

INSTRUKCJA OBSŁUGI

# Monitorowanie hosta

# Spis treści

|                                                       |    |                                        |    |
|-------------------------------------------------------|----|----------------------------------------|----|
| Przygotowanie                                         | 3  | Alarmy i dane historyczne              |    |
| Operacje logowania                                    |    | 5.1 Zapytanie o alarmy historyczne     | 11 |
| 1.1 Logowanie w przeglądarce internetowej             | 3  | 5.2 Eksport alarmów historycznych      | 11 |
| Góra                                                  |    | 5.3 Zapytanie o dane historyczne       | 12 |
| 2.1 Zawartość strony głównej                          | 4  | 5.4 Eksport danych historycznych       | 13 |
| Prezentacja interfejsu                                |    | Konfiguracja                           |    |
| 3.1 Dystrybucja                                       | 5  | 6.1 Podstawowe informacje o urządzeniu | 14 |
| 3.2 Klimatyzacja                                      | 6  | 6.2 Zapytania dotyczące urządzeń       | 15 |
| 3.3 UPS                                               | 7  | 6.3 Powiadomienia alarmowe             |    |
| 3.4 Środowisko                                        | 8  | 6.3.1 Rodzaj powiadomienia alarmowego  | 16 |
| Alarm                                                 |    | 6.3.2 Metoda powiadomienia             | 17 |
| 4.1 Zapytanie o aktualne alarmy w czasie rzeczywistym | 9  | 6.3.3 Powiadomienia zaplanowane        | 18 |
| 4.2 Zapytanie o potwierdzony alarm                    | 9  | 6.4 Konfiguracja alarmów               |    |
| 4.3 Zapytanie o alarmy historyczne                    | 10 | 6.4.1 Skonfiguruj typ alarmu           | 19 |
|                                                       |    | 6.4.2 Parametry alarmu są modyfikowane | 20 |
|                                                       |    | 6.5 Ustawienia uprawnień               | 21 |
|                                                       |    | Rozwiązywanie typowych problemów       | 22 |

# Przygotowanie

1. Jeden monitorujący host i jeden komputer PC;
2. Komputer PC jest podłączony do dostępnej sieci kolektora i może pingować adres IP hosta pierścienia komunikacyjnego; Zainstaluj przeglądarkę z jądrem Chrome.

## Operacje logowania

### 1.1 Logowanie w przeglądarce internetowej

1. Otwórz przeglądarkę z jądrem Chrome na komputerze PC i wybierz jądro Chrome.
2. Wprowadź adres IP hosta monitorującego

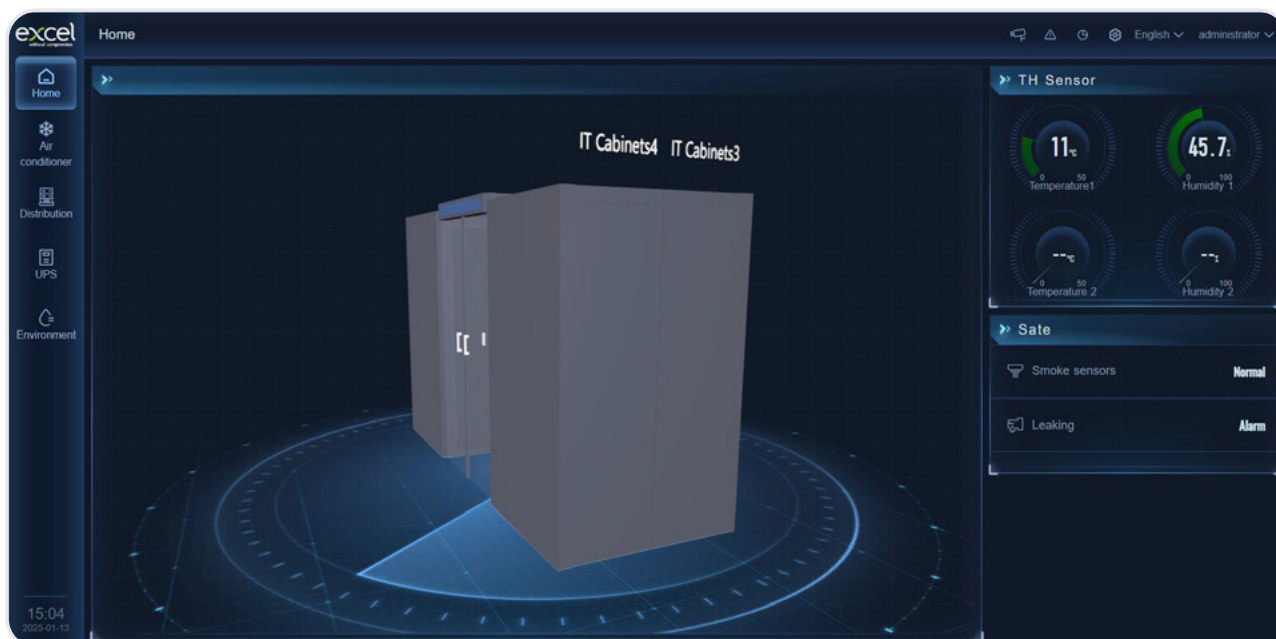
<http://192.168.1.100>



3. Kliknij przycisk Zaloguj się w prawym górnym rogu strony internetowej.  
Nazwa użytkownika: **admin** (domyślna), hasło: **12345** (domyślne), można zalogować się do interfejsu zarządzania WEB. Obecnie nie trzeba się logować, aby wyświetlić stan działania wszystkich urządzeń.

# Góra

## 2.1 Zawartość strony głównej



### 1. Obszar wyświetlania logo

Wyświetla logo aplikacji.

### 2. Pasek modułów aplikacji

Może wyświetlać różne moduły aplikacji, takie jak dane modułu dystrybucji zasilania, informacje o stanie klimatyzacji, dane dotyczące działania UPS, stan środowiska, zabezpieczenia kontroli dostępu itp. Kolumny można dostosować.

### 3. Obszar wyświetlania danych

Dostępna jest obsługa konfiguracji interfejsu 2D/3D w oparciu o układ maszynowni, umożliwiającą wyświetlanie danych za pomocą etykiet, wykresów, krzywych, wykresów słupkowych, przycisków, znaków i innych opcji konfiguracyjnych, z elastycznymi możliwościami dostosowania układu interfejsu.

### 4. Obszar ustawień funkcji

Można wyświetlać filmy w czasie rzeczywistym, aktualne dane alarmowe i dane historyczne.

