



Настройка распознавания и сравнения
лиц на примере F-NR-208EX/2 в связке с
F-IC-2344PCMS/A(2.8mm)

В примере используется регистратор F-NR-208EX/2 с версией прошивки V4.83.005 build 241111:



Просмотр

Архив

Изобр.

Настройки

Локальный

Система

Системные настройки

Обслуживание

Безопасность

Управление камерами

Доступ к устройству

Управление аккаунтом

Сеть

Видео и Аудио

Изображение

Интеллектуальн.

Хранение

Обнаружение автомобиля

VCA

Библиотека изображений...

Осн. информация

Регион и время

RS-485

Меню выхода

Сведения

Имя устройства

Номер устройства

Модель устройства

Серийный №

Версия прошивки

Версия кодир.

Версия платы:

Интернет версия

Версия плагина

Количество каналов

Количество жестких дис...

Кол-во трев. вх.

Кол-во трев. вых.

Сохранить

Network Video Recorder

255

F-NR-208EX / 2

F-NR-208EX / 20820241208CCRRFT9

V4.83.005 build 241111

V5.0 build 240720

C-R-K20A9_K20A9-00

V4.0.51 build 240905

4.0.2402.3

8

1

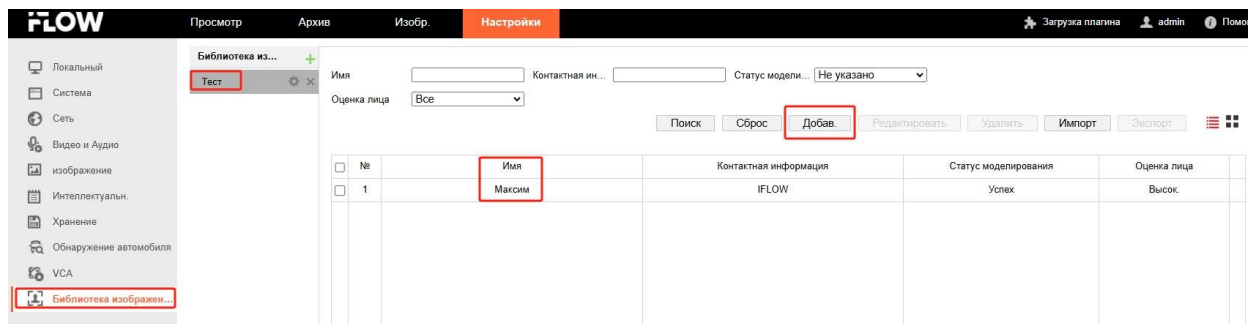
5

15

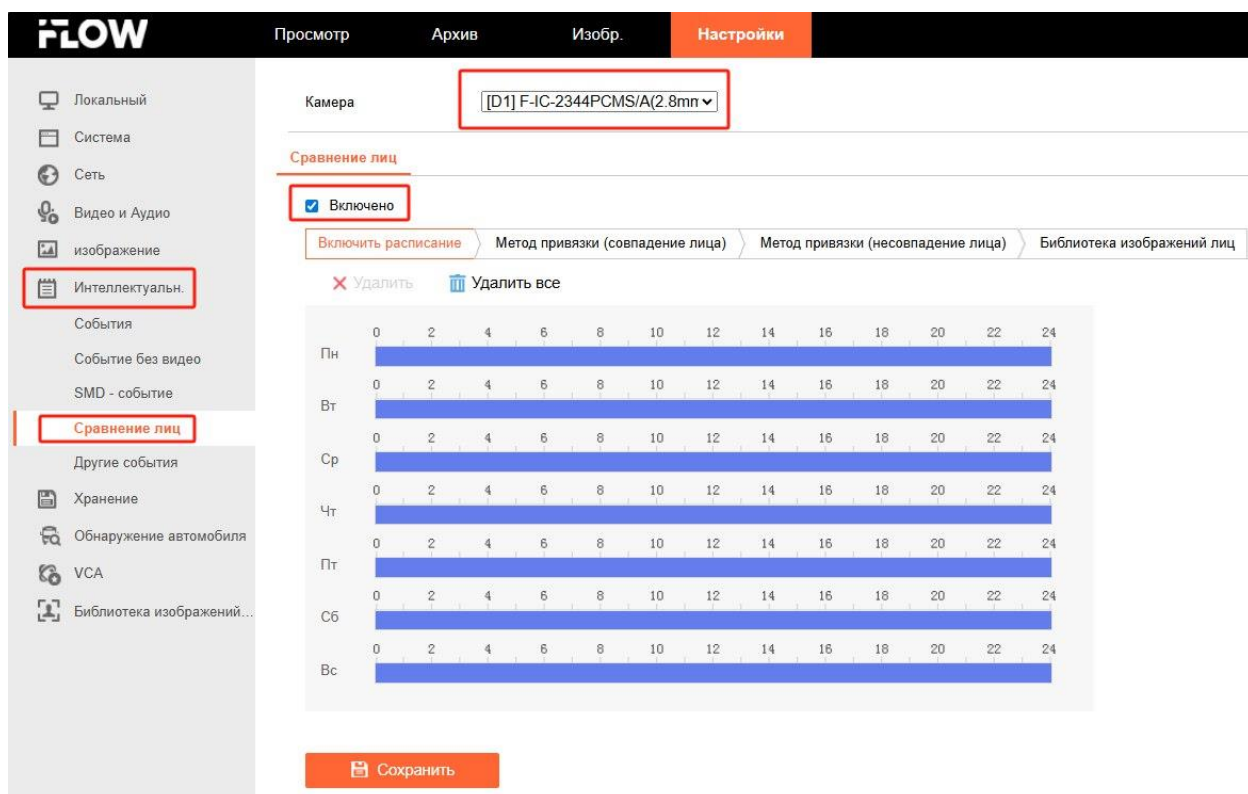
Настройка распознавания и сравнения лиц

Для настройки сравнения лиц необходимо выполнить следующие шаги:

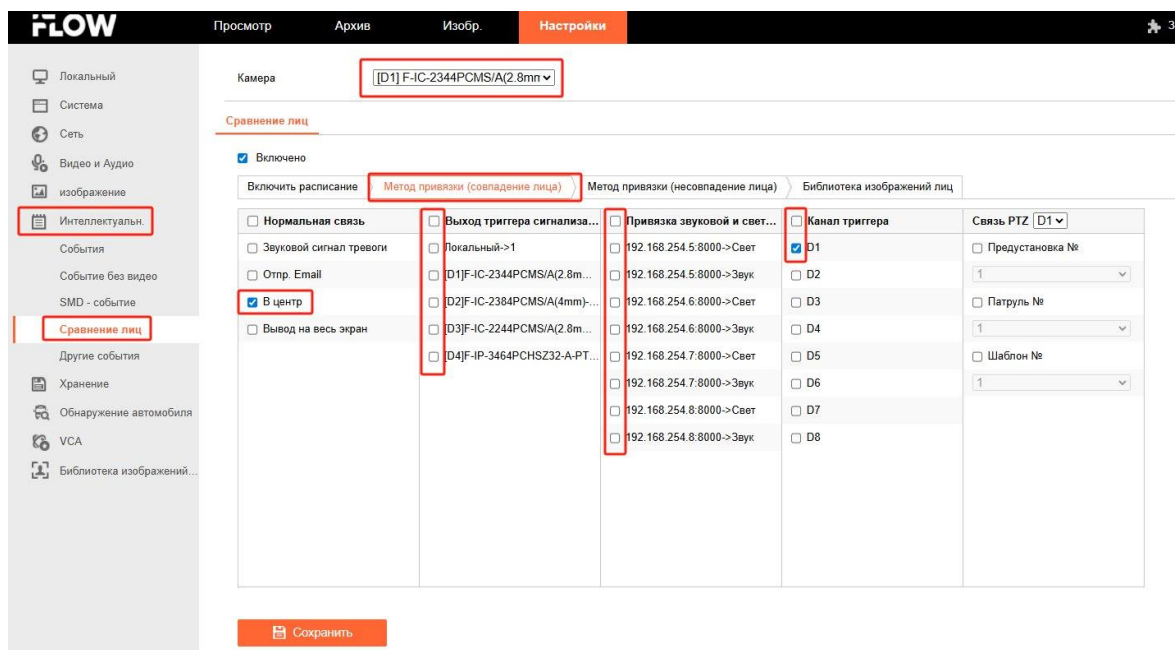
1. Загрузить изображение лица, которое регистратор будет искать в видео с камер. Для этого в меню «Настройки» -> «Библиотека изображений» создать библиотеку, нажав на плюсик, затем добавить изображение лица, нажав на «Добавить». В таблице должна появиться строка с загруженным изображением:



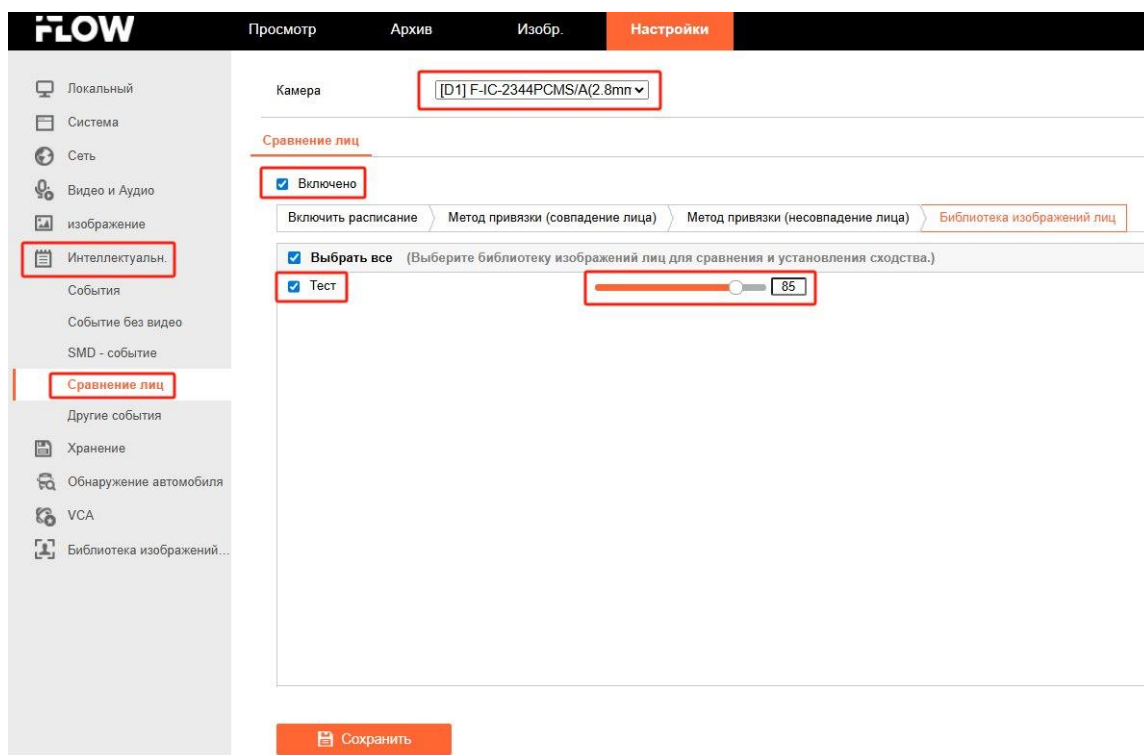
2. Включить расписание работы распознавания лиц. Для этого перейти в меню «Настройки» -> «Интеллектуальн.» -> «Сравнение лиц», выбрать нужную камеру и поставить галочку «Включено». Нажать на кнопку «Сохранить»:



3. Оставаясь в том же меню перейти на вкладку «Метод привязки (совпадение лица)», выставить настройки согласно рисунку ниже и нажать на кнопку «Сохранить»:



4. Оставаясь в том же меню перейти на вкладку «Библиотека изображений лиц», выбрать нужную камеру и поставить галочку «Включено», затем выбрать нужную библиотеку сравнения лиц, которую добавили ранее в п.1, и установить точность сравнения лица при распознавании (на рисунке точность установлена 85 ед.). Нажать на кнопку «Сохранить»:



5. Включить динамический анализ для распознавания лиц. Для этого перейти в меню «Настройки» -> «VCA» -> «Снимок лица» -> вкладка «Снимок лица», выбрать нужную камеру и поставить галочку «Включение динамического анализа для распознавания лиц». Проверить, что расписание проставлено. Нажать на кнопку «Сохранить»:

FLOW Просмотр Архив Изобр. **Настройки**

Камера: [D1] F-IC-2344PCMS/A(2.8mm)

Снимок лица Настройки правил

☒ Включение динамического анализа для распознавания лиц

Включить расписание Действие связи

Удалить Удалить все

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Пн	[Active]												
Вт	[Active]												
Ср	[Active]												
Чт	[Active]												
Пт	[Active]												
Сб	[Active]												
Вс	[Active]												

Захват интервал: 4

Кол-во захватов: 3

Чувствительность: 3

Скорость генерации: 3

6. Оставаясь в том же меню перейти на вкладку «Действие связи», выставить настройки согласно рисунку ниже и нажать на кнопку «Сохранить»:

FLOW

Просмотр

Архив

Изобр.

Настройки

Локальный

Система

Сеть

Видео и Аудио

Изображение

Интеллектуальн.

Хранение

Обнаружение автомобиля

VCA

Анализ поведения

Снимок лица

АсиSearch

Библиотека изображений...

Камера

[D1] F-IC-2344PCMS/A(2.8mm)

Снимок лица

Настройки правил

Включение динамического анализа для распознавания лиц

Включить расписание

Действие связи

☐ Нормальная связь ☐ Звуковой сигнал тревоги ☐ Отпр. Email ☐ Вывод на весь экран	☐ Выход триггера сигнала... ☐ Локальный->1 ☐ [D1]F-IC-2344PCMS/A(2.8m... ☐ [D2]F-IC-2384PCMS/A(4mm)-... ☐ [D3]F-IC-2244PCMS/A(2.8m... ☐ [D4]F-IP-3464PCHS232-A-PT...	☐ Привязка звуковой и свет... ☐ 192.168.254.5:8000->Свет ☐ 192.168.254.5:8000->Звук ☐ 192.168.254.6:8000->Свет ☐ 192.168.254.6:8000->Звук ☐ 192.168.254.7:8000->Свет ☐ 192.168.254.7:8000->Звук ☐ 192.168.254.8:8000->Свет ☐ 192.168.254.8:8000->Звук	☐ Канал триггера ☒ D1 ☐ D2 ☐ D3 ☐ D4 ☐ D5 ☐ D6 ☐ D7 ☐ D8	Связь PTZ [D1] ☐ Предустановка № 1 ☐ Патруль № 1 ☐ Шаблон № 1
---	---	--	--	--

