



COGNITIVE
SOLUTIONS

IVA CV

Руководство пользователя

Руководство по использованию IVA CV

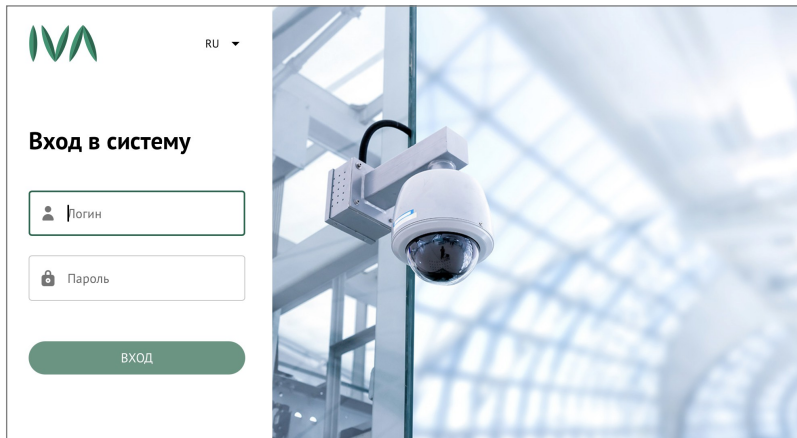
Содержание

1. Руководство пользователя	1
1.1. Авторизация	1
1.2. Интерфейс	1
1.2.1. Меню навигации	1
1.2.2. Горизонтальное меню	2
1.3. Карта	2
1.3.1. Работа с картой	2
1.3.2. Область событий	3
1.4. События	3
1.4.1. Временная шкала	4
1.4.2. Поиск	4
1.5. Видео	6
1.6. Камеры	7
1.6.1. Добавление камеры	7
1.6.2. Настройка камеры	8
1.6.3. Редактирование камеры	8
1.6.4. Удаление камеры	8
1.6.5. Поиск по камерам	8
1.7. Сотрудники	8
1.7.1. Добавление сотрудника	9
1.7.2. Редактирование сотрудника	9
1.7.3. Удаление сотрудника	9
1.8. Транспорт	9
1.8.1. Добавление транспорта	10
1.8.2. Редактирование транспорта	10
1.8.3. Удаление транспорта	10
1.9. Настройка	11
1.9.1. Интерфейс	11

1. Руководство пользователя

1.1. Авторизация

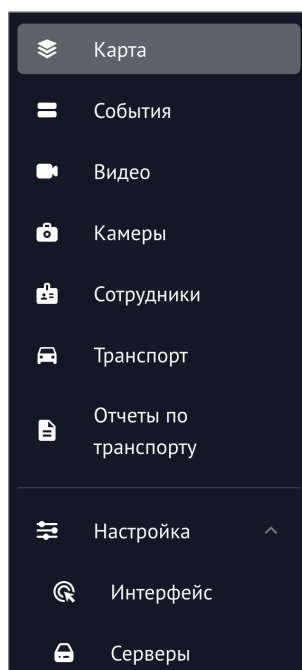
Чтобы войти в веб-интерфейс введите свой логин (имя пользователя) и пароль и нажмите **Вход**.



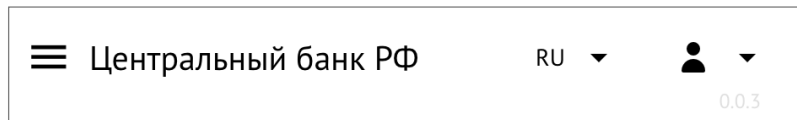
1.2. Интерфейс

1.2.1. Меню навигации

Для перемещения между разделами используется вертикальное меню, расположенное в левой части экрана.



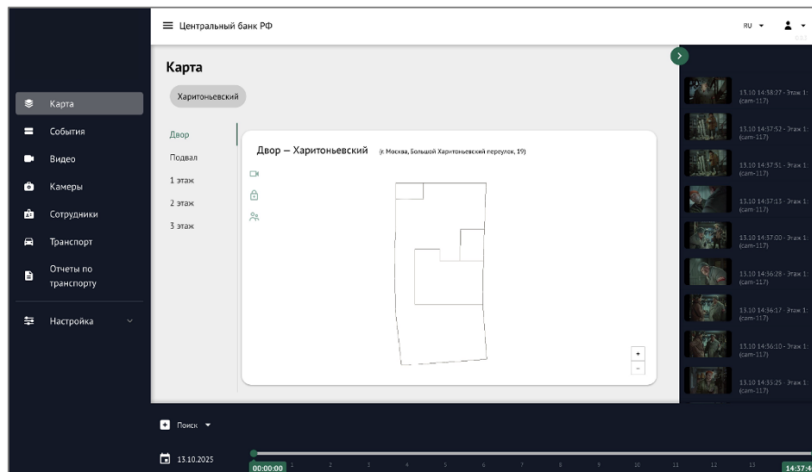
1.2.2. Горизонтальное меню





В данной области вы можете выбрать язык для отображения (русский, английский), перейти в профиль текущего аккаунта или разлогиниться из него.