# Prezentacja interfejsu

## 3.1 Dystrybucja

excel

Network Management

Home

Air conditioner

Distribution

UPS

Environment

15:05

2025-01-13

Distribution

» Main#1

|      |        |        |
|------|--------|--------|
| -    | -      | -      |
| Text | Text   | Text   |
| Text | - V    | - V    |
| Text | - V    | - V    |
| Text | - A    | - A    |
| Text | - kW   | - kW   |
| Text | - KVAR | - KVAR |
| Text | - KVA  | - KVA  |
| Text | -      | -      |

» Main#2

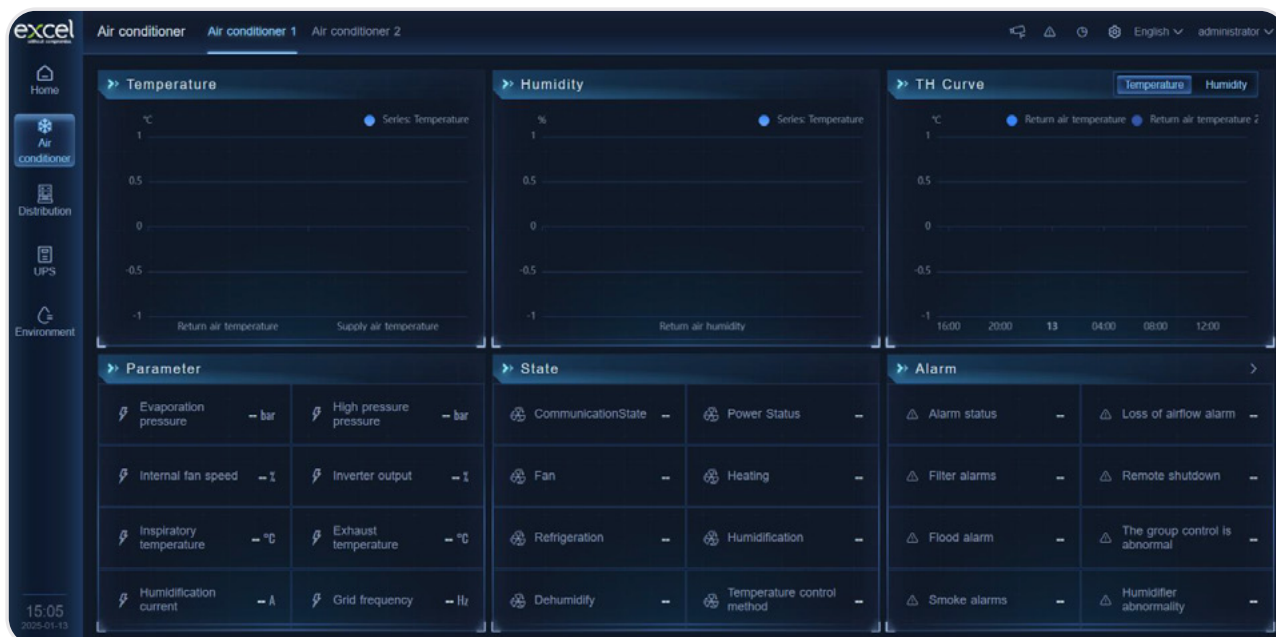
|      |        |        |
|------|--------|--------|
| -    | -      | -      |
| Text | Text   | Text   |
| Text | - V    | - V    |
| Text | - V    | - V    |
| Text | - A    | - A    |
| Text | - kW   | - kW   |
| Text | - KVAR | - KVAR |
| Text | - KVA  | - KVA  |
| Text | -      | -      |

» Branch#1

|      |      |      |      |       |      |
|------|------|------|------|-------|------|
| Text | Text | Text | Text | Text  | Text |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW | - kWh | -    |
| Text | - V  | - A  | - kW |       |      |

1. Napięcie (V)  
W tym: napięcie fazy A, fazy B, fazy C.
2. Prąd (A)  
Zawiera: prąd fazy A, fazy B, fazy C.
3. Częstotliwość (Hz)
4. Moc czynna (kW)  
W tym: moc czynna fazy A, fazy B, fazy C.
5. Współczynnik mocy  
Zawiera: współczynnik mocy fazy A, fazy B, fazy C.
6. Energia elektryczna czynna (KWH)

## 3.2 Klimatyzacja



1. Wybierz numer klimatyzatora, który chcesz wyświetlić. Obsługuje indywidualny wybór i wyświetlanie wielu klimatyzatorów.
2. Podstawowe informacje: temperatura powietrza powrotnego, wilgotność powietrza powrotnego, temperatura powietrza wylotowego.
3. Stan: stan pracy wentylatorów, sprężarek, grzejników, osuszaczy oraz stan komunikacji urządzeń klimatyzacyjnych.  
(1) Czerwony status oznacza, że wygenerowano alarm.
4. Sterowanie: interfejs umożliwia włączanie/wyłączanie oraz podgląd aktualnego stanu włączenia/wyłączenia.  
(1) Kliknij ikonę, aby otworzyć interfejs sterowania.  
(2) W wyskakującym interfejsie wybierz opcję Włącz/Wyłącz zasilanie
5. Szczegółowe parametry: prędkość wentylatora, temperatura wylotu itp.

### 3.3 UPS



1. Wybierz UPS, który chcesz wyświetlić. Obsługa indywidualnego wyboru i wyświetlania wielu UPS.
2. Informacje o wejściu UPS: napięcie wejściowe, częstotliwość wejściowa, napięcie obejściowe.
3. Informacje o wyjściu UPS: napięcie wyjściowe, prąd wyjściowy, moc wyjściowa.
4. Stan UPS: tryb zasilania, napięcie akumulatora, przełącznik obejściowy konserwacji, stan komunikacji UPS
5. Schemat działania UPS.

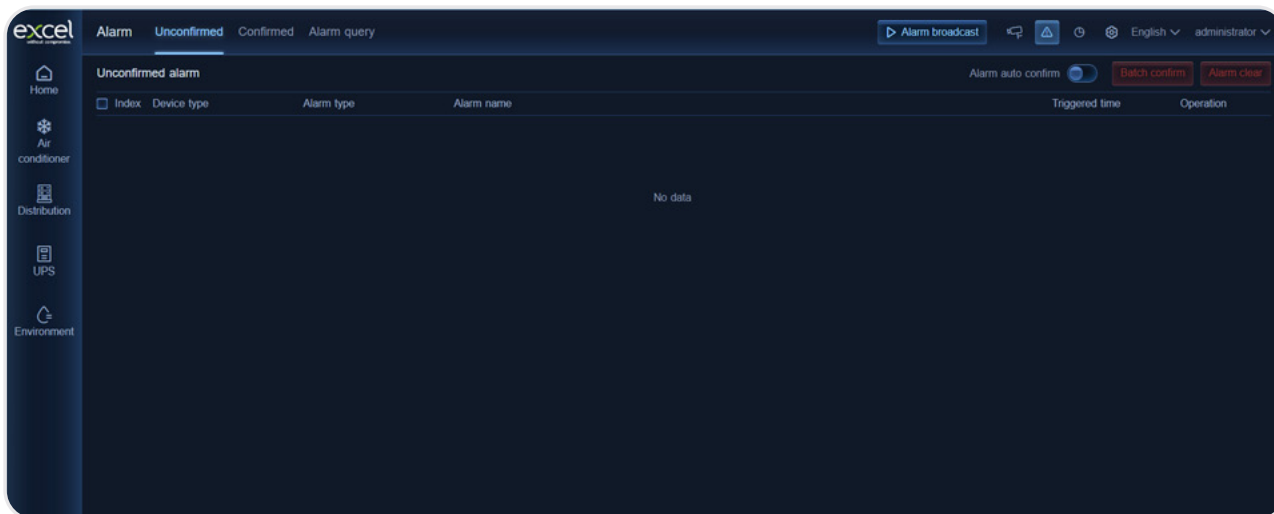
### 3.4 Środowisko



1. Temperatura i wilgotność otoczenia, średnia temperatura kanału.
2. Stan wycieku wody w otoczeniu, stan podczerwieni, alarm dymowy.  
(1) Kolor czerwony oznacza stan alarmowy

