

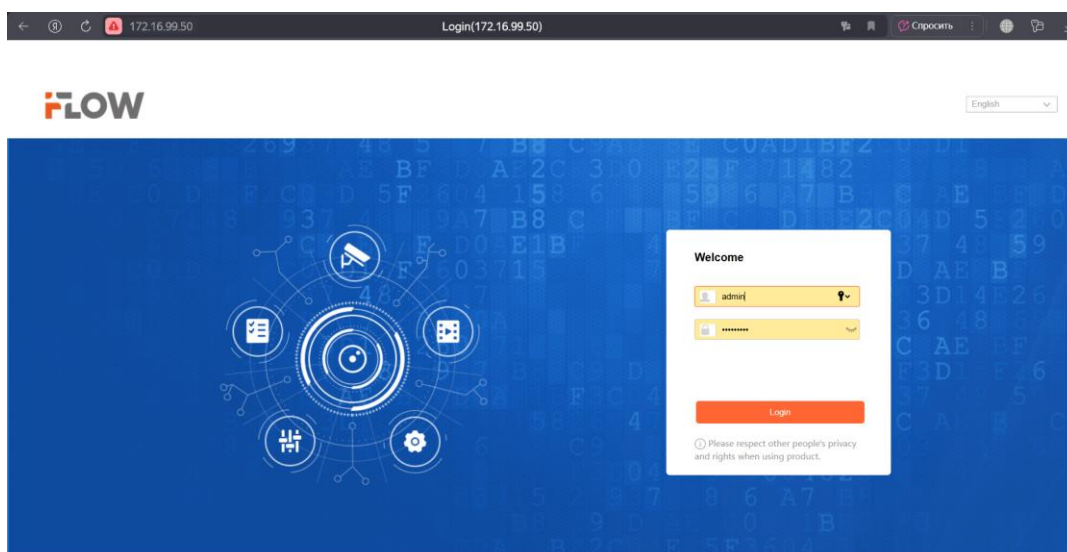
Инструкция по настройке системы распознавания номеров на IP камере F-TA-M21-GI1



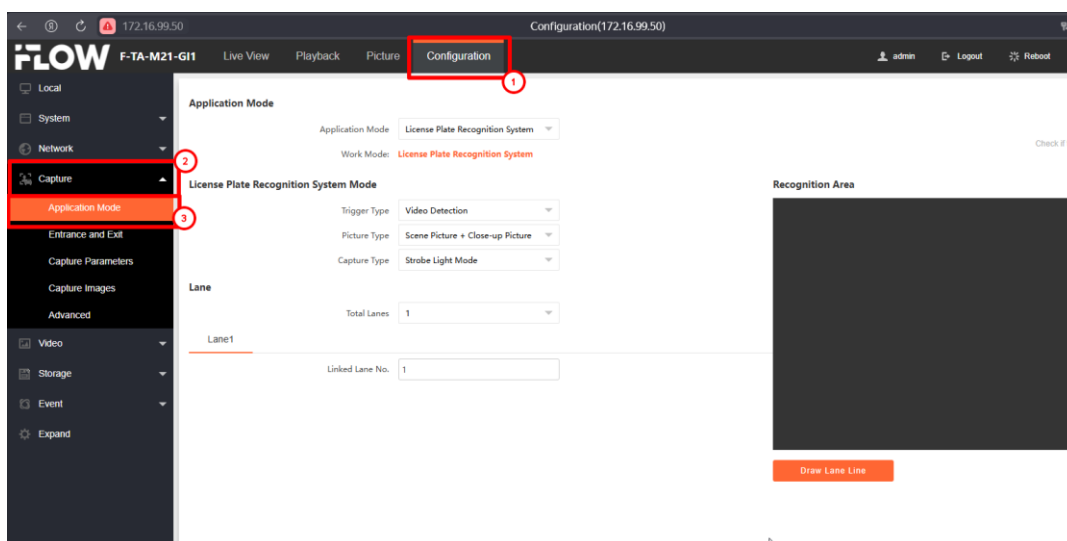
Включение функции распознавания номеров.

Камера и ПК должны быть подключены к одной сети. Так же необходимо установить IP адрес ПК в той же подсети что и IP адрес камеры.

После этого нужно в строке браузера указать IP адрес камеры и зайти в ее WEB-интерфейс.



