

**Panasonic**  
BUSINESS

# Инструмент управления устройствами

Руководство по эксплуатации

Компания Panasonic. i-PRO

# Загрузка

Contacts | +7 (495) 662-46-86 | 8 (800) 200-21-00

Главная | Поддержка | Интеграторам | Инструменты

РАСЧЕТ СИСТЕМЫ

- Справочные материалы: Таблицы и презентации
- Таблицы совместимости: Совместимое протестированное оборудование
- Калькуляторы: Калькуляторы для расчета арива и пр.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

- i-PRO Configuration Tool**: ПО для групповой настройки камер и регистраторов
- Easy IP Setup Tool: Поиск/изменение IP адреса
- NCSIC Tool: Конфигуратор ONVIF интерфейса
- Extension Software Package: Все дополнительное ПО для IP камер
- Camera Adjust Support Tool: Помощник настройки камеры для захвата лиц
- Camera Firmware Package: Все прошивки для камер S и X серий

## Доступ к инструменту управления устройствами

а) Доступ с российского сайта (<https://security.panasonic.ru/>)

Главная > Поддержка > Интеграторам > Инструменты > Настройка Систем -> i-PRO Configuration Tool

б) Прямой доступ к сайту по указанному ниже URL:

[https://security.panasonic.com/training\\_support/design\\_tools/ICT/](https://security.panasonic.com/training_support/design_tools/ICT/)

[https://security.panasonic.com/training\\_support/design\\_tools/ICT/](https://security.panasonic.com/training_support/design_tools/ICT/)

We have made it possible to manage extension software with the i-PRO Configuration Tool (ICT).

- Extension software can be added to network cameras without complicated steps
- Registration Key for extension software can be issued at once
- Extension software can be registered in a network camera in bulk

\* For EXTREME series and later cameras. For other cameras, please use Extension Software Registration Tool.

Enables IP address assignment based on "MAC-IP configuration file".

Download

| Download                   | English(NTSC)       | Tool        | Available Function list        | Operation Instructions        |
|----------------------------|---------------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------|
|                            | <b>English(PAL)</b> | <b>Tool</b> | <b>Available Function list</b> | <b>Operation Instructions</b> |
|                            | Chinese             | Tool        | Available Function list        | Operation Instructions        |
|                            | Japanese            | Tool        | Available Function list        | Operation Instructions        |
| Extension Software Package |                     |             |                                |                               |
| Version History            |                     |             |                                |                               |

# Первый запуск

1. Установка логина и пароля для доступа к ПО управления.
2. Выбор режима запуска «по-умолчанию»

## 2.1. Основной режим.

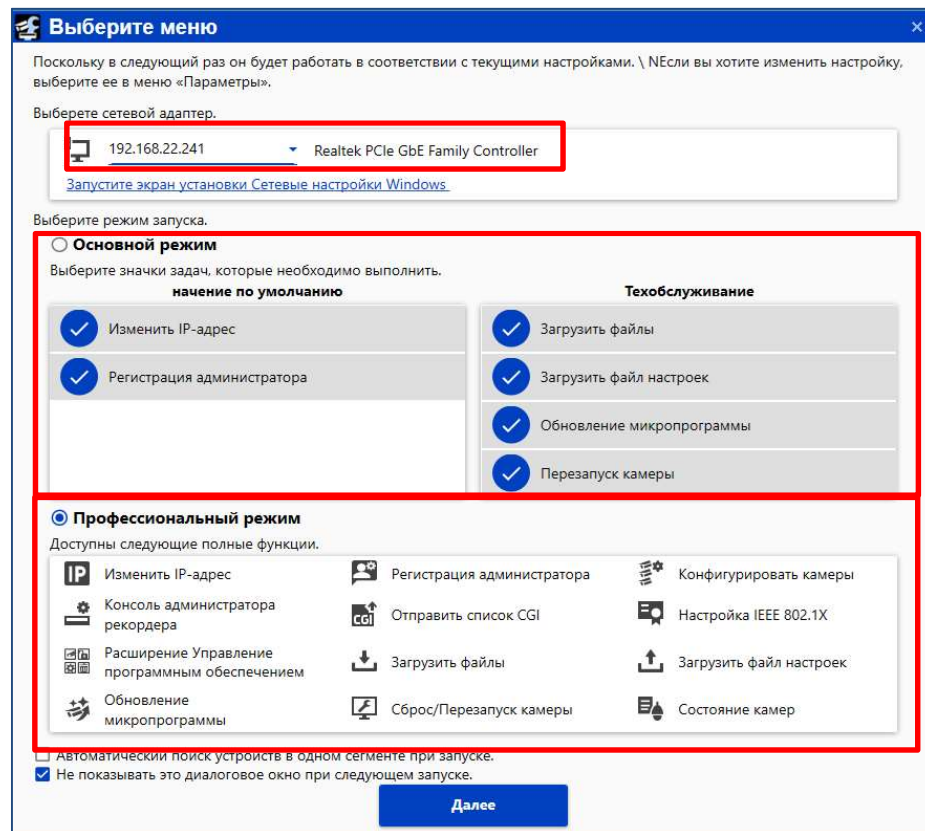
Доступен ограниченный набор функций, при запуске в этом режиме необходимые функции управления нужно выбрать вручную.

## 2.2. Профессиональный режим.

Доступен полный набор функций.

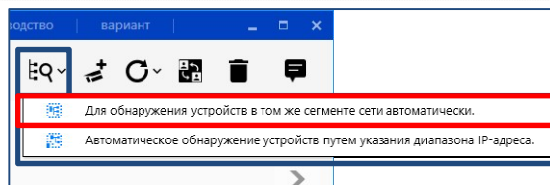
В процессе работы между режимами можно переключиться.

Рекомендуется использовать «Основной режим» во время обслуживания уже работающих систем.



# Поиск устройств

## 1. Автоматический поиск устройств в том же сегменте сети, где находится ПК.



**Detection Results**

The following devices were newly detected. Please get the further setting information of the target devices by [Start] button.

\*[Search All] Filter

| IP address     | Model   | Camera title | MAC Address       | Serial No. | Version | HTTP(S) |
|----------------|---------|--------------|-------------------|------------|---------|---------|
| 192.168.10.123 | S1131   | WV-S1131     | BC-C3-42-CD-55-70 | RGV33747   | 4.50    | 80      |
| 192.168.10.121 | SF135   | WV-SF135     | 08-00-23-9E-14-BD | MBV00560   |         | 80      |
| 192.168.10.149 | S6130   | WV-S6130     | BC-C3-42-74-23-6A | QIV38042   | 4.50    | 80      |
| 192.168.10.119 | X2551L  | WV-X2551L    | 4C-36-4E-36-3C-FA | TDV46679   | 1.30    | 80      |
| 192.168.10.111 | S1132   | WV-S1132     | BC-C3-42-CC-C3-18 | RFV27613   | 4.50    | 80      |
| 192.168.10.141 | U2132L  | WV-U2132L    | 4C-36-4E-36-A0-50 | TFV05047   | 1.02    | 80      |
| 192.168.10.146 | S1136   | WV-S1136     | D4-2D-C5-14-4D-53 | UCV12970   | 1.11    | 80      |
| 192.168.10.147 | S2136L  | WV-S2136L    | D4-2D-C5-14-49-AC | UCV12192   | 1.00    | 80      |
| 192.168.10.153 | S1552L  | WV-S1552L    | D4-2D-C5-11-A9-46 | TJV26142   | 1.00    | 80      |
| 192.168.10.140 | S2250L  | WV-S2250L    | BC-C3-42-78-D1-13 | RGV17833   | 4.30    | 80      |
| 192.168.10.126 | S2131L  | WV-S2131L    | BC-C3-42-2D-00-2C | QAV45045   | 4.50    | 80      |
| 192.168.10.115 | SFV631L | WV-SFV631L   | 08-00-23-30-78-C7 | MLV22046   | 4.30    | 80      |
| 192.168.10.118 | U2132L  | WV-U2132L    | 4C-36-4E-36-A8-86 | TFV07997   | 1.02    | 80      |
| 192.168.10.148 | S1131   | WV-S1131     | BC-C3-42-2D-72-AE | QBV25845   | 4.70    | 80      |
| 192.168.10.200 | NX300   |              | BC-C3-42-44-09-CE | QLV00066   |         | 80      |
| 192.168.10.125 | S1531LN | WV-S1531LN   | BC-C3-42-72-12-53 | QGV10806   | 4.50    | 80      |
| 192.168.10.114 | SFN130  | WV-SFN130    | BC-C3-42-CE-84-E3 | RIV16273   | 2.54    | 80      |
| 192.168.10.143 | X4571L  | WV-X4571L    | BC-C3-42-76-D3-F4 | RBV04804   | 4.30    | 80      |
| 192.168.10.145 | S2570L  | WV-S2570L    | BC-C3-42-D1-33-BD | SCV45919   | 4.30    | 80      |
| 192.168.10.117 | S4150   | WV-S4150     | BC-C3-42-75-F3-18 | RAV01215   | 4.30    | 80      |
| 192.168.10.144 | X4171   | WV-X4171     | BC-C3-42-76-CD-09 | RBV02960   | 4.30    | 80      |

Total : 21

Input Username and Password to access the devices.

Camera  
Username: admin  
Password: ●●●●●●

Recorder  
Username: admin  
Password: ●●●●●●

Others  
Username: admin  
Password: ●●●●●●

Show the entered characters for Password as it is  
 Use this settings at next time

Start

**Refresh**

Completed.