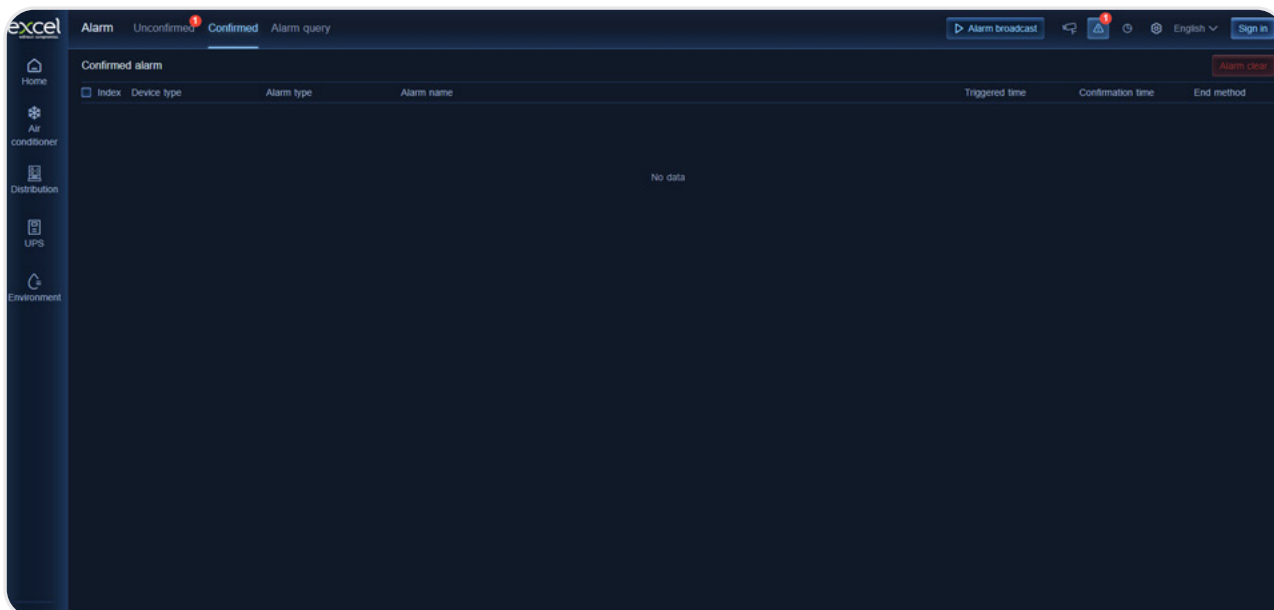
# Alarm

## 4.1 Zapytanie o aktualne alarmy w czasie rzeczywistym



Jeśli wybrano automatyczne potwierdzanie alarmów, po zakończeniu alarmu status zmieni się automatycznie na potwierdzony; jeśli nie wybrano tej opcji, urządzenie będzie działać w trybie ręcznego potwierdzania, wymagającym ręcznego potwierdzenia.

## 4.2 Zapytanie o potwierdzony alarm



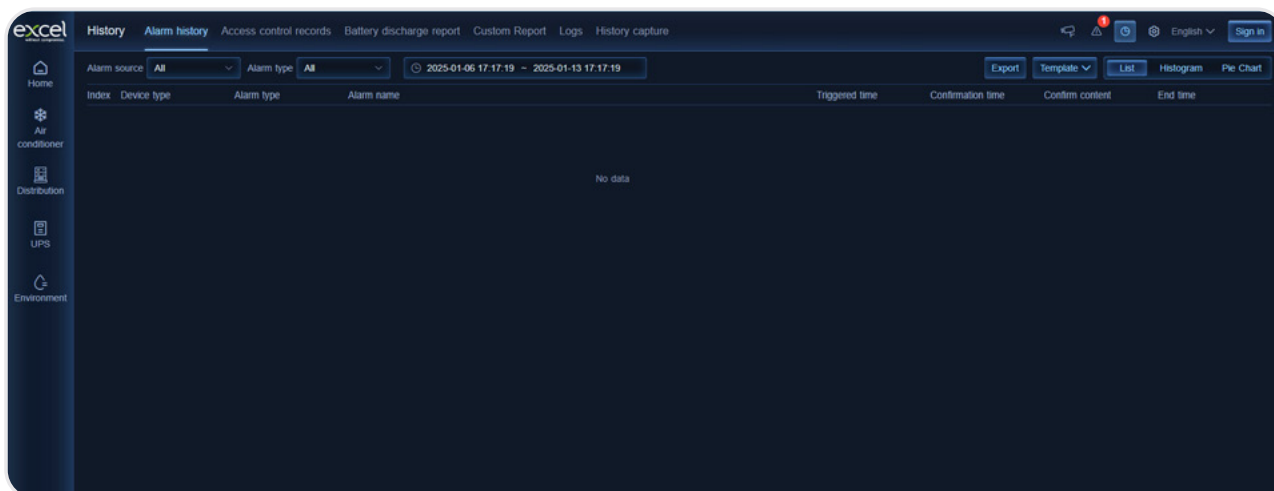
### 4.3 Zapytanie o alarmy historyczne

The screenshot displays the 'Alarm query' section of a dashboard. At the top, there are tabs for 'Alarm', 'Unconfirmed', 'Confirmed', and 'Alarm query'. Below the tabs, filters are set for 'All' across Alarm level, Alarm status, Confirm status, and Alarm source. A date range filter shows '2025-01-10 15:07:19 ~ 2025-01-13 15:07:19'. The main area contains a table with two rows of alarm data.

| Index | Alarm name                                                                                         | Alarm type          | Generation time | End time       | Confirmor | Confirmation time | End method    | Confirm content | Operation                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------|-----------|-------------------|---------------|-----------------|--------------------------|
| 1     | [important][Capture device area/Door/Door1][Door1][Online status]<br>[offline]Communication State] | Communication State | 01-13 13:48:40  | 01-13 13:53:07 | -         | -                 | Automatic end |                 | <button>Confirm</button> |
| 2     | [important][Capture device area/Door/Door1][Door1][Online status]<br>[offline]Communication State] | Communication State | 01-11 19:27:42  | 01-11 19:27:56 | -         | -                 | Automatic end |                 | <button>Confirm</button> |