1.3. Карта

Перейдите в раздел, чтобы увидеть все помещения, для которых доступна видеоаналитика.





1.3.1. Работа с картой

Вы можете переключаться между помещениями, выбирая нужное из списка. Нажмите , чтобы отобразить камеры на плане помещения. Нажмите , чтобы отобразить запираемые двери на плане помещения.



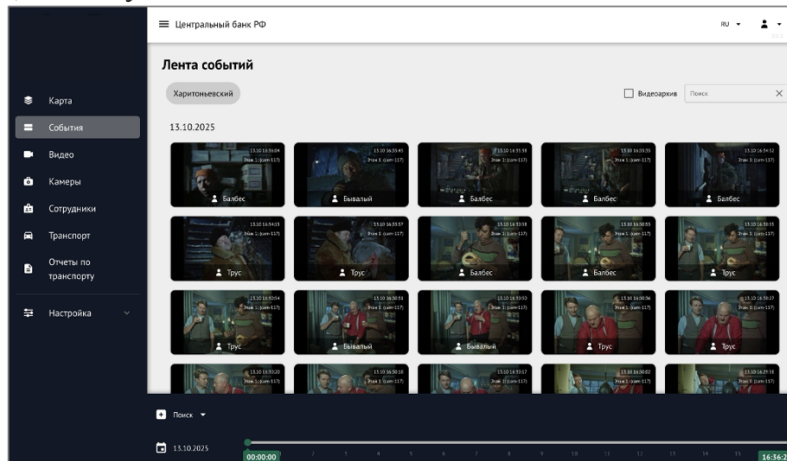
Вы можете увеличить или уменьшить изображение помещения, для этого нажмите соответственно **+** или **-** в углу карты. Вы также можете увеличить область с картой, свернув меню навигации - для этого нажмите **☰** в горизонтальном меню.

1.3.2. Область событий

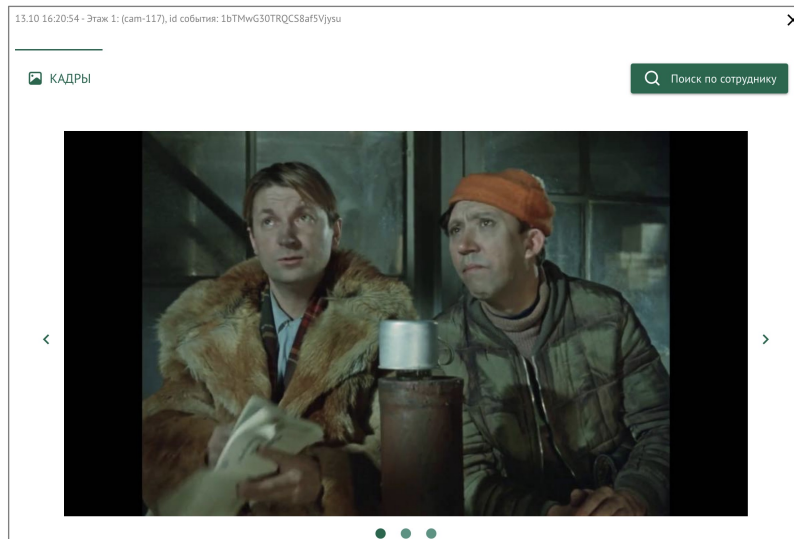
В области справа отображаются все события в текущем времени в виде списка. Нажмите  , чтобы свернуть эту область. Нажмите  , чтобы область снова стала видимой.

1.4. События

Перейдите в раздел, чтобы увидеть все события и взаимодействовать с ними.