В нем перейти в «Configuration» - «Capture» - «Application Mode»



Для включения функции распознавания номеров необходимо выбрать «License Plate Recognition System»

Application Mode

Application Mode: License Plate Recognition System ▲

Work Mode: Smart Mode

License Plate Recognition System Mode

Trigger Type: Video Detection ▼

Picture Type: Scene Picture + Close-up Picture ▼

Capture Type: Strobe Light Mode ▼

Lane

Total Lanes: 1 ▼

Lane1

Linked Lane No. 1

В настройке «Trigger Type» можно выбрать принцип срабатывания распознавания:

- I/O Coil – по замыканию управляющего входа. (По кнопке, по срабатыванию индукционной петли и иных устройств безопасности);
- Video Detection – распознавание при пересечении ЛИНИИ.

Application Mode

Application Mode: License Plate Recognition System ▼

Work Mode: License Plate Recognition System

License Plate Recognition System Mode

Trigger Type: Video Detection ▲

Picture Type: Video Detection

Capture Type: I/O Coil

Lane

Total Lanes: 1 ▼

Lane1

Linked Lane No. 1

В настройке «Picture Type» можно выбрать то, какое изображение будет передавать камера при распознавании номера:

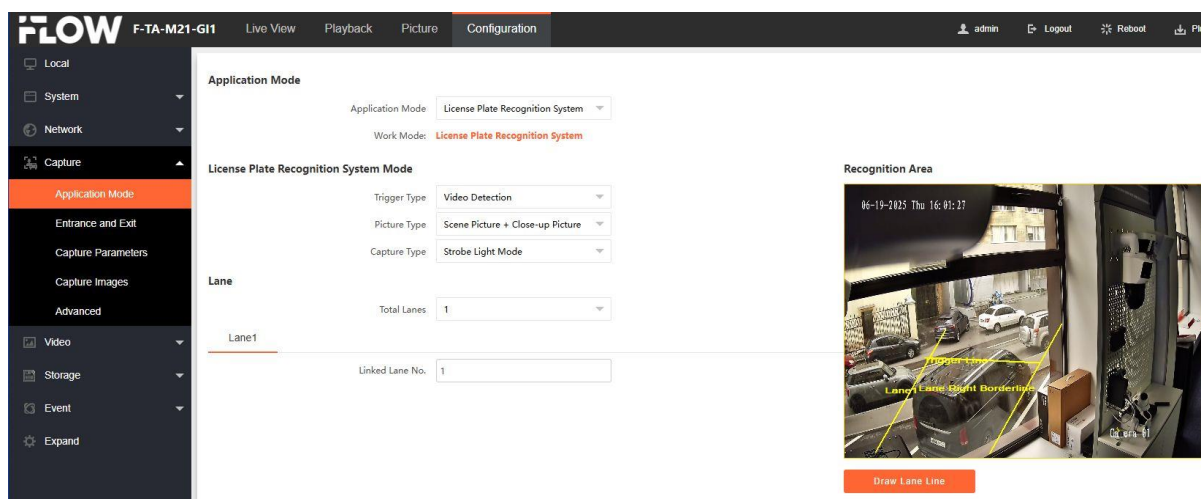
- Scene Picture – изображение настроенной сцены

- Scene Picture + Close-up Picture - изображение настроенной сцены и увеличенное изображение распознанного номера

Создание триггерной линии.

Для того что бы нарисовать линию нужно кликнуть «Draw Lane Line»

- «Trigger Line» – линия при пересечении которой будет срабатывать распознавание;
- «Lane 1» и «Lane Right Borderline» - границы дороги



Для сохранения параметров нужно кликнуть «Save»

Настройка управления шлагбаумом

Для настройки управления шлагбаумом нужно перейти в «Capture» – «Entrance and Exit» - «Barrier Gate»

В «Control Mode» установить «By Camera» (управление шлагбаумом с помощью камеры)

«Keep Barrier Open for Following Vehicle» - должен ли шлагбаум оставаться открытым для следующего транспортного средства.