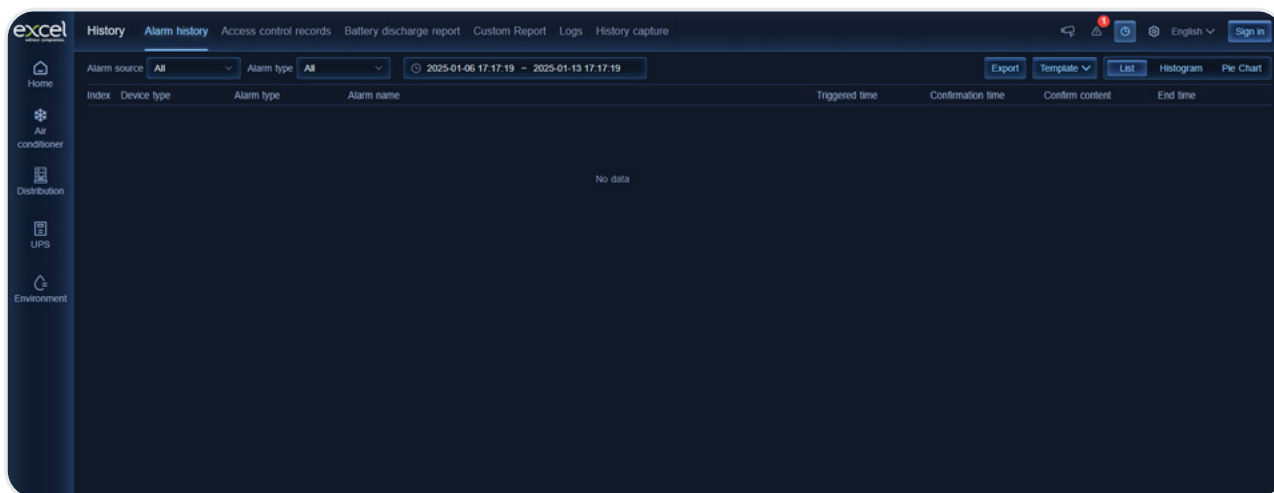
# Alarmy i dane historyczne

## 5.1 Zapytanie o alarmy historyczne



1. Tryb listy

## 5.2 Eksport alarmów historycznych



1. Eksport (lokalny) – można wyeksportować dane historycznych alarmów do komputera lokalnego za pośrednictwem strony internetowej, a przeglądarka internetowa automatycznie pobierze plik „Historyczne alarmy.xlsx” na komputer lokalny.
2. Eksport (pendrive USB) – należy podłączyć pendrive USB do portu USB kolektora, a po rozpoznaniu urządzenia przez pendrive USB można wybrać opcję eksportu pliku „Historyczne alarmy.xlsx” na pamięć USB.

### 5.3 Zapytanie o dane historyczne

The screenshot displays the 'Device inquiry' section of the Excel Network Manager. The interface is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a tree view of device categories: Home, Air conditioner, Distribution, UPS, and Environment. The main content area shows a table of device points. The table has the following columns: No., Name, Point value description, Point value, Update time, Time consuming(s), View, and Operation. The table lists 22 items, each with a 'History' and 'Operation' button. The top navigation bar includes 'Settings', 'Basic parameters', 'Device inquiry', 'Alarm notification', 'Alarm configuration', 'Access control setting', 'Interface configuration', and 'Advance'. The bottom left corner shows the time 17:26 and date 2025-01-13.

| No. | Name                               | Point value description                                  | Point value | Update time         | Time consuming(s) | View    | Operation |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------|---------|-----------|
| 1   | Online status                      | 0.offline,1.online                                       | 0           | 2025-01-13 17:26:34 | 1.00              | History | Operation |
| 2   | Door status                        | 0.close,1.open                                           | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 3   | Manual or automatic status of door | 0.automatic,1.normally open,2.normally close             | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 4   | Open-door mode                     | 0.card,1.password,2.card and password,3.card or password | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 5   | Remote control                     | 0.open the door,1.keep open,2.keep close                 | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 6   | Violent invasion                   | 0.normal,1.alarm                                         | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 7   | Door open timeout                  | 0.normal,1.alarm                                         | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 8   | Invalid card alarm                 | 0.normal,1.alarm                                         | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 9   | Card number                        | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 10  | Administrator name                 | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 11  | Swiping card date(year)            | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 12  | Swiping card date(month)           | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 13  | Swiping card date(day)             | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 14  | Swiping card date(hour)            | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 15  | Swiping card date(minute)          | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 16  | Swiping card date(second)          | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 17  | date of access control(year)       | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 18  | date of access control(month)      | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 19  | date of access control(day)        | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 20  | date of access control(hour)       | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 21  | date of access control(minute)     | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 22  | date of access control(second)     | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |

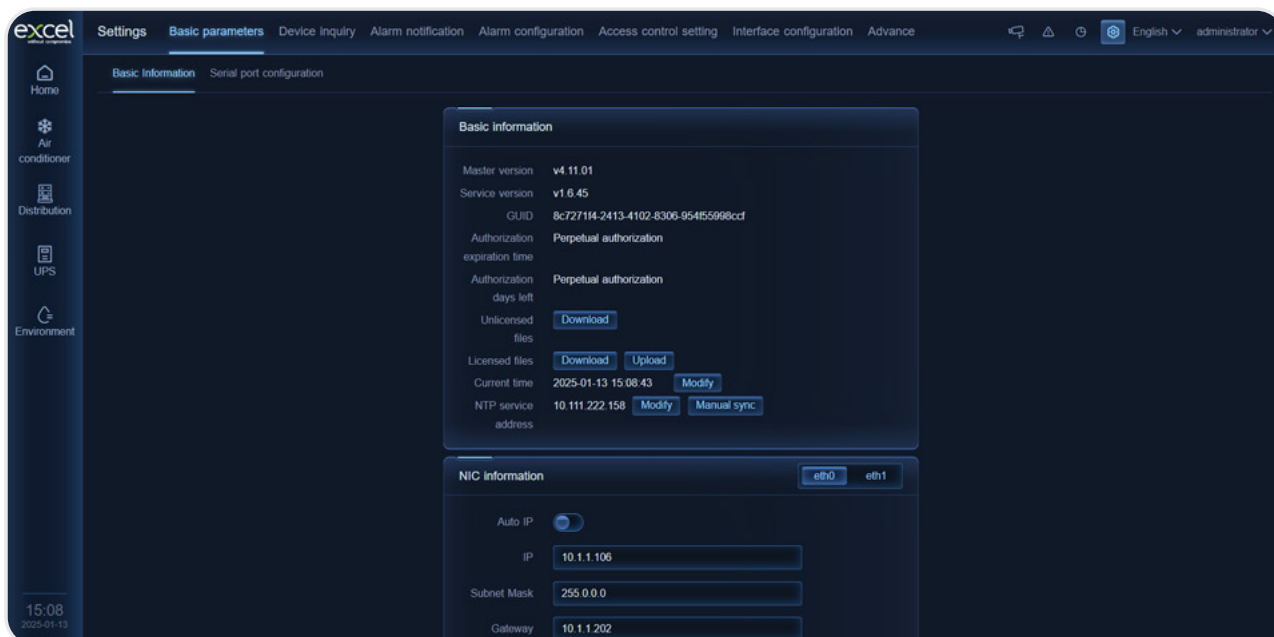
## 5.4 Eksport danych historycznych



1. Eksport (lokalny) – można wyeksportować dane historyczne do komputera lokalnego za pośrednictwem strony internetowej, a przeglądarka internetowa automatycznie pobierze plik danych historycznych na komputer lokalny.
2. Eksport (dysk U): należy podłączyć port USB kolektora, podłączyć dysk U, a po rozpoznaniu urządzenia przez dysk U można wybrać opcję eksportu danych historycznych na dysk U.