Start time: 2021/07/17 14:29:17  
Finish time: 2021/07/17 14:29:37  
Number of completions: 21 / 21

| IP address       | Model      | MAC Address       | Serial No. | Version | Message   |
|------------------|------------|-------------------|------------|---------|---|
| ✓ 192.168.10.123 | WV-S1131   | BC-C3-42-CD-55-70 | RGV33747   | 4.50    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.121 | WV-SF135   | 08-00-23-9E-14-BD | MBV00560   | 2.50    | Completed.  |
| ✗ 192.168.10.149 | S6130      | BC-C3-42-74-23-6A | QIV38042   | 4.50    | Authorization Failed. Please confirm Username and Password. |
| ✓ 192.168.10.119 | WV-X2551L  | 4C-36-4E-36-3C-FA | TDV46679   | 1.30    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.111 | WV-S1132   | BC-C3-42-CC-C3-18 | RFV27613   | 4.50    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.141 | WV-U2132L  | 4C-36-4E-36-A0-50 | TFV05047   | 1.02    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.146 | WV-S1136   | D4-2D-C5-14-4D-53 | UCV12970   | 1.11    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.147 | WV-S2136L  | D4-2D-C5-14-49-AC | UCV12192   | 1.00    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.153 | WV-S1552L  | D4-2D-C5-11-A9-46 | TJV26142   | 1.00    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.140 | WV-S2250L  | BC-C3-42-78-D1-13 | RGV17833   | 4.30    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.126 | WV-S2131L  | BC-C3-42-2D-00-2C | QAV45045   | 4.50    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.115 | WV-SFV631L | 08-00-23-30-78-C7 | MLV22046   | 4.30    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.118 | WV-U2132L  | 4C-36-4E-36-A8-86 | TFV07997   | 1.02    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.148 | WV-S1131   | BC-C3-42-2D-72-AE | QBV25845   | 4.70    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.200 | WV-NX300   | BC-C3-42-44-09-CE | QLV00066   | 4.31    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.125 | WV-S1531LN | BC-C3-42-72-12-53 | QGV10806   | 4.50    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.114 | WV-SFN130  | BC-C3-42-CE-84-E3 | RIV16273   | 2.54    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.143 | WV-X4571L  | BC-C3-42-76-D3-F4 | RBV04804   | 4.30    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.145 | WV-S2570L  | BC-C3-42-D1-33-BD | SCV45919   | 4.30    | Completed.  |
| ✓ 192.168.10.144 | WV-X4171   | BC-C3-42-76-CD-09 | RBV02960   | 4.30    | Completed.  |

# Поиск устройств

## 2. Поиск устройств в указанных диапазонах

Для обнаружения устройств в том же сегменте сети автоматически.

Автоматическое обнаружение устройств путем указания диапазона IP-адреса.

### Поиск диапазона IP-адресов

Для автоматического обнаружения устройств в указанном диапазоне IP-адресов независимо от сегментов сети. Пожалуйста, введите информацию об устройстве. \ N (\* Количество соединений сегментов [прыжков] с целевым устройством должно быть не более 3).

Введите диапазон IP-адресов [пример] 192.168.2.\* 192.168.3.10-20 192.168.4.10

**192.168.10.\*;192.168.98.\***

(Укажите диапазон адресов как можно более узкий. Если указать более широкий диапазон, чем необходимо, обнаружение занимает больше времени.)

No. порта  
 HTTP 80  HTTPS 443

Камера  
Имя пользователя: admin  
Пароль: ●●●●●●

Рекордер  
Имя пользователя: admin  
Пароль: ●●●●●●

Показать введенные символы для пароля как есть.  
 Используйте этот контент в следующий раз

**Start**

### Поиск сети

Подождите некоторое время.

Время запуска: 2021.07.17 14:23:34  
Время окончания:  
Количество завершений: 244 / 256

| IP-адрес         | Модель     | MAC адрес         | Серийный номер | Версия прошивки | Сообщение   |
|------------------|------------|-------------------|----------------|-----------------|---|
| ✗ 192.168.10.110 |            |                   |                |                 | Вы должны проверить, включено ли электропитание устройства и подклю |
| ✓ 192.168.10.111 | WV-S1132   | BC-C3-42-CC-C3-18 | RFV27613       | 4.50            |   |
| ✗ 192.168.10.112 |            |                   |                |                 | Вы должны проверить, включено ли электропитание устройства и подклю |
| ✗ 192.168.10.113 |            |                   |                |                 | Вы должны проверить, включено ли электропитание устройства и подклю |
| ✓ 192.168.10.114 | WV-SFN130  | BC-C3-42-CE-84-E3 | RIV16273       | 2.54            |   |
| ✓ 192.168.10.115 |            |                   |                |                 | PING перед устройствами доступа                                     |
| ✗ 192.168.10.116 |            |                   |                |                 | Вы должны проверить, включено ли электропитание устройства и подклю |
| ✓ 192.168.10.117 |            |                   |                |                 | PING перед устройствами доступа                                     |
| ✓ 192.168.10.118 | WV-U2132L  | 4C-36-4E-36-A8-86 | TFV07997       | 1.02            | Успешно завершено.  |
| ✓ 192.168.10.119 |            |                   |                |                 | PING перед устройствами доступа                                     |
| ✗ 192.168.10.120 |            |                   |                |                 | Вы должны проверить, включено ли электропитание устройства и подклю |
| ✓ 192.168.10.121 |            |                   |                |                 | PING перед устройствами доступа                                     |
| ✗ 192.168.10.122 |            |                   |                |                 | Вы должны проверить, включено ли электропитание устройства и подклю |
| ✓ 192.168.10.123 |            |                   |                |                 | PING перед устройствами доступа                                     |
| ✗ 192.168.10.124 |            |                   |                |                 | Вы должны проверить, включено ли электропитание устройства и подклю |
| ✓ 192.168.10.125 | WV-S1531LN | BC-C3-42-72-12-53 | QGV10806       | 4.50            | Успешно завершено.  |
| ✓ 192.168.10.126 | WV-S2131L  | BC-C3-42-2D-00-2C | QAV45045       | 4.50            | Успешно завершено.  |
| ✗ 192.168.10.127 |            |                   |                |                 | Вы должны проверить, включено ли электропитание устройства и подклю |
| ✗ 192.168.10.128 |            |                   |                |                 | Вы должны проверить, включено ли электропитание устройства и подклю |

**Отменить** **Успешно завершено**

# Поиск устройств


## Результаты поиска.

Все найденные устройства в указанных диапазонах сетей отображаются в общем списке.

Обратите внимание на то, что утилита работает с устройствами в разных подсетях.

V2.0.0.6 192.168.22.241/241 Создать заново

Выберите меню \*(Искать все)



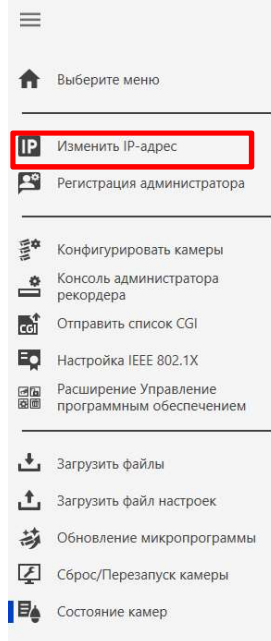
16 / WV-X2551L 14:54:16 17 / WV-U2132L 14:54:14 18 / WV-S4150 14:54:14 19 / WV-SFV631L 14:54:15 20 / WV-SFV631L 14:54:15

[Главный](#)

| <input checked="" type="checkbox"/> | Сообщение                           | ↓ IP-адрес                          | Модель         | Имя камеры | MAC адрес  | Серийный номер    | Версия прошивки | HTTP(S) | Имя пользователя |       |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------|------------|------------|-------------------|-----------------|---------|------------------|-------|
| 1                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.98.10  | WV-SFV631L | WV-SFV631L | 08-00-23-31-1D-22 | NAV26097        | 4.30    | 80               | admin |
| 2                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.200 | WJ-NX300   |            | BC-C3-42-44-09-CF |                 | 4.31    | 80               | admin |
| 3                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.153 | WV-S1552L  | WV-S1552L  | D4-2D-C5-11-A9-46 | TJV26142        | 1.00    | 80               | admin |
| 4                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.148 | WV-S1131   | WV-S1131   | BC-C3-42-2D-72-AE | QBV25845        | 4.70    | 80               | admin |
| 5                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.147 | WV-S2136L  | WV-S2136L  | D4-2D-C5-14-49-AC | UCV12192        | 1.00    | 80               | admin |
| 6                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.146 | WV-S1136   | WV-S1136   | D4-2D-C5-14-4D-53 | UCV12970        | 1.11    | 80               | admin |
| 7                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.145 | WV-S2570L  | WV-S2570L  | BC-C3-42-D1-33-BD | SCV45919        | 4.30    | 80               | admin |
| 8                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.144 | WV-X4171   | WV-X4171   | BC-C3-42-76-CD-09 | RBV02960        | 4.30    | 80               | admin |
| 9                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.143 | WV-X4571L  | WV-X4571L  | BC-C3-42-76-D3-F4 | RBV04804        | 4.30    | 80               | admin |
| 10                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.141 | WV-U2132L  | WV-U2132L  | 4C-36-4E-36-A0-50 | TFV05047        | 1.02    | 80               | admin |
| 11                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.140 | WV-S2250L  | WV-S2250L  | BC-C3-42-78-D1-13 | RGV17833        | 4.30    | 80               | admin |
| 12                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.126 | WV-S2131L  | WV-S2131L  | BC-C3-42-2D-00-2C | QAV45045        | 4.50    | 80               | admin |
| 13                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.125 | WV-S1531LN | WV-S1531LN | BC-C3-42-72-12-53 | QGV10806        | 4.50    | 80               | admin |
| 14                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.123 | WV-S1131   | WV-S1131   | BC-C3-42-CD-55-70 | RGV33747        | 4.50    | 80               | admin |
| 15                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.121 | WV-SF135   | WV-SF135   | 08-00-23-9E-14-BD |                 | 2.50    | 80               | admin |
| 16                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.119 | WV-X2551L  | WV-X2551L  | 4C-36-4E-36-3C-FA | TDV46679        | 1.30    | 80               | admin |
| 17                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.118 | WV-U2132L  | WV-U2132L  | 4C-36-4E-36-A8-86 | TFV07997        | 1.02    | 80               | admin |
| 18                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.117 | WV-S4150   | WV-S4150   | BC-C3-42-75-F3-18 | RAV01215        | 4.30    | 80               | admin |
| 19                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.115 | WV-SFV631L | WV-SFV631L | 08-00-23-30-78-C7 | MLV22046        | 4.30    | 80               | admin |
| 20                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.114 | WV-SFN130  | WV-SFN130  | BC-C3-42-CE-84-E3 | RIV16273        | 2.54    | 80               | admin |
| 21                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.111 | WV-S1132   | WV-S1132   | BC-C3-42-CC-C3-18 | RFV27613        | 4.50    | 80               | admin |