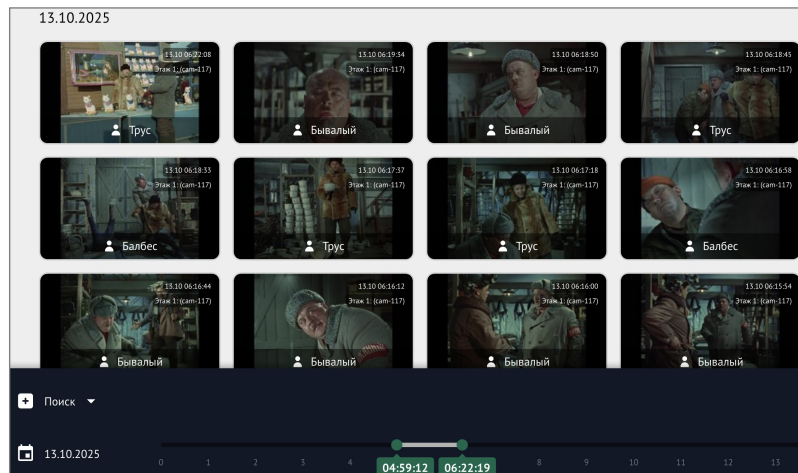


Нажмите на событие, чтобы увидеть подробную информацию.



1.4.1. Временная шкала

Нижняя горизонтальная область представлена в виде временной шкалы, на которой вы можете выбрать необходимый временной отрезок, для которого требуется показать события.



1.4.2. Поиск

Чтобы осуществить поиск по различным критериям, нажмите **Поиск** и выберите в выпадающем списке необходимый параметр.

Камера

Выберите из списка доступных камеру, по которой нужно отобразить события.

Тип события

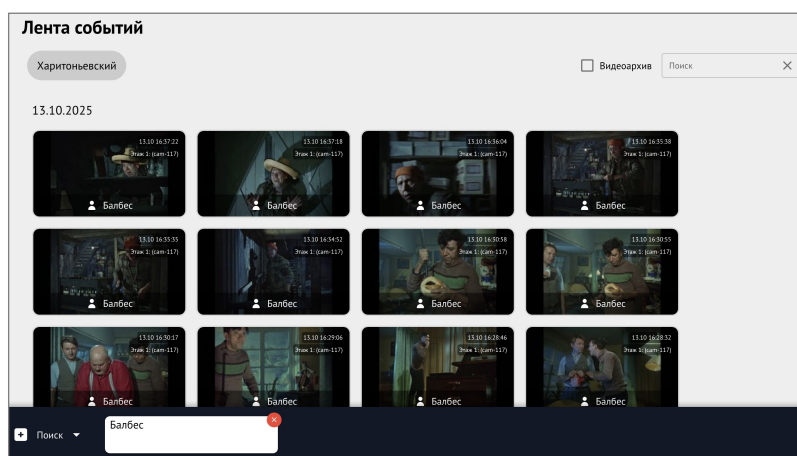
Вы можете осуществлять поиск по следующим типам событий:

- Детекция человека
- Идентификация сотрудника
- Идентификация неизвестного
- Открытие замка (вход)
- Открытие замка (выход)
- Детекция номерного знака
- Открытие ворот
- Номерной знак не разрешен
- Номерной знак разрешен
- Проход следом
- Неопределенное лицо
- Детекция усталости водителя
- Детекция сигареты

- Детекция дыма
- Детекция телефона
- Детекция чтения телефона
- Детекция неизвестного водителя
- Отсутствует каска
- Отсутствует жилет
- Нахождение в запретной зоне

Сотрудники

Вы можете осуществлять поиск событий, связанных с определенным сотрудником. Для этого нажмите на имя сотрудника в списке и нажмите **Выбрать** - область просмотра событий обновится автоматически.

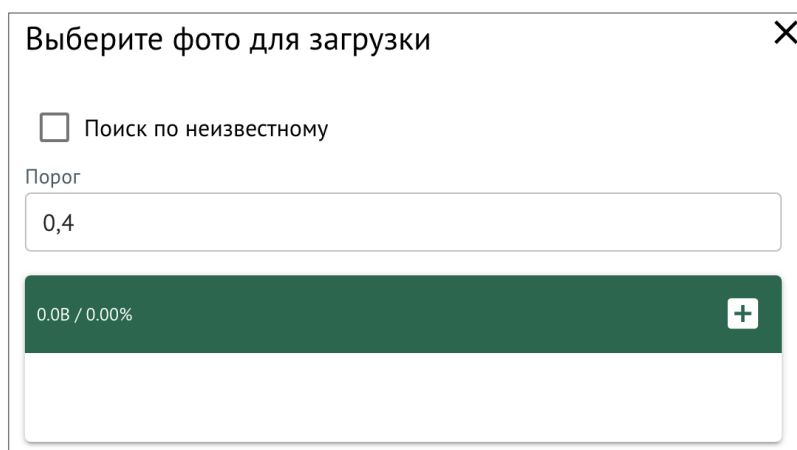


Группы

Вы можете осуществлять поиск по различным группам сотрудников - для этого выберите необходимую группу из списка.