# Konfiguracja

## 6.1 Podstawowe informacje o urządzeniu



1. Podstawowe informacje: w tym wersja front-end, wersja usługi, informacje dotyczące autoryzacji, aktualny czas systemowy itp.
2. Informacje o karcie sieciowej: w tym adres IP, maska podsieci, brama i inne parametry sieciowe urządzenia, które można edytować i modyfikować do nowych parametrów.
3. Informacje o karcie TF: wyświetlają status włożenia karty i informacje o jej pojemności.
4. Informacje o dysku twardym: wyświetla wykorzystanie pojemności dysku twardego bieżącego kolektora.
5. Serwer: kolektor można zdalnie kontrolować w celu ponownego uruchomienia i wyłączenia.

## 6.2 Zapytania dotyczące urządzeń

The screenshot shows the 'Device inquiry' section of the Excel NMS. The left sidebar has a tree view with 'Door' and 'Cabinets' expanded. The main area displays a table of device point values. The table has the following columns: No., Name, Point value description, Point value, Update time, Time consuming(s), View, and Operation. The table lists 22 items, including online status, door status, manual/automatic status, open-door mode, remote control, violent invasion, door open timeout, invalid card alarm, card number, administrator name, and various card swiping and access control dates.

| No. | Name                               | Point value description                                  | Point value | Update time         | Time consuming(s) | View    | Operation |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------|---------|-----------|
| 1   | Online status                      | 0.offline,1.online                                       | 0           | 2025-01-13 17:26:34 | 1.00              | History | Operation |
| 2   | Door status                        | 0.close,1.open                                           | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 3   | Manual or automatic status of door | 0.automatic,1.normally open,2.normally close             | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 4   | Open-door mode                     | 0.card,1.password,2.card and password,3.card or password | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 5   | Remote control                     | 0.open the door,1.keep open,2.keep close                 | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 6   | Violent invasion                   | 0.normal,1.alarm                                         | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 7   | Door open timeout                  | 0.normal,1.alarm                                         | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 8   | Invalid card alarm                 | 0.normal,1.alarm                                         | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 9   | Card number                        | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 10  | Administrator name                 | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 11  | Swiping card date(year)            | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 12  | Swiping card date(month)           | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 13  | Swiping card date(day)             | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 14  | Swiping card date(hour)            | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 15  | Swiping card date(minute)          | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 16  | Swiping card date(second)          | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 17  | date of access control(year)       | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 18  | date of access control(month)      | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 19  | date of access control(day)        | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 20  | date of access control(hour)       | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 21  | date of access control(minute)     | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 22  | date of access control(second)     | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |

1. Można wyświetlić drzewo urządzeń, status online urządzenia oraz konkretną wartość punktową urządzenia.
2. Aby wyświetlić dane historyczne wartości punktu, można bezpośrednio zapytać o dane historyczne wartości punktu za pomocą przycisku historii wartości punktu na tej stronie.

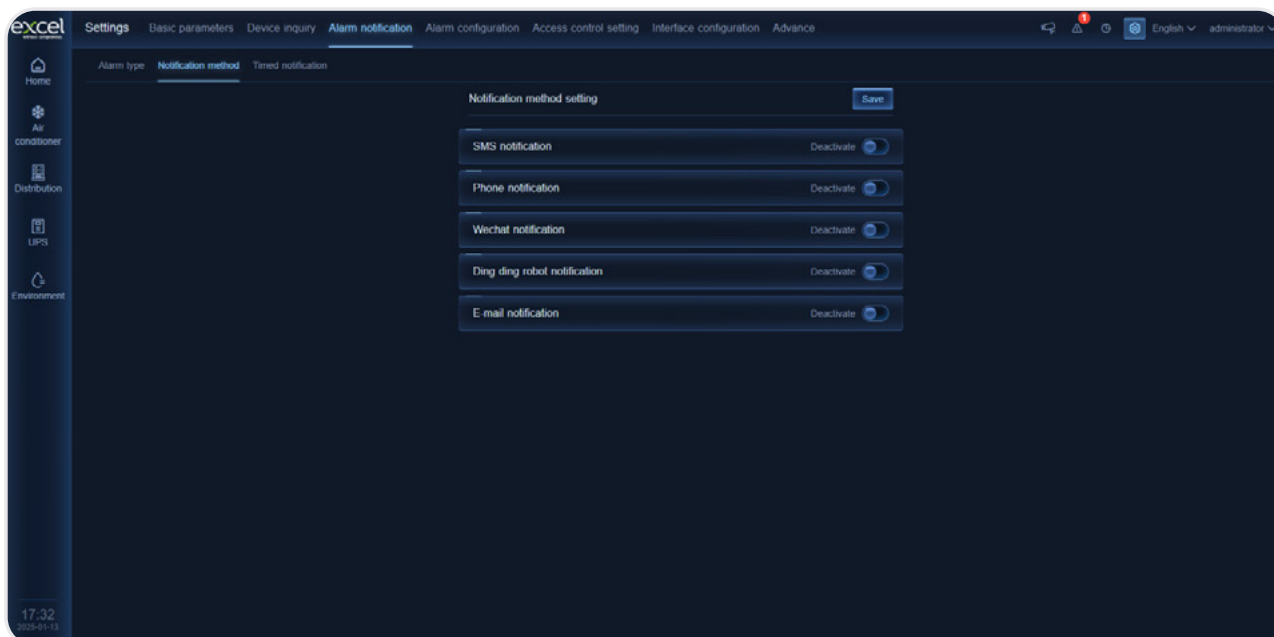
## 6.3 Powiadomienia alarmowe

### 6.3.1 Rodzaj powiadomienia alarmowego

| No. | Name                               | Point value description                                  | Point value | Update time         | Time consuming(s) | View    | Operation |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------|---------|-----------|
| 1   | Online status                      | 0.offline;1.online                                       | 0           | 2025-01-13 17:26:34 | 1.00              | History | Operation |
| 2   | Door status                        | 0.close;1.open                                           | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 3   | Manual or automatic status of door | 0.automatic;1.normally open;2.normally close             | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 4   | Open-door mode                     | 0.card;1.password;2.card and password;3.card or password | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 5   | Remote control                     | 0.open the door;1.keep open;2.keep close                 | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 6   | Violent invasion                   | 0.normal;1.alarm                                         | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 7   | Door open timeout                  | 0.normal;1.alarm                                         | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 8   | Invalid card alarm                 | 0.normal;1.alarm                                         | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 9   | Card number                        | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 10  | Administrator name                 | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 11  | Swiping card date(year)            | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 12  | Swiping card date(month)           | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 13  | Swiping card date(day)             | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 14  | Swiping card date(hour)            | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 15  | Swiping card date(minute)          | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 16  | Swiping card date(second)          | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 17  | date of access control(year)       | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 18  | date of access control(month)      | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 19  | date of access control(day)        | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 20  | date of access control(hour)       | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 21  | date of access control(minute)     | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |
| 22  | date of access control(second)     | --                                                       | --          | --                  | --                | History | Operation |