# Быстрая настройка

i-PRO Configuration Tool - V2.0

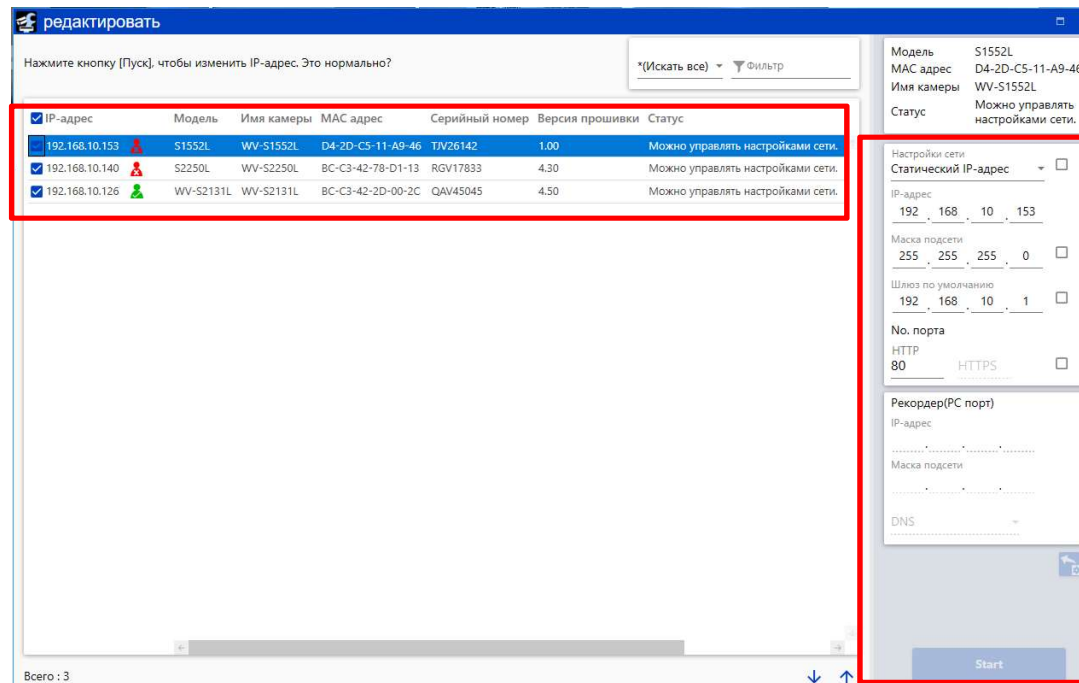


## После обнаружения камер.

Если все камеры(в том числе и новые) и ПК находятся в одной подсети, то используя функцию «Изменить IP-адрес» можно массово настроить сетевые настройки камер.

С помощью данной функции изменяются/задаются сетевые параметры камеры в течении 20 минут после запуска камеры.

По своей работе данная функция аналогична утилите «Easy IP Setup», но поддерживает **массовое** назначение IP адресов.



## Быстрая настройка (пример)

### Настройка без извлечения из упаковки.

Камеры всех серий упакованы таким образом, что для ее подключения и первичной настройки необходимо открыть один клапан на коробке, а вскрывать продукт полностью. Это экономит время при первичной настройке.

В качестве примера:

- 1 вскрыть клапаны на всех настраиваемых камерах
- 2 подключить камеры и ПК с «i-PRO Configuration tool» к PoE свитчу
- 3 включить PoE свитч. Дождаться загрузки всех камер.
- 4 запустить «i-PRO СТ», обнаружить камеры, через функцию «Изменить IP адрес» назначить необходимые IP адреса для всех камер.





# Быстрая настройка

i-PRO Configuration Tool - V2.0

- Выберите меню
- Изменить IP-адрес
- Регистрация администратора**
- Конфигурировать камеры
- Консоль администратора рекордера
- Отправить список CGI
- Настройка IEEE 802.1X
- Расширение Управление программным обеспечением
- Загрузить файлы
- Загрузить файл настроек
- Обновление микропрограммы
- Сброс/Перезапуск камеры
- Состояние камер

## После обнаружения камер.

Функция «Регистрация администратора» позволяет массово настроить учетные данные доступа к камерам. Все новые камеры не имеют учетной записи администратора, и при первом запуске камеры необходимо ее создать. В списке обнаруженных камер это выглядит вот так:

| №  | Статус | Сообщение  | IP-адрес       | Имя камеры | MAC адрес | Серийный номер | Версия прошивки | HTTP(S) |
|----|--------|--|----------------|------------|-----------|----------------|-----------------|---------|
| 7  | ✓      |  | 192.168.10.141 | WV-U2132L  |           |                |                 |         |
| 8  | ✓      |  | 192.168.10.114 | WV-SFN130  |           |                |                 |         |
| 9  | ✗      | Вы должны проверить, включено ли электропитание устройства и подключен ли сетевой кабель к устройству. | 192.168.10.151 | WV-U1542L  |           |                |                 |         |
| 10 | ✗      | Администратор устройства не зарегистрирован. Пожалуйста, зарегистрируйтесь Администратор.              | 192.168.10.153 | S1552L     |           |                |                 |         |
| 11 | ✗      | Администратор устройства не зарегистрирован. Пожалуйста, зарегистрируйтесь Администратор.              | 192.168.10.140 | S2250L     |           |                |                 |         |

**Регистрация администратора**

Администратор устройства не зарегистрирован. Пожалуйста, зарегистрируйтесь Администратор.

\*(Искать все) Фильтр

| IP-адрес       | Модель | Имя камеры        | MAC адрес | Серийный номер | Версия прошивки | HTTP(S) |
|----------------|--------|-------------------|-----------|----------------|-----------------|---------|
| 192.168.10.153 | S1552L | D4-2D-C5-11-AP-46 | T726142   |                | 1.00            | 80      |
| 192.168.10.140 | S2250L | BC-C3-42-78-D1-13 | ROV17833  |                | 4.30            | 80      |

Зарегистрируйте имя администратора и пароль.

**Камера**

Имя пользователя (от 1 до 32 символов)  
admin

Пароль (от 8 до 32 символов)  
••••••••

Введите пароль еще раз для подтверждения.  
••••••••

**Рекордер**

Имя пользователя (от 1 до 32 символов)

Пароль (от 8 до 32 символов)  
••••••••

Введите пароль еще раз для подтверждения

Показать введенные символы для пароля как есть.

\*Пароль должен содержать не менее трех из следующих типов знаков: заглавные буквы, строчные буквы, цифры, символы.

Сохраните имя администратора и пароль, чтобы не забыть.

Start

Всего : 2

# Быстрая настройка

## Уведомления и обновление ПО.

i-PRO CT выводит уведомления о каких либо событиях в панель управления. Например сведения о том, что доступна новая версия ПО для устройств (при наличии интернета):

The screenshot displays the i-PRO Configuration Tool interface. On the left is a navigation menu with options like 'Выборить меню', 'Изменить IP-адрес', and 'Конфигурировать камеры'. The main area shows a 'Выборить меню' section with camera thumbnails and a 'Сообщение' (Message) list. A notification box is overlaid on the interface, containing the following text:

With our "System Design Tool", you can simply simulate/layout cameras on the floor plan and check recording system configuration. Would you try using the tool?  
[Зайти на веб-сайт](#)

Не показывать это сообщение снова

Найдена последняя прошивка для обнаруженных устройств. Загрузить с нашего веб-сайта сейчас?  
[Загрузка](#)

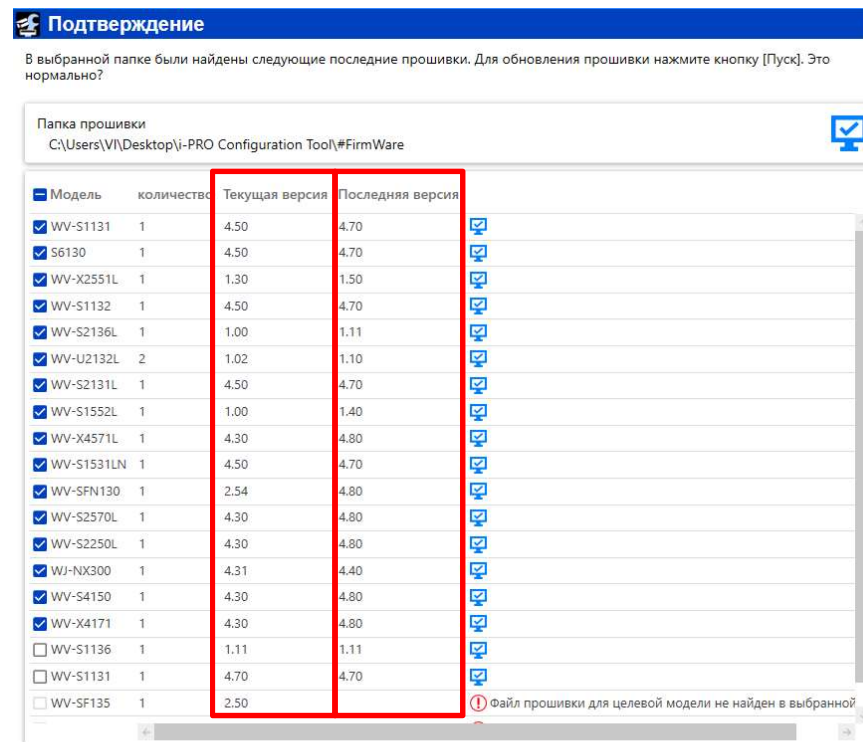
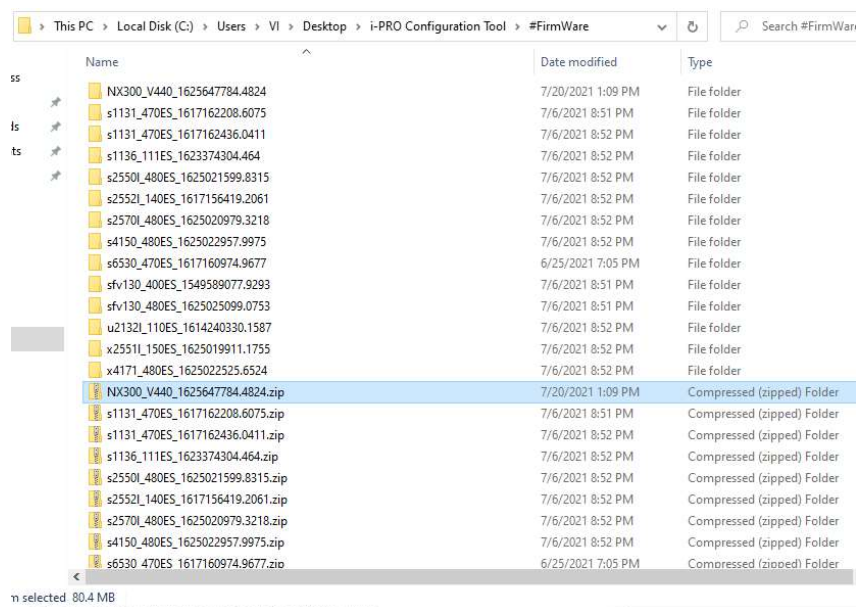
On the right side, there is a 'Загрузить файлы' (Upload files) section with a progress table:

| Имя файла                        | Статус       | Сообщение         |
|----------------------------------|--------------|-------------------|
| s4150_480ES_1625022957.9975.zip  | Progress bar | Ожидание          |
| NX300_V440_1625647784.4824.zip   | Progress bar | Идет выгрузка...  |
| sfv130_480ES_1625025099.0753.zip | Progress bar | Успешно завершено |
| s1131_470ES_1617162208.6075.zip  | Progress bar | Идет выгрузка...  |
| s2552L_140ES_1617156419.2061.zip | Progress bar | Идет выгрузка...  |
| x2551L_150ES_1625019911.1755.zip | Progress bar | Идет выгрузка...  |
| u2132L_110ES_1614240330.1587.zip | Progress bar | Ожидание          |
| x4171_480ES_1625022525.6524.zip  | Progress bar | Ожидание          |
| s1131_470ES_1617162436.0411.zip  | Progress bar | Ожидание          |
| s1136_111ES_1623374304.464.zip   | Progress bar | Ожидание          |
| s2570L_480ES_1625020979.3218.zip | Progress bar | Ожидание          |
| s2550L_480ES_1625021599.8315.zip | Progress bar | Ожидание          |

# Быстрая настройка

## Уведомления и обновление ПО.

После того как файлы прошивок будут скачены, i-PRO СТ автоматически распаковывает скаченные архивы, и предлагает обновить устройства:



Start

# Быстрая настройка


## Уведомления и обновление ПО.

Процесс обновления ПО устройств занимает некоторое время... Функция обновления ПО отображает фактическое время старта, предполагаемое время окончания обновления (в скобках) и фактическое время окончания – без скобок.

**Обновление программного обеспечения**

Подождите некоторое время. \* Время окончания, показанное ( ), является приблизительным временем. Это зависит от состояния устройства. Не выключайте питание целевых устройств и не используйте это программное обеспечение до завершения обновления.

Время запуска: 2021/07/20 13:15:19  
Время окончания:  
Количество завершений: 6 / 16



| IP-адрес         | Модель     | MAC адрес         | Текущая версия | Последняя версия | Время запуска | Время окончания | Статус                                       | Сообщение |
|------------------|------------|-------------------|----------------|------------------|---------------|-----------------|--|-----------|
| ✓ 192.168.10.123 | WV-S1131   | BC-C3-42-CD-55-70 | 4.50           | 4.70             | 13:15:38      | 13:23:43        | Успешно завершено.                           |           |
| ✗ 192.168.10.149 | S6130      | BC-C3-42-74-23-6A | 4.50           | 4.70             |               | 13:15:23        | Неправильное имя пользователя или пароль. По |           |
| ✓ 192.168.10.119 | WV-X2551L  | 4C-36-4E-36-3C-FA | 1.30           | 1.50             | 13:15:31      | 13:20:14        | Успешно завершено.                           |           |
| ✓ 192.168.10.111 | WV-S1132   | BC-C3-42-CC-C3-18 | 4.50           | 4.70             | 13:15:41      | 13:23:50        | Успешно завершено.                           |           |
| ✓ 192.168.10.147 | WV-S2136L  | D4-2D-C5-14-49-AC | 1.00           | 1.11             | 13:15:34      | 13:19:14        | Успешно завершено.                           |           |
| ⏸ 192.168.10.141 | WV-U2132L  | 4C-36-4E-36-A0-50 | 1.02           | 1.10             | 13:16:23      | (13:26:23)      | Обновление программного обеспечения...       |           |
| ⏸ 192.168.10.126 | WV-S2131L  | BC-C3-42-2D-00-2C | 4.50           | 4.70             | 13:16:25      | (13:23:25)      | Обновление программного обеспечения...       |           |
| ✓ 192.168.10.153 | WV-S1552L  | D4-2D-C5-11-A9-46 | 1.00           | 1.40             | 13:16:40      | 13:21:10        | Успешно завершено.                           |           |
| ⏸ 192.168.10.143 | WV-X4571L  | BC-C3-42-76-D3-F4 | 4.30           | 4.80             | 13:16:51      | (13:23:51)      | Обновление программного обеспечения...       |           |
| ⏸ 192.168.10.118 | WV-U2132L  | 4C-36-4E-36-A8-86 | 1.02           | 1.10             | 13:17:14      | (13:27:14)      | Обновление программного обеспечения...       |           |
| ⏸ 192.168.10.125 | WV-S1531LN | BC-C3-42-72-12-53 | 4.50           | 4.70             | 13:17:19      | (13:24:19)      | Обновление программного обеспечения...       |           |
| ⏸ 192.168.10.145 | WV-S2570L  | BC-C3-42-D1-33-BD | 4.30           | 4.80             | 13:17:37      | (13:24:37)      | Обновление программного обеспечения...       |           |
| ⏸ 192.168.10.140 | WV-S2250L  | BC-C3-42-78-D1-13 | 4.30           | 4.80             | 13:18:02      | (13:25:02)      | Обновление программного обеспечения...       |           |
| ⏸ 192.168.10.200 | WJ-NX300   | BC-C3-42-44-09-CF | 4.31           | 4.40             | 13:19:40      | (13:28:40)      | Обновление программного обеспечения...       |           |
| ⏸ 192.168.10.117 | WV-S4150   | BC-C3-42-75-F3-18 | 4.30           | 4.80             | 13:18:36      | (13:25:36)      | Обновление программного обеспечения...       |           |
| ⏸ 192.168.10.144 | WV-X4171   | BC-C3-42-76-CD-09 | 4.30           | 4.80             | 13:18:54      | (13:25:54)      | Обновление программного обеспечения...       |           |

Отменить Успешно завершено

Рекомендуется держать оборудование с последними версиями прошивок.

# Быстрая настройка

## Уведомления и обновление ПО.

При отсутствии интернета так же можно обновить ПО оборудования. Для этого необходимо изначально скачать и распаковать новые версии программного обеспечения например на флеш накопитель, и указать в ПО i-PRO CT папку с новыми версиями прошивок.

The screenshot shows the i-PRO Configuration Tool interface. On the left, a sidebar lists various configuration options, with 'Обновление микропрограммы' (Firmware update) highlighted. The main window displays a file explorer view of the 'FirmWare' folder, listing various device-specific firmware files. A dialog box prompts the user to select the firmware folder, and another dialog box provides important instructions for the update process.

Folder name: C:\Users\VI\Desktop\i-PRO Configuration Tool\FirmWare

Files in FirmWare folder:

- NX300\_V440\_1625647784.4824
- s1131\_470ES\_1617162208.6075
- s1131\_470ES\_1617162436.0411
- s1136\_111ES\_1623374304.464
- s2550\_480ES\_1625021599.8315
- s2552\_140ES\_1617156419.2061
- s2570\_480ES\_1625020979.3218
- s4150\_480ES\_1625022957.9975
- s6530\_470ES\_1617160974.9677
- sfv130\_400ES\_1549589077.9293
- sfv130\_480ES\_1625025099.0753
- u2132\_110ES\_1614240330.1587
- x2551\_150ES\_1625019911.1755
- x4171\_480ES\_1625022525.6524

Dialog boxes:

Пожалуйста, выберите папку, в которой хранится прошивка. Для обновления прошивки нажмите кнопку [Пуск]. Это нормально?

Пожалуйста, выберите папку, в которой хранится прошивка.

Папка: C:\Users\VI\Desktop\i-PRO Configuration Tool\FirmWare

[IMPORTANT] При одновременном обновлении прошивки (расширение: img) и драйвера камеры (расширение: bin) или выполнении 2-этапного обновления с помощью этой функции, не изменяйте папку и имя файла, который извлекает загруженный с веб-сайта zip-файл.

Обновление прошивки CU980

Далее

Проверка

# Быстрая настройка

i-PRO Configuration Tool - V2.0

- Выберите меню
- Изменить IP-адрес
- Регистрация администратора
- Конфигурировать камеры**
- Консоль администратора рекордера
- Отправить список CGI
- Настройка IEEE 802.1X
- Расширение Управление программным обеспечением
- Загрузить файлы
- Загрузить файл настроек
- Обновление микропрограммы
- Сброс/Перезапуск камеры
- Состояние камер

## Конфигурация камер.

Функция «Конфигурация камеры» позволяет массово настроить те или иные параметры камер, в том числе и **учетные данные администратора и сетевые настройки**. При изменении параметра он подсвечивается **синим** в общем списке.

Для удобства работы при настройке камер рекомендуется настраивать их группами по тем или иным параметрам.

На пример настройка потока и разрешения 4K камер настраивать отдельно от FullHD камер.

редактировать

При нажатии на кнопку [Пуск] начнется отправка изменений конфигурации. Это нормально?