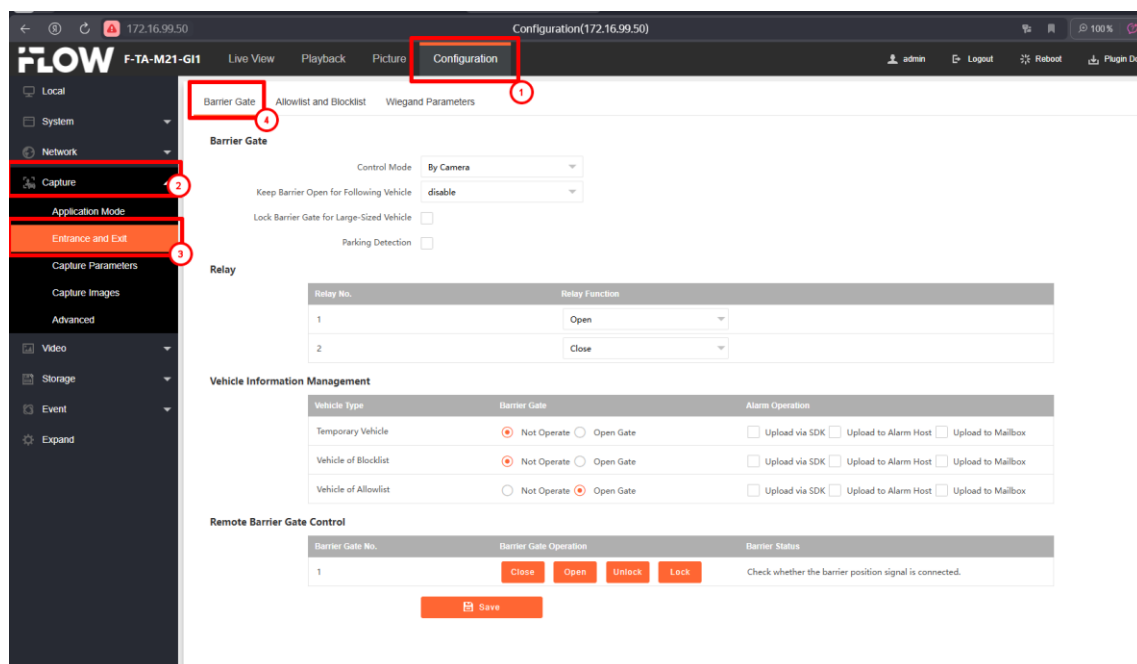
«Lock Barrier Gate for Large-Sized Vehicle» – закрытие шлагбаума для крупногабаритных ТС.

«Parking Detection» - детекция парковки

Relay – настройки выходных контактов (НО, НЗ)

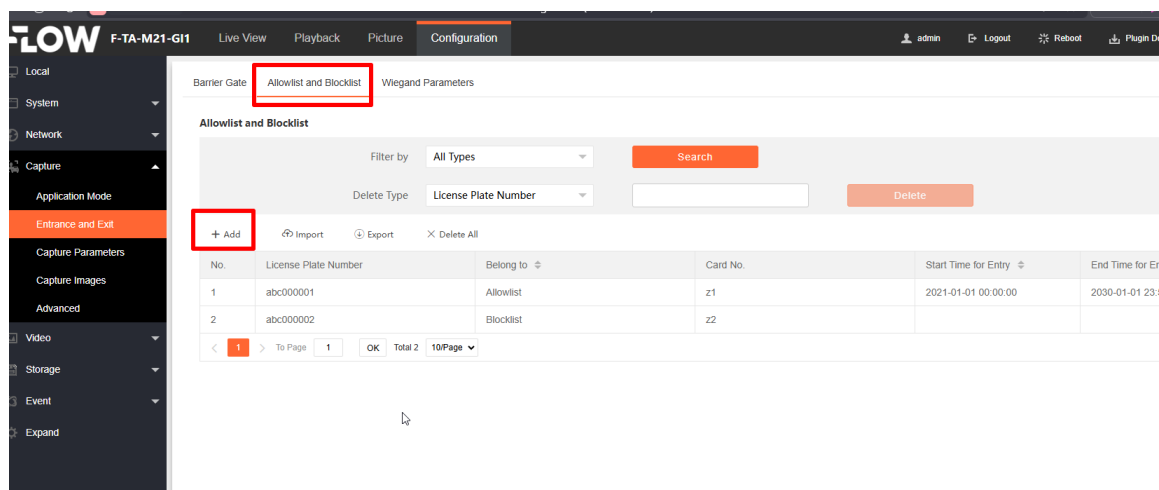
«Vehicle Information Management» - настройки реакции камеры на:

- «Temporary Vehicle» - Временное ТС
- «Vehicle of Blocklist» ТС из списка заблокированных
- «Vehicle of Allowlist» ТС из списка разрешенных



В следующей вкладке – «Allowlist and Blocklist» можно добавлять/удалять/редактировать номера ТС в списках разрешенных и запрещенных ТС.

Для добавления нужно кликнуть «+ Add»



Подключение к шлагбауму.

Для управления шлагбаумом необходимо контакты Open и GND шлагбаума подключить к контактам 1A и 1B ANPR-камеры, а также подключить Close и GND к 2A и 2B ANPR камеры.