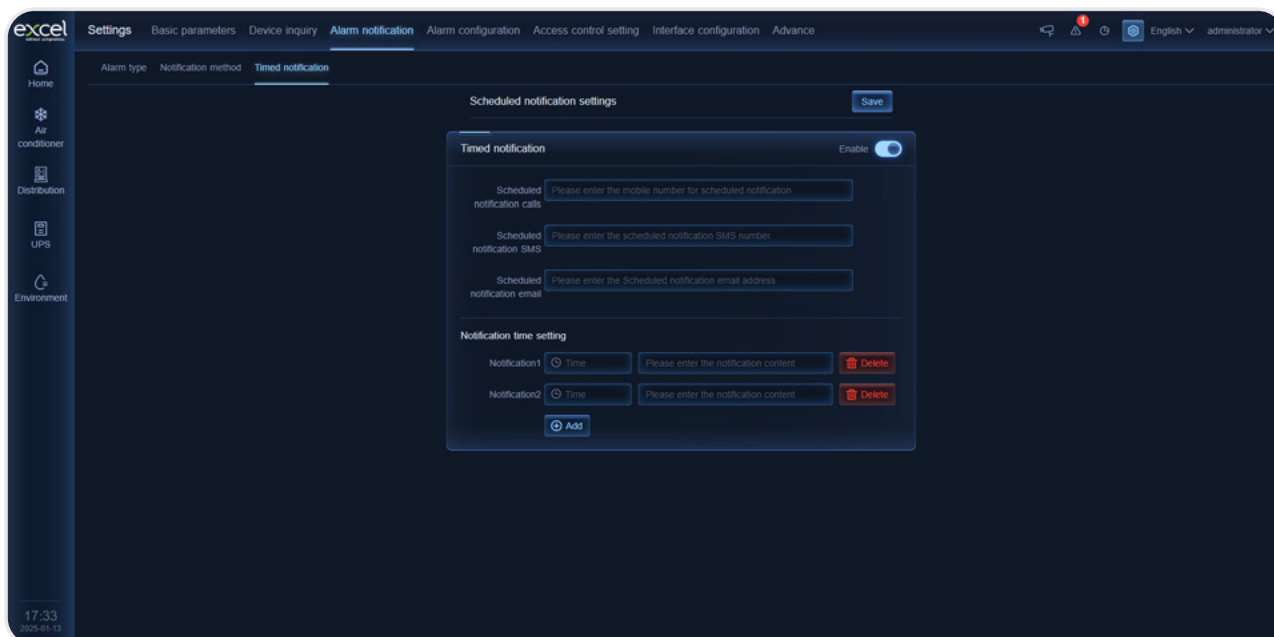
1. Skonfiguruj każdy typ alarmu, zdefiniuj różne typy powiadomień alarmowych, które mogą obejmować powiadomienia SMS, połączenia telefoniczne i wiadomości e-mail.

### 6.3.2 Metoda powiadomienia



1. Można zdefiniować metodę powiadomień alarmowych. Dostępne są trzy metody powiadomień alarmowych: SMS, telefon i e-mail. Można włączyć lub wyłączyć każdy z tych trybów.
2. Po skonfigurowaniu poczty e-mail można wysłać wiadomość testową, aby sprawdzić, czy konfiguracja poczty e-mail działa prawidłowo.

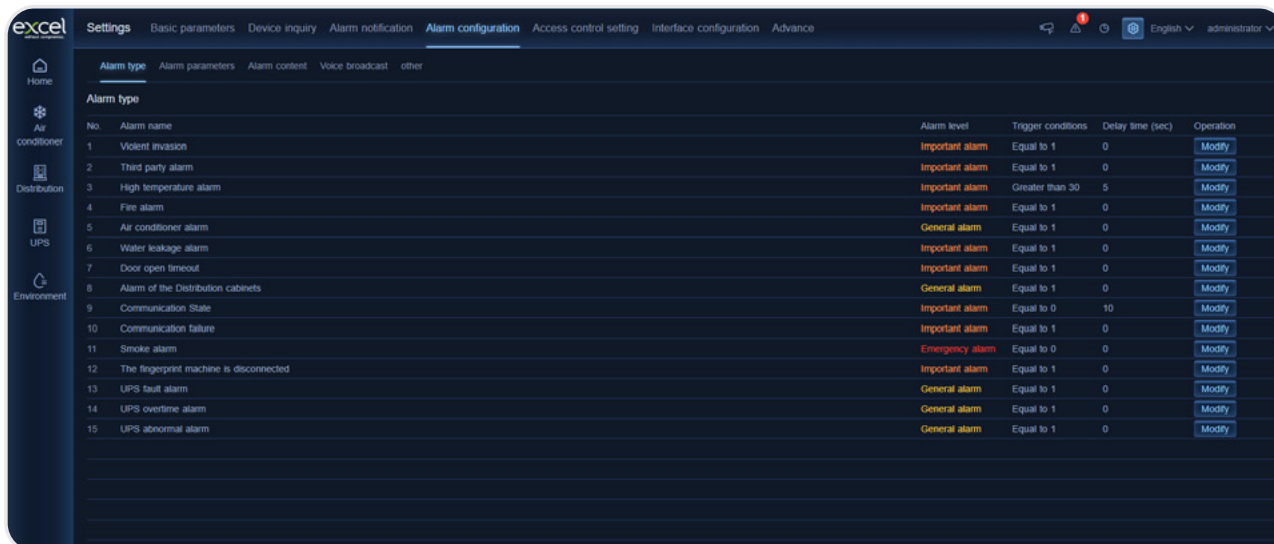
### 6.3.3 Powiadomienia zaplanowane



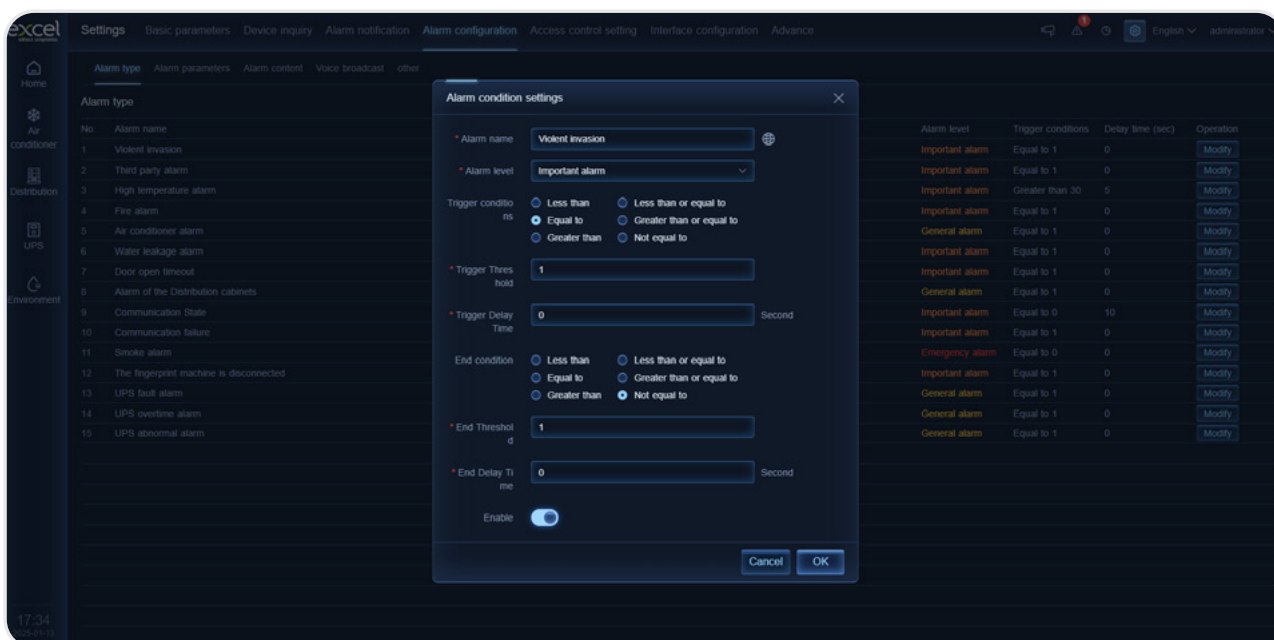
1. Można skonfigurować metodę powiadomień zaplanowanych (SMS, połączenia telefoniczne i wiadomości e-mail), czas powiadomienia zaplanowanego oraz treść powiadomienia.