\*(Искать все) Фильтр

Главный

| IP-адрес       | Модель     | Поток(1) Приоритет передачи | Поток(1) Скорость передачи кадров* | Поток(1) Максимальная скорость передачи (на 1 пользователя)* |
|----------------|------------|-----------------------------|------------------------------------|--|
| 192.168.10.118 | WV-U2132L  | VBR                         | 15fps                              | 048kbps *  |
| 192.168.10.126 | WV-S2131L  | VBR                         | 15fps                              | 048kbps *  |
| 192.168.10.125 | WV-S1531LN | VBR                         | 15fps                              | 072kbps *  |
| 192.168.10.147 | WV-S2136L  | VBR                         | 15fps                              | 144kbps *  |
| 192.168.10.123 | WV-S1131   | VBR                         | 15fps                              | 072kbps *  |
| 192.168.10.153 | WV-S1552L  | VBR                         | 15fps                              | 072kbps *  |
| 192.168.10.121 | WV-SF135   | Пост. ск-сть в ф            | 15fps                              | 096kbps *  |
| 192.168.10.143 | WV-X4571L  | VBR                         | 15fps                              | 144kbps *  |
| 192.168.10.141 | WV-U2132L  | VBR                         | 15fps                              | 048kbps *  |
| 192.168.10.140 | WV-S2250L  | VBR                         | 15fps                              | 144kbps *  |
| 192.168.10.146 | WV-S1136   | VBR                         | 15fps                              | 072kbps *  |
| 192.168.10.144 | WV-X4171   | VBR                         | 15fps                              | 096kbps *  |
| 192.168.10.117 | WV-S4150   | VBR                         | 15fps                              | 096kbps *  |
| 192.168.10.148 | WV-S1131   | VBR                         | 15fps                              | 072kbps *  |
| 192.168.10.114 | WV-SFM130  | VBR                         | 15fps                              | 048kbps *  |

Поток(1) Передача Вкл.

Поток(1) Сжатие H.264

Поток(1) Режим Интернет (over HTTP) Откл.

Поток(1) Размер изображения 1920x1080 [16:9]

Поток(1) Приоритет передачи VBR

Поток(1) Скорость передачи кадров\* 15fps

Поток(1) Максимальная скорость передач 2048kbps \*

Поток(1) Максимальная скорость пе ..... kbps \*

Поток(1) Качество изображения Нормальная

Поток(1) режим Интеллектуальное кодирс Откл.

Поток(1) Интервал обновления 1 s

Поток(1) Тип передачи Порт Unicast (ABTO)

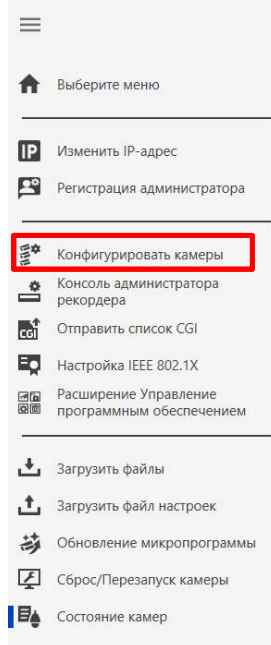
Поток(1) Порт Unicast1(изображение) 32004

Поток(1) Порт Unicast2(Аудио) 33004

Поток(1) Аудио Multicast

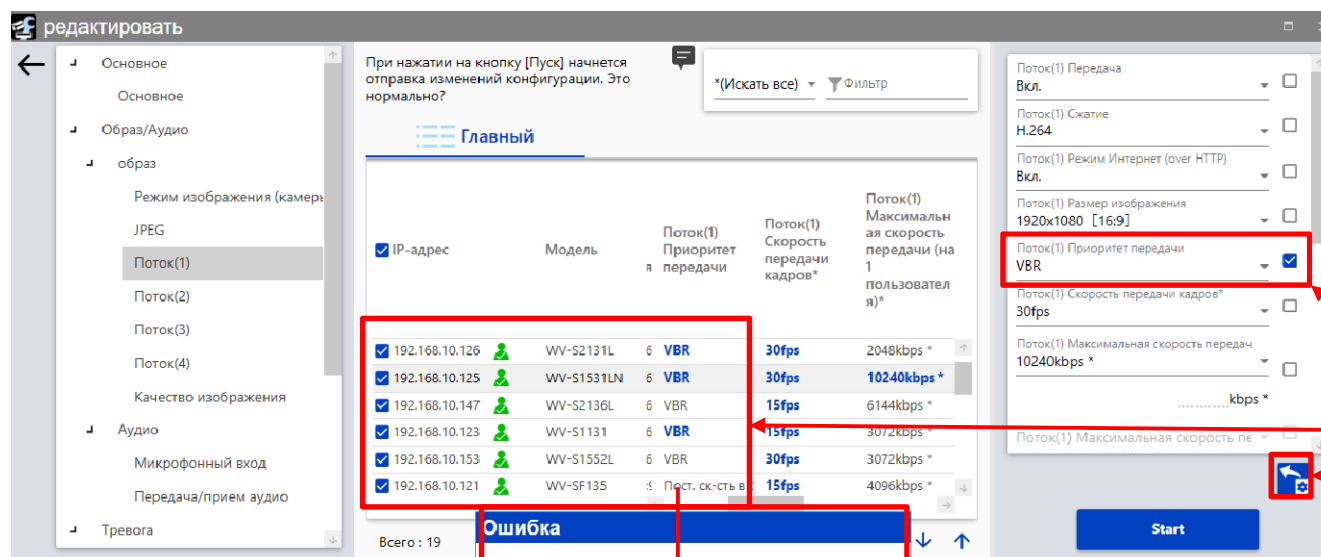
# Быстрая настройка

i-PRO Configuration Tool - V2.0

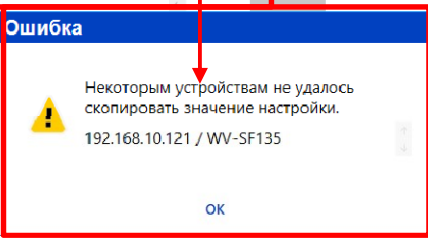


## Конфигурация камер.

Редактировать настройки устройства можно «построчно», выставляя нужные параметры для каждой камеры. Но можно воспользоваться функцией «копирования настройки», тогда выбранный «галкой» параметр скопируется для всех выбранных устройств.



Скопировать параметр на все устройства



В случае если устройство не поддерживает данный параметр, i-PRO CT сообщит об этом в сообщении об ошибке

# Быстрая настройка

i-PRO Configuration Tool - V2.0

- Выберите меню
- Изменить IP-адрес
- Регистрация администратора
- Конфигурировать камеры**
- Консоль администратора рекордера
- Отправить список CGI
- Настройка IEEE 802.1X
- Расширение Управление программным обеспечением
- Загрузить файлы
- Загрузить файл настроек
- Обновление микропрограммы
- Сброс/Перезапуск камеры
- Состояние камер

## Ошибки настроек.

В случае если была попытка установить на камеру параметр, который существует в камере, но задано не верное значение – это событие попадет в раздел «группа ошибок» функции «конфигурация камер», а так же будет подсвечено красным.

Для исправления ошибки достаточно установить корректный параметр и заново загрузить на камеру.

При нажатии на кнопку [Пуск] начнется отправка изменений конфигурации. Это нормально?

Группа ошибок

| IP-адрес       | Модель    | Поток(1) Приоритет | Поток(1) Скорость передачи кадров* | Поток(1) Максимальная скорость передачи (на 1 пользователь) | Поток(1) Максимальная скорость передачи (на 1 пользователя) минимальны | Поток(1) Качество изображения | Поток(1) Интеллектуальное кодирование | Поток(1) Интервал обновления | Поток(1) Порт Unicast (изображение) |
|----------------|-----------|--------------------|------------------------------------|---|--|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| 192.168.10.153 | WV-S1552L | 16                 | VBR                                | 15fps   | 3072kbps *   | 0 Наилучшее                   | Откл.                                 | 1 s                          | Порт Unicast (4 32004               |



# Быстрая настройка

i-PRO Configuration Tool - V2.0

- Выберите меню
- Изменить IP-адрес
- Регистрация администратора
- Конфигурировать камеры**
- Консоль администратора рекордера
- Отправить список CGI
- Настройка IEEE 802.1X
- Расширение Управление программным обеспечением
- Загрузить файлы
- Загрузить файл настроек
- Обновление микропрограммы
- Сброс/Перезапуск камеры
- Состояние камер

## Массовое управление учетными записями администраторов и пользователей

Если требуется массово изменить пароль администратора, или добавить нового пользователя на все камеры в сети, то это так же возможно сделать через конфигурацию камеры.

The screenshot displays the 'редактировать' (edit) window in the i-PRO Configuration Tool. The main area is a table with columns for IP address, model, and user credentials. The table is filtered to show a list of cameras, all of which have the same user configuration: password '\*\*\*\*\*', level '1. Только уров...', and username 'user'. The table is highlighted with a red border.

| IP-адрес       | Модель     | вател | (1)Пароль | (1)Уровень доступа | (2)Имя пользователя | (2)Пароль | (2)Уровень доступа | (3)г л с я |
|----------------|------------|-------|-----------|--------------------|---------------------|-----------|--------------------|------------|
| 192.168.10.145 | WV-S2570L  |       | *****     | 1. Только уров...  | user                | *****     | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.123 | WV-S1131   |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.152 | WV-S1531L  |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.121 | WV-SF135   |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.149 | S6130      |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.119 | WV-X2551L  |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.111 | WV-S1132   |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.146 | WV-S1136   |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.148 | WV-S1131   |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.141 | WV-U2132L  |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.140 | WV-S2250L  |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.126 | WV-S2131L  |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.153 | WV-S1552L  |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.143 | WV-X4571L  |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.125 | WV-S1531LN |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.115 | WV-SPV631L |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.114 | WV-SFN130  |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.147 | WV-S2136L  |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.117 | WV-S4150   |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |
| 192.168.10.144 | WV-X4171   |       | *****     | 1. Только уров...  | user                |           | 3. Все пользо...   |            |

On the right side, the 'Идентификация пользователя' (User Identification) panel is visible. It shows the configuration for the 'admin' user, with fields for name, password, and access level. The 'admin' user is selected, and the 'user' user is also visible below it. The 'Start' button is highlighted at the bottom right.