Поиск по фото

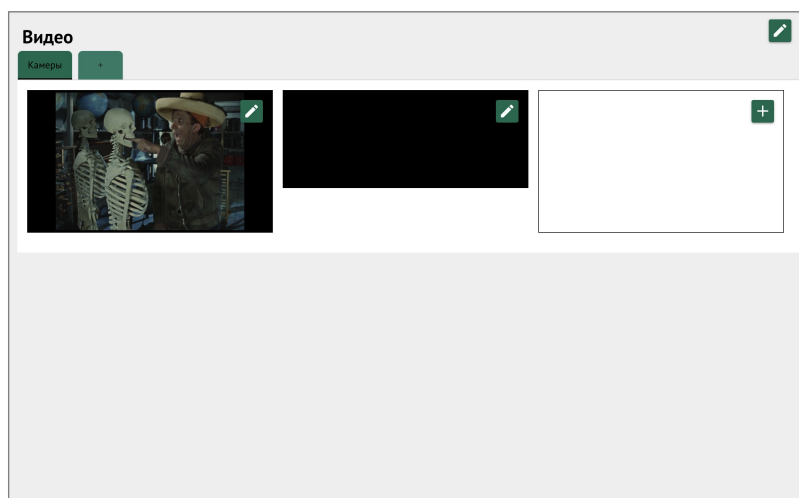
Вы можете загрузить фото сотрудника или поставить отметку **Поиск по неизвестному** для осуществления поиска.





1.5. Видео

Перейдите в раздел, чтобы просматривать видео с камер в реальном времени. Чтобы настроить отображение:

1. Нажмите **+**, введите название и количество колонок.
2. Нажмите на название созданной вкладки, чтобы добавить окно отображения камеры.
3. Нажмите **+** в правом верхнем углу созданного окна и выберите камеру для отображения.
4. Нажмите **Сохранить**.



Нажмите  в окне отображения камеры, чтобы изменить расположение камеры или удалить ее из списка.

Нажатие на  над областью отображения камер позволяет изменить название текущей вкладки и количество колонок, а также удалить текущую вкладку.

1.6. Камеры

Перейдите в раздел, чтобы увидеть текущее состояние камер и управлять ими.

Камеры					ДОБАВИТЬ КАМЕРУ	
Поиск						
Название	Локация	Уровень	Статус	Действия		
Нижняя камера	Харитоньевский		Заблокированный			
Фронтальная камера	Харитоньевский	1 этаж	Заблокированный			
Этаж 1: (cam-117)	Харитоньевский	1 этаж	Активный			

1.6.1. Добавление камеры


Нажмите **Добавить камеру**, чтобы добавить новую камеру. Введите название, URL адрес, локацию, выберите уровень и сервер. Включите параметр **Статус**, чтобы активировать камеру.

Редактирование камеры	
Название	URL Адрес
<input type="text" value="Нижняя камера"/>	<input type="text" value="/dev/v4l/by-id/usb-MACROSILICON_USB_Video_2"/>
Локация	Уровень
<input type="text" value="Харитоньевский"/>	<input type="text" value="Двор"/>
Название сервера	
<input type="text" value="default@firefly"/>	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Статус	

1.6.2. Настройка камеры

1. Настройте рабочие зоны камеры, нажав **Добавить рабочую зону** во вкладке **Рабочие зоны**.
2. Выберите режим работы камеры (режим отладки или режим реального времени), запись в архив (не записывать, записывать всегда, записывать при детекции движения, записывать при событиях) и уровни отсечки по уверенности для детекции и индентификации лиц.
3. Управляйте камерой в реальном времени во вкладке **Управление**.

1.6.3. Редактирование камеры

Нажмите , чтобы отредактировать информацию о камере или ее настройки.