## 6.4 Konfiguracja alarmów

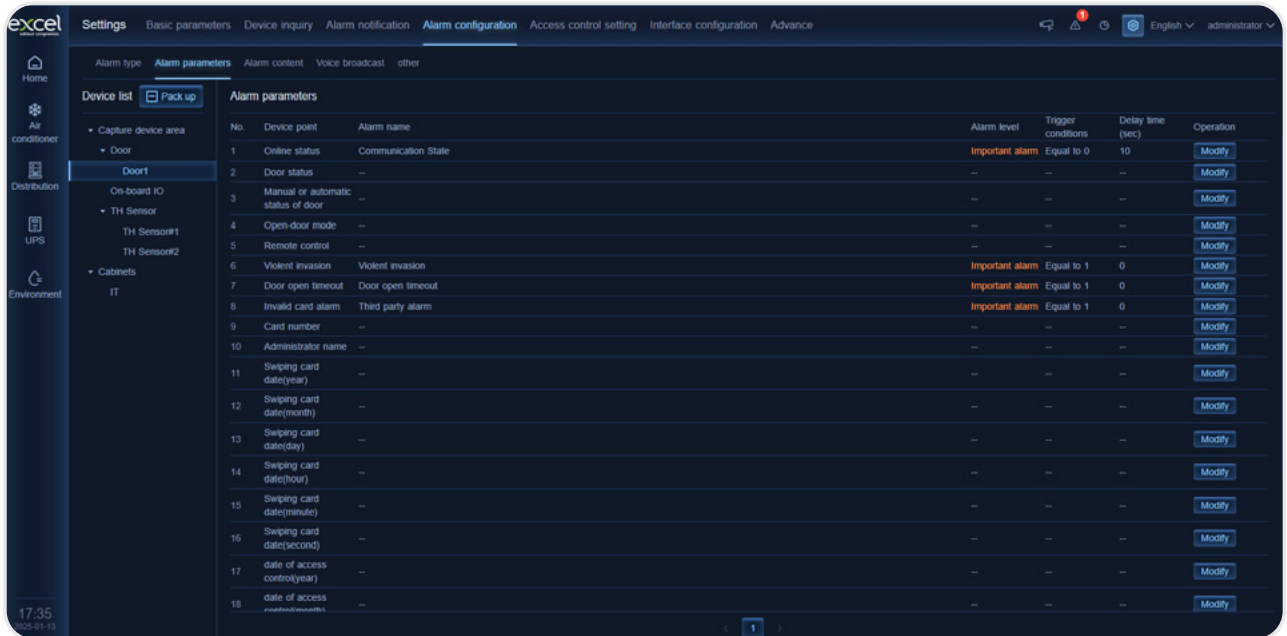
### 6.4.1 Skonfiguruj typ alarmu



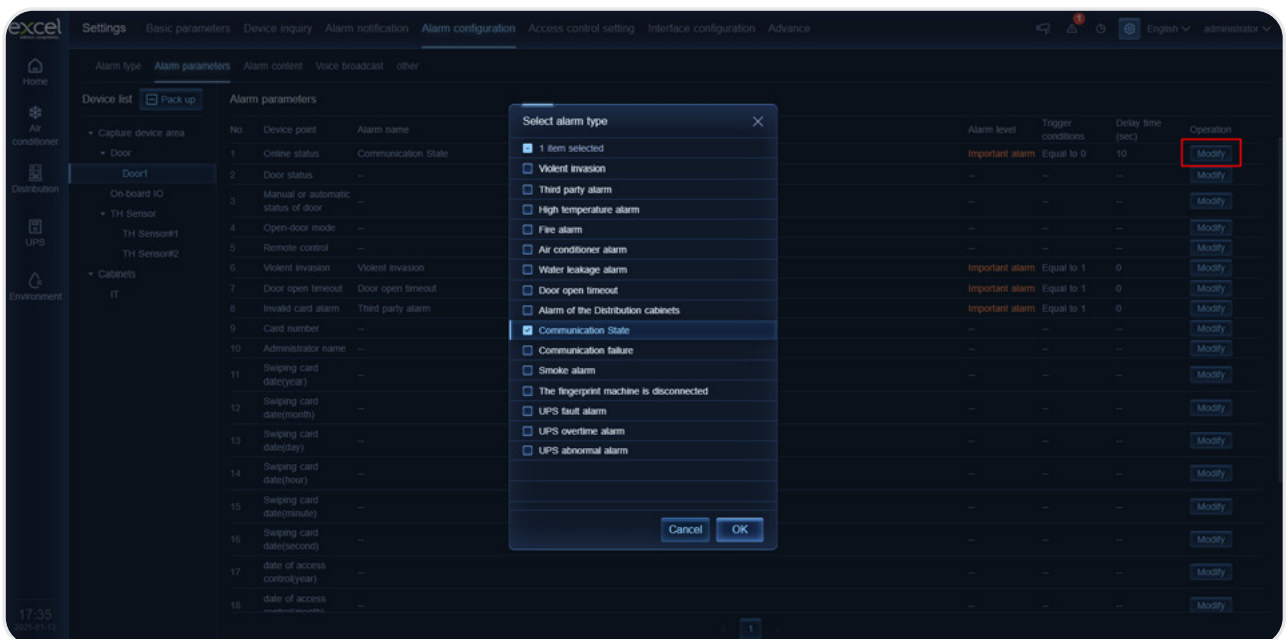
1. Można zmodyfikować typ zdefiniowanego alarmu, klikając przycisk Modyfikuj, co spowoduje wyświetlenie strony Modyfikuj, na której można wprowadzić zmiany.



## 6.4.2 Parametry alarmu są modyfikowane



1. Możesz zmodyfikować alarm niestandardowy odpowiadający punktowi urządzenia, klikając przycisk Modyfikuj, aby go zmodyfikować, a następnie wybierając typ alarmu z wyskakującego okienka.