# Быстрая настройка

## Загрузка данных с устройств .

Для создания бекапов настроек устройств, или в случае возникновения ошибок на устройствах можно скачать файлы настроек и лог файлы. Для анализа работы оборудования лог файлы необходимо переслать в техническую поддержку.

i-PRO Configuration Tool - V2.0

- Выберите меню
- Изменить IP-адрес
- Регистрация администратора
- Конфигурировать камеры
- Консоль администратора рекордера
- Отправить список CGI
- Настройка IEEE 802.1X
- Расширение Управление программным обеспечением
- Загрузить файлы**
- Загрузить файл настроек
- Обновление микропрограммы
- Сброс/Перезапуск камеры
- Состояние камер

Загрузить файлы

Recorder / Decoder

| №  | Сообщение | IP-адрес       | Модель     | Имя камеры | MAC адрес         | Серийный номер |
|----|-----------|----------------|------------|------------|-------------------|----------------|
| 9  | ✓         | 192.168.10.141 | WV-U2132L  | WV-U2132L  | 4C-36-4E-36-A0-50 | TFV05047       |
| 10 | ✓         | 192.168.10.140 | WV-S2250L  | WV-S2250L  | BC-C3-42-78-D1-13 | RGV17833       |
| 11 | ✓         | 192.168.10.146 | WV-S1136   | WV-S1136   | D4-2D-C5-14-4D-53 | UCV12970       |
| 12 | ✓         | 192.168.10.144 | WV-X4171   | WV-X4171   | BC-C3-42-76-CD-09 | RBV02960       |
| 13 | ✓         | 192.168.10.117 | WV-S4150   | WV-S4150   | BC-C3-42-75-F3-18 | RAV01215       |
| 14 | ✓         | 192.168.10.148 | WV-S1131   | WV-S1131   | BC-C3-42-2D-72-AE | QBV25845       |
| 15 | ✓         | 192.168.10.200 | WJ-NX300   | WJ-NX300   | BC-C3-42-44-09-CF |                |
| 16 | ✓         | 192.168.10.114 | WV-SFN130  | WV-U2132L  | BC-C3-42-CE-84-E3 | RIV16273       |
| 17 | ✓         | 192.168.10.145 | WV-S2570L  | WV-S2570L  | BC-C3-42-D1-33-BD | SCV45919       |
| 18 | ✓         | 192.168.10.111 | WV-S1132   | WV-S1132   | BC-C3-42-CC-C3-18 | RFV27613       |
| 19 | ✓         | 192.168.10.115 | WV-SFV631L | WV-SFV631L | 08-00-23-30-78-C7 | MLV22046       |
| 20 | ✓         | 192.168.10.119 | WV-X2551L  | WV-X2551L  | 4C-36-4E-36-3C-FA | TDV46679       |

Выбранные/зарегистрированные устройства : 2/20

Загрузить файлы

Можно скачать выбранные файлы. При щелчке по кнопке [Start] начинается скачивание файлов. Продолжить?  
\* Используйте "Лог-файлы" только тогда, когда производитель запросит отправить журнал.

Configuration File  
 Снимок в формате JPEG (только для камер)  
 Лог-файлы  
 Файл условий съемки (Камера)

Создайте новый отчет о списке устройств и просмотре образов.

Start

Settings

i-PRO Configuration Tool > DeviceInfo > 20210721\_110820 > WJ-NX300\_192.168.10.2

- 20210721\_110820
  - WJ-NX300\_192.168.10.200\_v4.40
    - Settings
      - ViewingData
        - WJ-NX300\_192.168.10.200\_v4.40.bin
        - WJ-NX300\_192.168.10.200\_v4.40.grp
        - WJ-NX300\_192.168.10.200\_v4.40\_face.bin

Элементов: 4

# Быстрая настройка

i-PRO Configuration Tool - V2.0

- Выберите меню
- Изменить IP-адрес
- Регистрация администратора
- Конфигурировать камеры
- Консоль администратора регистратора**
- Отправить список CGI
- Настройка IEEE 802.1X
- Расширение Управление программным обеспечением
- Загрузить файлы
- Загрузить файл настроек
- Обновление микропрограммы
- Сброс/Перезапуск камеры
- Состояние камер

## Настройка регистратора.

Консоль администратора регистратора позволяет создавать/редактировать файлы конфигурации регистраторов. Важно соблюсти версию регистратора и создаваемого файла конфигурации (если конфигурация создается «с нуля»).

Если планируется редактировать существующий файл конфигурации, скачанный как указано на предыдущем слайде, то достаточно выбрать модель регистратора, запустить консоль, открыть файл конфигурации. Версия выберется автоматически.

WJ-NX300  
Ver 4.4x

Настройки даты и времени Language

Формат отображения

Дата dd/mm/yyyy

Время 24 ч

Часовой пояс

Настройка часового пояса GMT+3:00

Летнее время Авто

Время и дата начала/конца  Укажите с помощью дня недели  Укажите с помощью даты

Укажите с помощью дня недели

|       | Месяц | День      | Час | Минута |
|-------|-------|-----------|-----|--------|
| Вход  | 3     | Последний | Вс  | 1 00   |
| Выход | 10    | Последний | Вс  | 1 00   |

Укажите с помощью даты

|       | Месяц | День | Час | Минута |
|-------|-------|------|-----|--------|
| Вход  | --    | --   | --  | --     |
| Выход | --    | --   | --  | --     |

Автоматическая коррекция времени Откл.

Start

Запустите программное обеспечение для редактирования файла конфигурации регистратора. Пожалуйста, выберите номер модели и версию целевого регистратора.

Модель №  
WJ-NX300

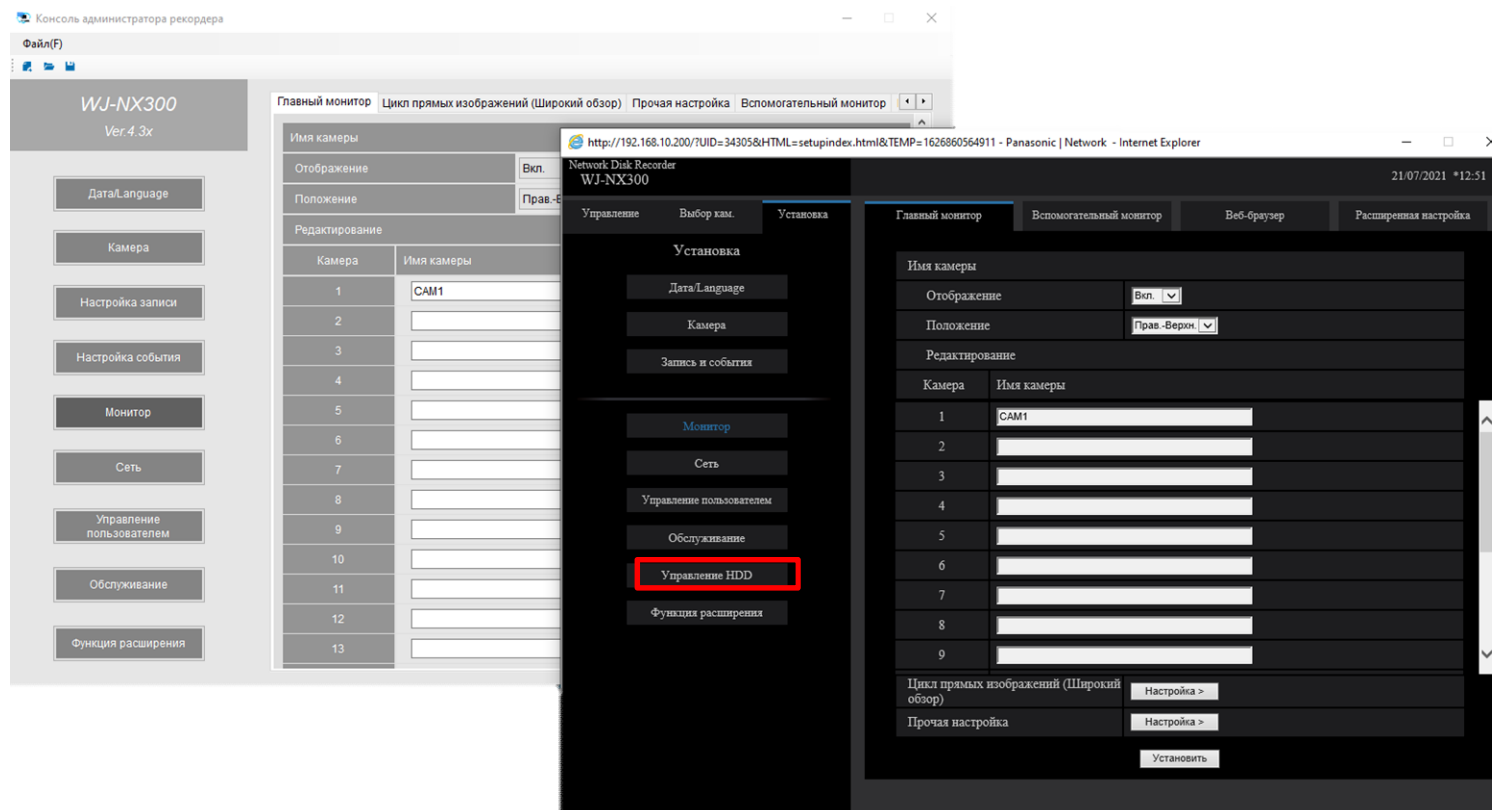
Версия прошивки  
v4.2x

Модель №  
WJ-NX300  
WJ-NX400  
WJ-NX200  
WJ-NX100  
WJ-NV300  
WJ-ND400  
WJ-HD716  
WJ-HD616

# Быстрая настройка

## Настройка регистратора.

Консоль администратора рекордера полностью дублирует веб интерфейс регистратора. За исключением функций доступных только «онлайн».