1.6.4. Удаление камеры

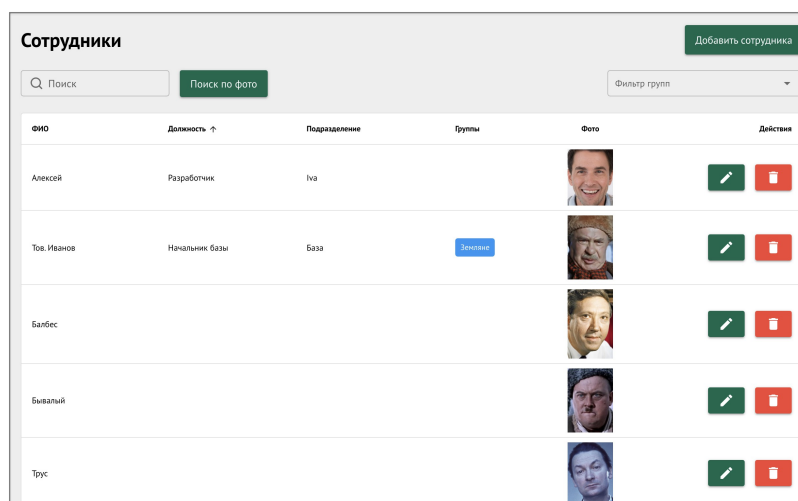
Нажмите , чтобы удалить камеру.

















1.6.5. Поиск по камерам

Введите в поле поиска название камеры - список обновится автоматически.

1.7. Сотрудники

Перейдите в раздел, чтобы увидеть список сотрудников и управлять информацией о них.




ФИО	Должность ↑	Подразделение	Группы	Фото	Действия
Алексей	Разработчик	Ито			 
Тов. Иванов	Начальник базы	База			 
Балбес					 
Бывалый					 
Трус					 

Вы можете осуществлять поиск по имени, должности, подразделению и фото, а также применять фильтр по группам.

1.7.1. Добавление сотрудника

Нажмите **Добавить сотрудника**, чтобы внести в базу нового сотрудника. Введите имя, должность, подразделение, выберите группу и загрузите фото. Нажмите **Создать**.

1.7.2. Редактирование сотрудника























Нажмите , чтобы отредактировать информацию о сотруднике - имя, должность, подразделение, группу и фото. Нажмите **Обновить** для сохранения изменений.

1.7.3. Удаление сотрудника

Нажмите , чтобы удалить сотрудника.

1.8. Транспорт

Перейдите в раздел, чтобы увидеть информацию о корпоративном и личном транспорте сотрудников.

Автотранспорт										Добавить автотранспорт	
Регистрационный номер	Владелец	Статус	Марка	Класс	Цвет	Комментарий	Группы	Фото	Действия		
B158X0178	Сотрудник 42	Активен	Hyundai	Кроссовер	Черный	-	Сотрудник	-			
B743TE178	Сотрудник 51	Активен	Toyota	Седан	Черный	-	Сотрудник	-			
B9420B198	Сотрудник 23	Активен	Ford	Седан	Черный	-	Сотрудник	-			
B975KY147	Сотрудник 59	Активен	KIA	Седан	Черный	-	Сотрудник	-			
C452YR178	Сотрудник 39	Активен	Hyundai	Седан	Темно-синий	-	Сотрудник	-			
E717MB198	Сотрудник 40	Активен	BAZ	Универсал	Серый	-	Сотрудник	-			
H008BB178	Сотрудник 27	Активен	Bentley	Седан	Черный	-	Сотрудник	-			
H016BB178	Сотрудник 20	Активен	Bentley	Седан	Черный	-	Сотрудник	-			
H022BB178	Сотрудник 44	Активен	Hyundai	Седан	Черный	-	Сотрудник	-			
H024BB178	Сотрудник 5	Активен	Hyundai	Седан	Черный	-	Сотрудник	-			
H026BB178	Сотрудник 26	Активен	Toyota	Седан	Черный	-	Сотрудник	-			

Вы можете осуществлять поиск по регистрационному номеру, владельцу, марке автомобиля, классу, цвету, а также применять фильтр по группам.

1.8.1. Добавление транспорта

Нажмите **Добавить автотранспорт**, чтобы внести в базу новый автомобиль. Заполните все поля и нажмите **Сохранить**.

Добавление автотранспорта

Регистрационный номер

Владелец

Марка


Класс

Цвет


Комментарий

Группы

1.8.2. Редактирование транспорта

Нажмите , чтобы отредактировать информацию о транспорте. Нажмите **Сохранить** для сохранения изменений.

1.8.3. Удаление транспорта

Нажмите , чтобы удалить транспорт.

1.9. Настройка

1.9.1. Интерфейс

Вы можете выбрать тему оформления из списка предложенных.