Захват интервал

4

Кол-во захватов

3

Чувствительность

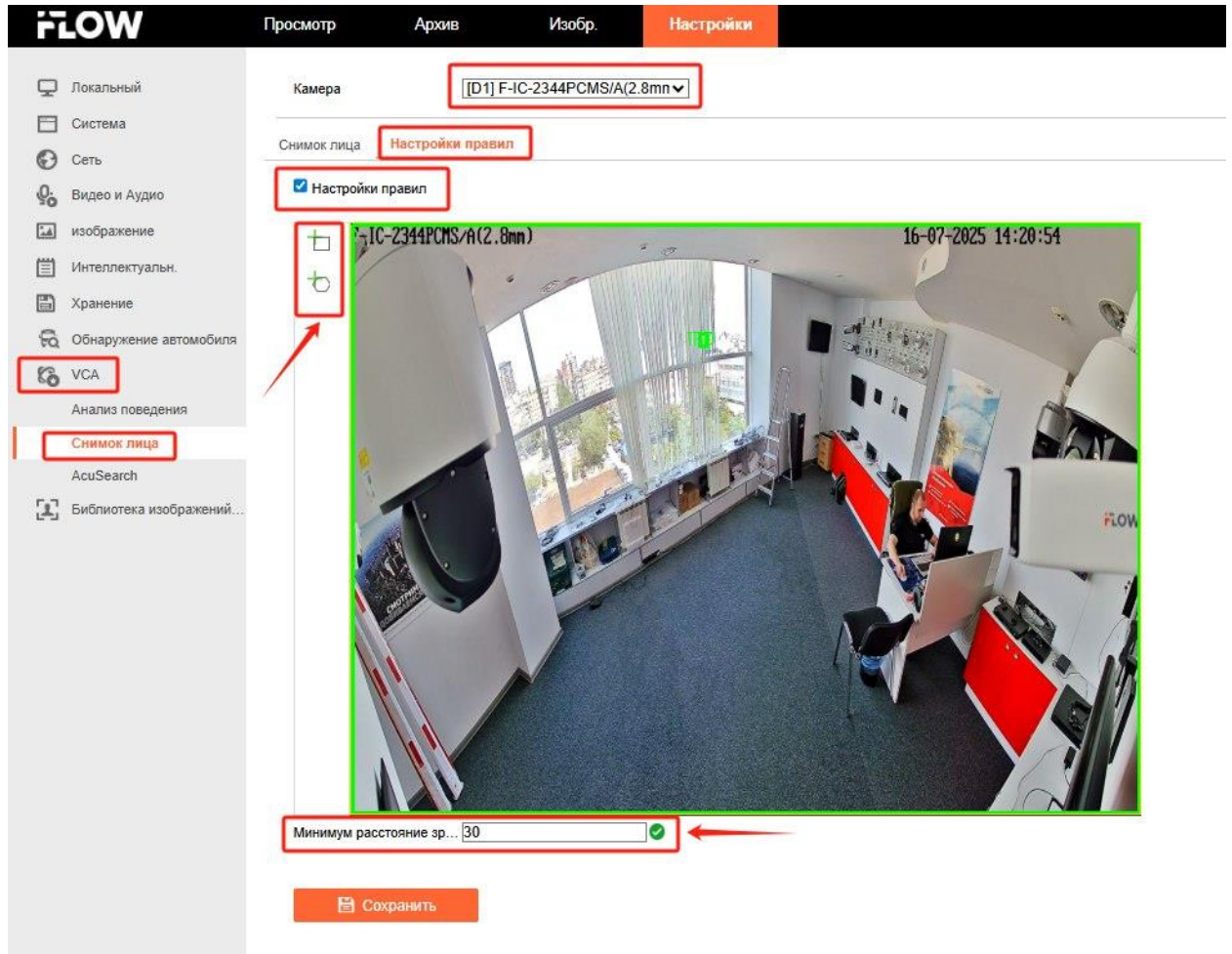
3

Скорость генерации

3

Сохранить

7. Перейти на вкладку «Настройки правил», поставить галочку «Настройки правил», и при помощи кнопок ниже нарисовать в области показа изображения «Расстояние между глаз» (верхняя кнопка) и область поиска объекта «Создание зоны» (нижняя кнопка).



Настройка функции распознавания и сравнения лиц завершена.

На примере ниже можно увидеть как срабатывает функция распознавания и сравнения лица:

Детали трев.

Видео ☒ Автовоспроизвести видео

Изображение

☒ Автообновить событие

Информация о событии

Источник с... Устройство кодирования:F-NR-208EX-2 F...

Связанная ... F-IC-2344PCMS/A(2.8mm)_10.177.180.49

Тип события **Совпадающее изображение лица**

Время собы... 2025/07/16 14:24:14

Сведения о событии

Связанная кам... F-IC-2344PCMS/A(2.8mm)_10.177.180.49

Идентификато... 21

Имя персоны: Максим

Сходство: 90%

Имя библиоте... Тест

Тел.: IFLOW

Запись об обработке

Нет записи об обработке.

Внимание! Не включать детекцию движения при использовании функции распознавания лиц. В противном случае функция распознавания лиц будет работать некорректно.

FLOW

Просмотр Архив Изобр. **Настройки**

- Локальный
- Система
- Сеть
- Видео и Аудио
- Изображение
- Интеллектуальн.**
 - События**
 - Событие без видео
 - SMD - событие
 - Сравнение лиц
 - Другие события
 - Хранение
 - Обнаружение автомобиля
 - VCA
 - Библиотека изображений...

При движении Детектор тампера Потеря видео Тревожный вход Выход тревоги Предупреждения Выход проблесковой сигнализации

Камера [D1] F-IC-2344PCMS/A(2.8mm)

☒ **Включите детекцию движения** **не включать при использовании камеры для захвата лиц**

☒ Включить метаданные ActiveSearch

Режим VCA По камере

Настройка зоны Включить расписание Действие связи

Чувствительность 60

Цель обнаружения ☒ Человек ☒ Транспор...

Нарисовать область Удалить все