# Быстрая настройка

i-PRO Configuration Tool - V2.0

- Выберите меню
- Изменить IP-адрес
- Регистрация администратора
- Конфигурировать камеры
- Консоль администратора рекордера**
- Отправить список CGI
- Настройка IEEE 802.1X
- Расширение Управление программным обеспечением
- Загрузить файлы
- Загрузить файл настроек
- Обновление микропрограммы
- Сброс/Перезапуск камеры
- Состояние камер

## Настройка рекордера.

Консоль администратора рекордера позволяет создавать/редактировать файлы конфигурации рекордеров. Важно соблюсти версию рекордера и создаваемого файла конфигурации (если конфигурация создается «с нуля»).

Если планируется редактировать существующий файл конфигурации, скачанный как указано на предыдущем слайде, то достаточно выбрать модель рекордера, запустить консоль, открыть файл конфигурации. Версия выберется автоматически.

WJ-NX300  
Ver 4.4x

Настройки даты и времени Language

Формат отображения

Дата dd/mm/yyyy

Время 24 ч

Часовой пояс

Настройка часового пояса GMT+3:00

Летнее время Авто

Время и дата начала/конца  Укажите с помощью дня недели  Укажите с помощью даты

Укажите с помощью дня недели

|       | Месяц | День      | Час | Минута |
|-------|-------|-----------|-----|--------|
| Вход  | 3     | Последний | Вс  | 1 00   |
| Выход | 10    | Последний | Вс  | 1 00   |

Укажите с помощью даты

|       | Месяц | День | Час | Минута |
|-------|-------|------|-----|--------|
| Вход  | --    | --   | --  | --     |
| Выход | --    | --   | --  | --     |

Автоматическая коррекция времени Откл.

Запустите программное обеспечение для редактирования файла конфигурации рекордера. Пожалуйста, выберите номер модели и версию целевого рекордера.

Модель № WJ-NX300

Версия прошивки v4.2x

Преобразование файла конфигурации рекордера (.bin) в текстовые данные (.csv). Пожалуйста, выберите номер модели рекордера и язык.

Start

Модель №

- WJ-NX300
- WJ-NX400
- WJ-NX200
- WJ-NX100
- WJ-NV300
- WJ-ND400
- WJ-HD716
- WJ-HD616

# Быстрая настройка

- Выберите меню
- Изменить IP-адрес
- Регистрация администратора
- Конфигурировать камеры
- Консоль администратора рекордера
- Отправить список CGI
- Настройка IEEE 802.1X
- Расширение Управление программным обеспечением
- Установка/обновление приложения**
- Выдача рег. ключа
- Регистрация рег. ключа
- Приложение Уставки
- Удалить Прилож./Рег. Ключ

## Расширенный функционал камер.

Удобное отображение, установка и удаление дополнительного ПО камер.

IO Configuration Tool - V2.1.0.0 [192.168.22.241/24]

Создать заново | Открыть | Сохранить | Руководство | вариант

\*(Искать все) | Фильтр

**Приложение Уставки**

Главный | Устройства, совместимые с расширенным программным обеспечением

|    | Сообщение                           | IP-адрес       | Модель     | WV-XAE200W AI Video Motion Detection | Версия прошивки | WV-XAE201W AI Privacy Guard | Версия прошивки | AI Face Detection | Версия прошивки | AI People Detection | Версия прошивки | AI Vehicle Detection | Версия прошивки | WV-XAE203W AI Non Mask Detection (Only sold in certain areas) | Версия прошивки | WV-XAE207W AI Occupancy Detection | Версия прошивки | WV-SAEASF F2 Best-Shot opti |
|----|-------------------------------------|----------------|------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------|---|-----------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1  | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.126 | WV-S2131L  | Установлено                          | 2.01            | Установлено                 | 1.00            | Не установлен     |                 | Не установлен       |                 | Не установлен        |                 | Не установлен   |                 | Не установлен                     |                 | Не установлен               |
| 2  | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.147 | WV-S2136L  |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 |                             |
| 3  | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.123 | WV-S1131   |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 | Установлено                 |
| 4  | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.153 | WV-S1552L  |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 |                             |
| 5  | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.121 | WV-SF135   |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 |                             |
| 6  | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.143 | WV-X4571L  |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 |                             |
| 7  | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.141 | WV-U2132L  |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 |                             |
| 8  | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.140 | WV-S2250L  |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 |                             |
| 9  | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.146 | WV-S1136   | Установлено                          | 2.01            | Не установлен               |                 | Не установлен     |                 | Не установлен       |                 | Установлен           | 1.00            | Не установлен   |                 | Не установлен                     |                 | Не установлен               |
| 10 | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.144 | WV-X4171   |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 |                             |
| 11 | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.117 | WV-S4150   |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 |                             |
| 12 | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.148 | WV-S1131   |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 | Установлено                 |
| 13 | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.200 | WJ-NX300   |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 |                             |
| 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.114 | WV-SFN130  |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 |                             |
| 15 | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.145 | WV-S2570L  |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 |                             |
| 16 | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.111 | WV-S1132   |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 | Установлено                 |
| 17 | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.115 | WV-SFV631L |                                      |                 |                             |                 |                   |                 |                     |                 |                      |                 |   |                 |                                   |                 | Не установлен               |
| 18 | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.119 | WV-X2551L  | Установлено                          | 2.11            | Установлено                 | 1.00            | Не установлен     |                 | Не установлен       |                 | Не установлен        |                 | Не установлен   |                 | Не установлен                     |                 | Не установлен               |

# Быстрая настройка

- Выберите меню
- Изменить IP-адрес
- Регистрация администратора
- Конфигурировать камеры
- Консоль администратора рекордера
- Отправить список CGI
- Настройка IEEE 802.1X
- Расширение Управление программным обеспечением
- Установка/обновление приложения**
- Выдача рег. ключа
- Регистрация рег. ключа
- Приложение Уставки
- Удалить Прилож./Рег. Ключ

## Установка ПО.

Выбрать камеру, выбрать устанавливаемое ПО, нажать «старт»

Установка/обновление приложения

Подтверждение

В выбранной папке найдено следующее расширение программного обеспечения. Нажмите кнопку [Пуск] для запуска установки расширения программного обеспечения.

Папка для хранения расширения программного обеспечения  
D:\Documents\downloads

Скачать программное обеспечение расширения

Скачать прошивку камеры

| IP-адрес                            | Модель         | Расширение программного обеспечения | Текущая версия                   | Последняя версия |
|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.119 | WV-X2551L                           | WV-XAE203W AI Non Mask Detection | 1.10             |

Start

Модель WV-X2551L

IP-адрес

MAC адрес

Серийный номер

Имя камеры

Версия прошивки

Оставшееся

- AI Face Detection
- AI People Detection
- AI Vehicle Detection
- WV-XAE203W AI Non Mask Detection (Only sold in certain areas)
- WV-XAE207W AI Occupancy Detection
- WV-SAE200 i-VMD
- Система подсчета людей WV-SAE303
- WV-SAEASF Face Best-Shot option
- WV-iVMD (Бесплатная версия)
- Аналитика транспортного средства WV-XAE100

Нажмите кнопку экран подтверждения расширения

Для начала у программно которой наж программно

Расширение WV-XAE203W (Only sold in

Папка D:\Documents\downloads

| Сообщение                           | IP-адрес       | Модель    | Шивки | WV-XAE203W AI Non Mask Detection (Only sold in certain areas) | Версия прошивки | WV-XAE207W AI Occupancy Detection |
|-------------------------------------|----------------|-----------|-------|---|-----------------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.119 | WV-X2551L | Шивки | Пробный период : 90 дней.                                     | 1.10            | Не установлен                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.147 | WV-S2136L |       | Не установлен   |                 | Не установлен                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.146 | WV-S1136  |       | Не установлен   |                 | Не установлен                     |

# Быстрая настройка

- Выберите меню
- Изменить IP-адрес
- Регистрация администратора
- Конфигурировать камеры
- Консоль администратора рекордера
- Отправить список CGI
- Настройка IEEE 802.1X
- Расширение Управление программным обеспечением
- Установка/обновление приложения
- Выдача рег. ключа
- Регистрация рег. ключа
- Приложение Уставки
- Удалить Прилож./Рег. Ключ**

## Удаление ПО.

Выбрать камеру, выбрать удаляемое ПО, нажать «старт»

Удалить Прилож./Рег. Ключ



|    | Сообщение                           | IP-адрес       | Модель     | WV-XAE201W AI Privacy Guard | Регистрационный ключ (Registration Key) | Регистрационный ключ (Registration Key) | AI Face Detect |
|----|-------------------------------------|----------------|------------|-----------------------------|---|---|----------------|
| 1  | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.126 | WV-S2131L  |                             |   |   |                |
| 2  | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.147 | WV-S2136L  | Установлено                 | Зарегистрированный                      | 0056-3200-1753-0432                     | Не установлен  |
| 3  | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.123 | WV-S1131   |                             |   |   |                |
| 4  | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.153 | WV-S1552L  |                             |   |   |                |
| 5  | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.121 | WV-SF135   |                             |   |   |                |
| 6  | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.143 | WV-X4571L  |                             |   |   |                |
| 7  | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.141 | WV-U2132L  |                             |   |   |                |
| 8  | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.140 | WV-S2250L  |                             |   |   |                |
| 9  | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.146 | WV-S1136   | Не установлен               | Не зарегистрирована                     | -                                       | Не установлен  |
| 10 | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.144 | WV-X4171   |                             |   |   |                |
| 11 | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.117 | WV-S4150   |                             |   |   |                |
| 12 | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.148 | WV-S1131   |                             |   |   |                |
| 13 | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.200 | WV-NX300   |                             |   |   |                |
| 14 | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.114 | WV-SFN130  |                             |   |   |                |
| 15 | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.145 | WV-S2570L  |                             |   |   |                |
| 16 | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.111 | WV-S1132   |                             |   |   |                |
| 17 | <input type="checkbox"/>            | 192.168.10.115 | WV-SFV6311 |                             |   |   |                |
| 18 | <input checked="" type="checkbox"/> | 192.168.10.119 | WV-X2551L  | Установлено                 | Зарегистрированный                      | 0056-3200-1753-0432                     | Не установлен  |