## 6.5 Ustawienia uprawnień

| No. | Alarm name                              | Alarm level     | Trigger conditions | Delay time (sec) | Operation              |
|-----|-----------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------------------|
| 1   | Violent invasion                        | Important alarm | Equal to 1         | 0                | <a href="#">Modify</a> |
| 2   | Third party alarm                       | Important alarm | Equal to 1         | 0                | <a href="#">Modify</a> |
| 3   | High temperature alarm                  | Important alarm | Greater than 30    | 5                | <a href="#">Modify</a> |
| 4   | Fire alarm                              | Important alarm | Equal to 1         | 0                | <a href="#">Modify</a> |
| 5   | Air conditioner alarm                   | General alarm   | Equal to 1         | 0                | <a href="#">Modify</a> |
| 6   | Water leakage alarm                     | Important alarm | Equal to 1         | 0                | <a href="#">Modify</a> |
| 7   | Door open timeout                       | Important alarm | Equal to 1         | 0                | <a href="#">Modify</a> |
| 8   | Alarm of the Distribution cabinets      | General alarm   | Equal to 1         | 0                | <a href="#">Modify</a> |
| 9   | Communication State                     | Important alarm | Equal to 0         | 10               | <a href="#">Modify</a> |
| 10  | Communication failure                   | Important alarm | Equal to 1         | 0                | <a href="#">Modify</a> |
| 11  | Smoke alarm                             | Emergency alarm | Equal to 0         | 0                | <a href="#">Modify</a> |
| 12  | The fingerprint machine is disconnected | Important alarm | Equal to 1         | 0                | <a href="#">Modify</a> |
| 13  | UPS fault alarm                         | General alarm   | Equal to 1         | 0                | <a href="#">Modify</a> |
| 14  | UPS overtime alarm                      | General alarm   | Equal to 1         | 0                | <a href="#">Modify</a> |
| 15  | UPS abnormal alarm                      | General alarm   | Equal to 1         | 0                | <a href="#">Modify</a> |

1. Można dodawać różne konta.
2. Obecnie nie ma rozróżnienia między uprawnieniami różnych kont.

# Rozwiązywanie typowych problemów

Ekran wyświetlacza w szafie sterowniczej nie wyświetla obrazu po dotknięciu.

Metoda rozwiązywania problemów:

1. Czy ekran jest podłączony do zasilania?
2. Czy kabel Ethernet lub kabel HDMI nie jest poluzowany lub nie wypadł?
3. Czy host monitorujący środowisko dynamiczne jest zasilany?
4. Czy kabel dotykowy USB jest odłączony lub luźny?

Nie można zalogować się do strony internetowej urządzenia

Metoda rozwiązywania problemów:

1. Czy host monitorujący środowisko dynamiczne jest zasilany?
2. Czy kabel sieciowy jest podłączony?
3. Czy adres IP hosta monitorującego dynamiczne środowisko jest prawidłowy? Możesz przeszukać oprogramowanie usługi gromadzenia danych, aby sprawdzić, czy urządzenie jest podłączone do Internetu.

Nie można wyszukać danych historycznych

Metoda rozwiązywania problemów:

1. Czy karta TF jest włożona?
2. Czy karta TF jest uszkodzona?
3. Informacje można wyświetlić w sekcjach „Ustawienia” i „Informacje podstawowe”.

Interfejs przeglądarki internetowej jest źle wyrównany

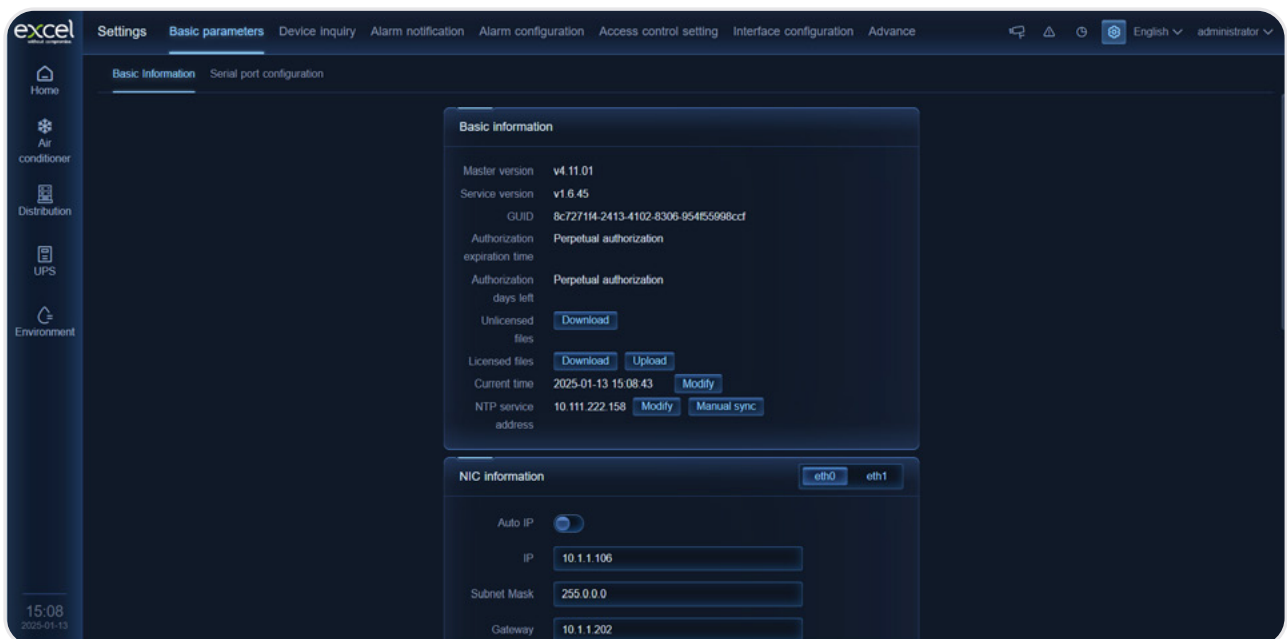
Metoda rozwiązywania problemów:

1. Przeglądarka nie korzysta z silnika Chrome, a zamiast tego używa silnika Chrome.
2. Nie wybrano odpowiedniego współczynnika skalowania. Dostosuj współczynnik skalowania po stronie komputera zgodnie z rzeczywistą sytuacją wyświetlania.

## Różnica czasu systemowego jest dość duża

Metoda rozwiązywania problemów:

1. Host środowiska dynamicznego nie ma zainstalowanej baterii lub poziom naładowania baterii jest niski; konieczne jest zainstalowanie/wymiana baterii guzikowej.
2. System obsługuje synchronizację czasu NTP; skontaktuj się z administratorem konserwacji, aby ustawić serwer synchronizacji czasu NTP.
3. „Ustawienia” -> „Informacje podstawowe” -> „Informacje podstawowe”, zresetuj czas.



# ELEVATE

Future Faster

[elevate@excel-networking.com](mailto:elevate@excel-networking.com)

[elevate.excel-networking.com](http://elevate.excel-networking.com)