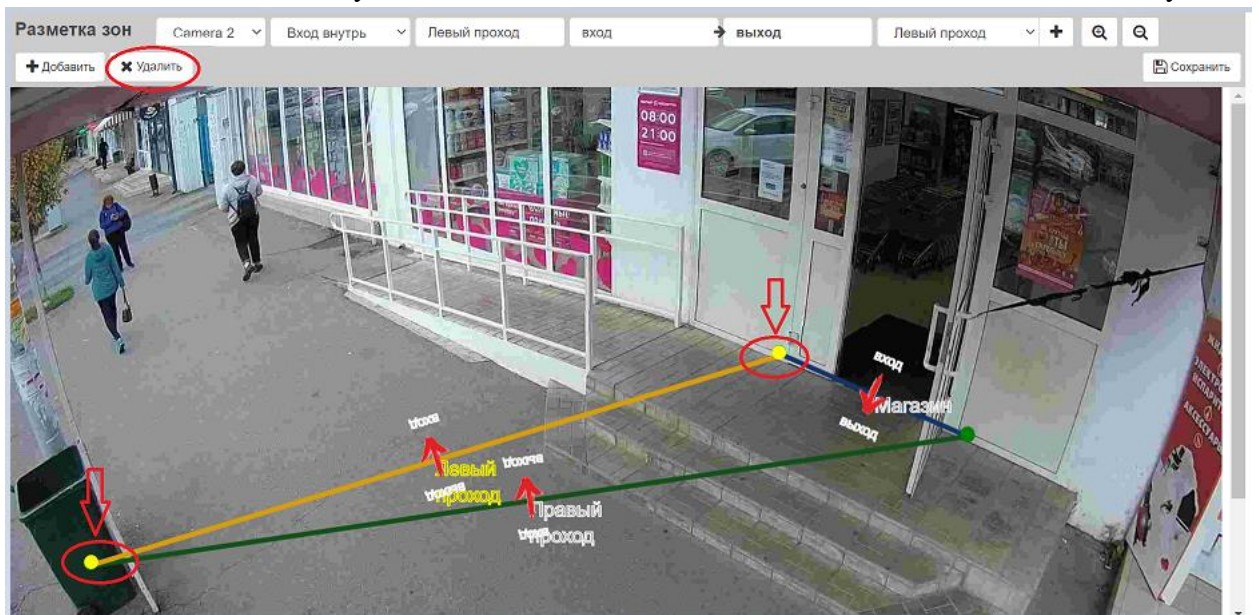
При необходимости подсчета трафика для нескольких объектов (также для подсчета статистики проходящих мимо объекта), на каждый объект наносится своя линия разметки.



ВАЖНО!

После изменения данных одной зоны необходимо всякий раз сохранять внесенные данные кнопкой «Сохранить».

Если создано несколько зон, то для выбора конкретной кликаем по области зоны. Активная зона будет выделена желтыми точками по углам.

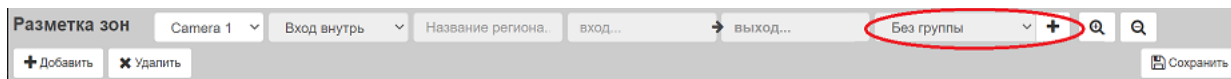


Для удаления зоны выделяем ее кликом и нажимаем кнопку «Удалить».

Для удобства разметки можно увеличивать или уменьшать масштаб картинки кнопками «Плюс» и «Минус».



Если необходимо объединить несколько зон в одну группу (например, две входные зоны в разных местах), то выбрав каждую из зон назначаем из списка общую группу. Изменения для зоны сохраняются кнопкой «Сохранить».



Если необходимого названия группы нет в списке, то его можно создать, нажав на кнопку «+» рядом со списком выбора группы, ввести необходимое название и еще раз нажать на кнопку «+». Для отмены ввода новой группы нажимаем кнопку «X», вид поля ввода группы вернется в список групп.

Завершение настроек

После создания зон разметок нажимаем кнопку «Завершить». Если все настройки установлены верно, то произойдет выход из модуля настроек на экран авторизации с сообщением об успешной настройке.