Выбранные/зарегистрированные устройства : 1/18

Модель WV-X2551L  
IP-адрес 192.168.10.119  
MAC адрес 4C-36-4E-36-3C-FA  
Серийный номер TDV46679  
Имя камеры WV-X2551L  
Версия прошивки 1.50  
Оставшееся 142400 kbytes  
MPR ID C100-0106-4E36-3CFA

Деинсталлируйте расширение

- AI Face Detection
- AI People Detection
- AI Vehicle Detection
- WV-XAE203W AI Non Mask Detection (Only sold in certain areas)
- WV-XAE207W AI Occupancy Detection
- WV-SAE200 i-VMD**
- Система подсчета людей WV-SAE303
- WV-SAEASF Face Best-Shot option
- WV-iVMD (Бесплатная версия)
- Аналитика транспортного средства WV-XAE100

**Start**



# Быстрая настройка

## Настройка ПО (только для новой S-серии WV-Sxxx6).

Дважды кликнуть на камеру в общем списке или выбрать камеру через «приложение установки»

№.9/192.168.10.146/WV-S1136/D4-2D-C5-14-4D-53/WV-S1136/1.11

Программа просмотра

Отображение сетки ВКЛ  
Показать битрейт ВКЛ

Все пользователи JPEG  
Размер изображения 640x360

**AI Video Motion Detection (AI-VMD)**

Обнар.1 Обнар.2

Фиксирование зоны

1(Белый) 2(Синий) 3(Зеленый) 4(Красный)  
5(Желтый) Светло-сини(Пурпурный)8(Розовый)

Объект обнаружения

Человек  
 Транспортное средство  
 Велосипед

Режим детектирования  
Детектирование вторгающ.

Подробная настройка  ВКЛ

Настройка

**Подробная настройка** Метод настройки гл:

Настройка чувствительности

Чувствительность обнаружения движения 2  
Чувствительность системы опознавания чело: 69  
Чувствительность системы опознавания транк 30  
Чувствительность системы опознавания вело: 45

Настройка времени

Время детектирования вторгающегося лл 1сек  
Время детектирования задерживающего 10сек  
Время детектирования направления 1сек

Дополнительной информации

Настройка

| Обнар. | Зона дет. | Объект с    | Режим д. | Задание |
|--------|-----------|-------------|----------|---------|
| 2      | 4(Красн.) | Человек, Тр |          |         |
| 2      | 5(Желты)  | Человек, Тр |          |         |
| 2      | 6(Светл.) | Человек, Тр |          |         |

# Быстрая настройка

## Настройка ПО (только для новой S-серии WV-Sxxx6).

Дважды кликнуть на камеру в общем списке или выбрать камеру через «приложение установки»

Отображение сетки  Выкл  
Показать битрейт  Выкл

Все пользователи: JPEG | Размер изображения: 640x360

**Коррекция камеры**

- Качество изображения
- Регулировка изображения
- Отрегулируйте угол обзора/Фокус
- Дополнительная оптическая трансфокация/Зт

**Установка лучшего снимка**

- Максимальное количество передач лучш: 10
- Верхний предел размера кадра обнаружен: 0
- Нижний предел размера кадра обнаружен: 0
- Чувст. детект. (Автомобиль): 1
- Чувст. детект. (Мотоцикл): 1
- Процесс выделения атрибута из черно-б Откл.
- Пороговое значение передачи информации: 0
- Порог предела передачи информации атрибу: 0

Настройка

Проверка

No.8/192.168.10.146

00:04:35.42

Подобности

Type: Sedan 31% SUV 2% Truck 66%  
Color: Black 3% White 76% Gray 5% Blue 13%

Recommended size: Да  
Detect size: 409x279

| Timestamp | Size                 |
|-----------|----------------------|
| 15:45:28  | Размер OK<br>452x268 |
| 15:45:28  | Размер OK<br>409x279 |
| 15:45:06  | Размер OK<br>570x582 |
| 15:44:55  | Размер OK<br>600x555 |
| 15:44:59  | Размер NG<br>107x462 |
| 15:44:54  | Размер OK<br>189x563 |
| 15:43:54  | Размер OK<br>456x411 |

# Быстрая настройка

## Настройка изображения.

В рамках настройки дополнительного ПО, можно перейти на страницу настройки качества изображения.

Отображение сетки  ВЫКЛ  
Показать битрейт  ВЫКЛ

Все пользователи: JPEG  
Размер изображения: 640x360

### Регулировка изображения

Выбор условий с1 Регулировка изоб

#### Выбор условий съемки

Отрегулируйте субъект съемки и соответствующее качество изображения.

Фотографируемый субъект: люди

Место установки камеры: Внутри помещения (50Гц)

Режим выставки:  ВКЛ

Повышение качества изображения  
 Повышение контраста

Состояние ближнего инфракрасного оси: Используется встроенный ИК-подс

Выполнить

2021.08.22 18:05:39 2021.07.30 12:46:36 2021.07.30 12:46:36

# Экспорт отчета

Компания заказчик

Отчет о просмотре изображения

Проект №1  
Никитин А.С.

Подпись

IP-адрес: 192.168.10.146 Серийный номер: QV45919  
Имя камеры: WV-5237D Версия прошивки: 4.80  
Модель: WV-5237D  
MAC адрес: 8C-2D-42-01-13-BD

Потоки(1) Вкл. Потоки(3) Вкл.  
Сканирование: 1280x720 [16:9]  
Размер изображения: 1096x799  
Размер изображения: 1096x799  
Битрейт: 4096Kbps \* Битрейт: 3048Kbps \*

Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)  
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)



Потоки(2) Вкл. Потоки(4) Вкл.  
Сканирование: 640x360 [16:9]  
Размер изображения: 399x299  
Размер изображения: 399x299  
Битрейт: 1636Kbps \* Битрейт: 768Kbps \*

Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)  
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)

IP-адрес: 192.168.10.123 Серийный номер: K0133747  
Имя камеры: WV-51131 Версия прошивки: 4.80  
Модель: WV-51131  
MAC адрес: 8C-2D-42-0D-95-70

Потоки(1) Вкл. Потоки(3) Чкл.  
Сканирование: 1280x720 [16:9]  
Размер изображения: 1096x799  
Размер изображения: 1096x799  
Битрейт: 3072Kbps \* Битрейт: 1024Kbps \*

Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)  
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)



Потоки(2) Вкл. Потоки(4) Вкл.  
Сканирование: 640x360 [16:9]  
Размер изображения: 399x299  
Размер изображения: 399x299  
Битрейт: 1336Kbps \* Битрейт: 1024Kbps \*

Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)  
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)

IP-адрес: 192.168.10.152 Серийный номер: SV39084  
Имя камеры: WV-5193L Версия прошивки: 4.80  
Модель: WV-5193L  
MAC адрес: 4C-3E-4E-33-5F-CA

Потоки(1) Вкл. Потоки(3) Вкл.  
Сканирование: 1280x720 [16:9]  
Размер изображения: 1096x799  
Размер изображения: 1096x799  
Битрейт: 6144Kbps \* Битрейт: 1024Kbps \*

Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)  
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)



Потоки(2) Вкл. Потоки(4) Чкл.  
Сканирование: 640x360 [16:9]  
Размер изображения: 399x299  
Размер изображения: 399x299  
Битрейт: 1024Kbps \* Битрейт: 1024Kbps \*

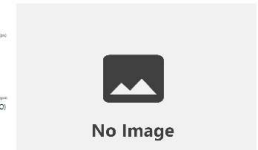
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)  
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)



IP-адрес: 192.168.10.149 Серийный номер: QV28042  
Имя камеры: WV-5813D Версия прошивки: 4.80  
Модель: 5813D  
MAC адрес: 8C-2D-42-74-23-6A

Потоки(1) Вкл. Потоки(3) Вкл.  
Сканирование: 1920x1080 [16:9]  
Размер изображения: 1096x799  
Размер изображения: 1096x799  
Битрейт: 2072Kbps \* Битрейт: 1024Kbps \*

Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)  
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)



Потоки(2) Вкл. Потоки(4) Вкл.  
Сканирование: 640x360 [16:9]  
Размер изображения: 399x299  
Размер изображения: 399x299  
Битрейт: 1536Kbps \* Битрейт: 1024Kbps \*

Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)  
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)

IP-адрес: 192.168.10.119 Серийный номер: QV46079  
Имя камеры: WV-5235L Версия прошивки: 1.50  
Модель: WV-5235L  
MAC адрес: 4C-3E-4E-34-3C-FA

Потоки(1) Вкл. Потоки(3) Вкл.  
Сканирование: 1280x720 [16:9]  
Размер изображения: 1096x799  
Размер изображения: 1096x799  
Битрейт: 4096Kbps \* Битрейт: 4096Kbps \*

Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)  
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)



Потоки(2) Вкл. Потоки(4) Вкл.  
Сканирование: 640x360 [16:9]  
Размер изображения: 399x299  
Размер изображения: 399x299  
Битрейт: 1636Kbps \* Битрейт: 1336Kbps \*

Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)  
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)

IP-адрес: 192.168.10.146 Серийный номер: UCV1297D  
Имя камеры: WV-51136 Версия прошивки: 1.11  
Модель: WV-51136  
MAC адрес: D4-2D-CE-14-4D-53

Потоки(1) Вкл. Потоки(3) Чкл.  
Сканирование: 1280x1080 [16:9]  
Размер изображения: 1096x799  
Размер изображения: 1096x799  
Битрейт: 6144Kbps \* Битрейт: 1024Kbps \*

Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)  
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)



Потоки(2) Вкл. Потоки(4) Чкл.  
Сканирование: 640x360 [16:9]  
Размер изображения: 399x299  
Размер изображения: 399x299  
Битрейт: 4096Kbps \* Битрейт: 1336Kbps \*

Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)  
Протокол передачи: RTSP Тип передачи: Порт Unicast (ABTFO)



**Panasonic**  
BUSINESS

Спасибо!

Компания Panasonic. i-PRO