

AIBox

Skrócona instrukcja obsługi

AIB-800A




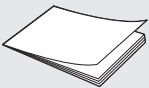






Funkcje

Produkt ten umożliwia rejestrację kamer, które nie obsługują funkcji AI, umożliwiając otrzymywanie Bestshot, metadanych itp. za pośrednictwem różnych analiz AI. Ponadto obsługuje monitorowanie nagrań wideo w czasie rzeczywistym.

- Obsługuje analizę opartą na sztucznej inteligencji (wykrycie obiektów, liczenie osób/pojazdów, zarządzanie kolejkami, mapa cieplna, IVA i obszar wykryw.)
- Obsługuje aplikacje AI dla każdego kanału
- Obsługuje podgląd BestShot
- Konfiguracja wyzwalaczy zdarzeń i różnych akcji zdarzeń
- Wygodny rejestr wyszukiwania
- Obsługuje standardowy profil S ONVIF oraz protokoły RTP/RTSP
- Alarmowe wejście/wyjście
- Obsługuje 8-kanałowy podgląd na żywo z kamer sieciowych
- Zapewnia wygodę zdalnego monitorowania dzięki obsłudze DDNS

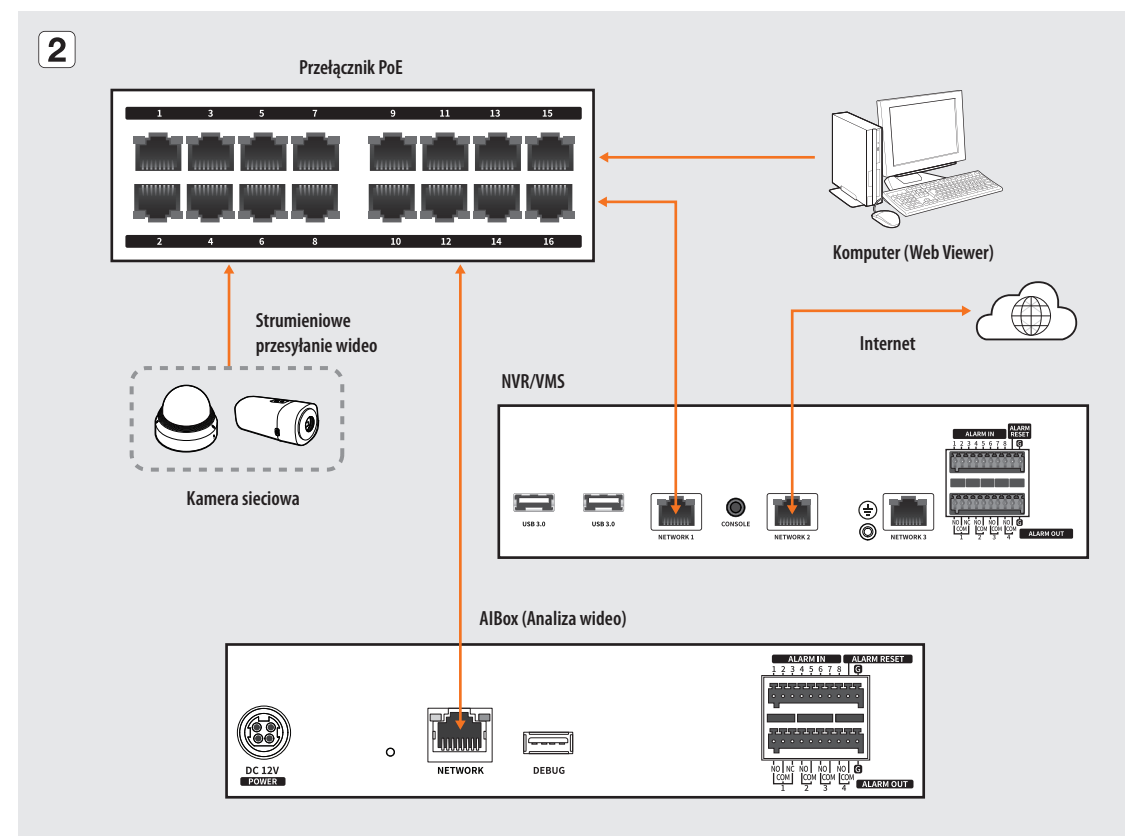
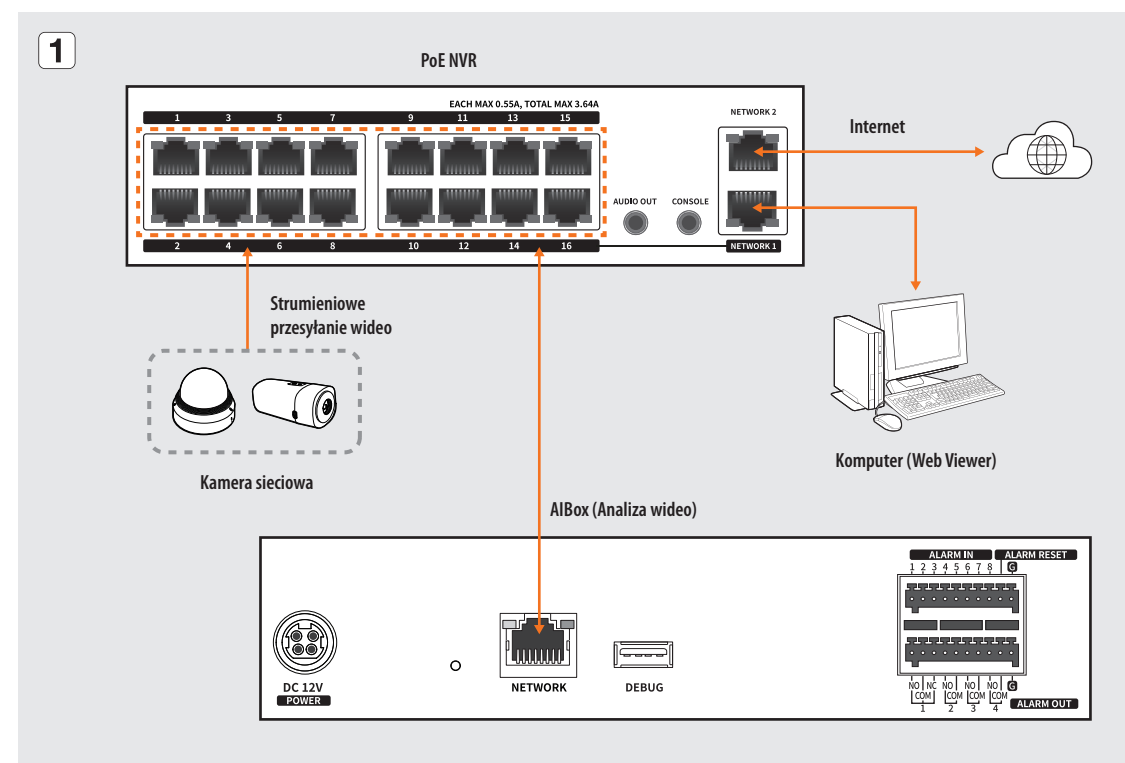
Podgląd komponentów

- Wygląd podzespołów może różnić się od wyglądu na przedstawionej ilustracji.
- Kategoria i ilość akcesoriów może różnić się w zależności od regionu sprzedaży.

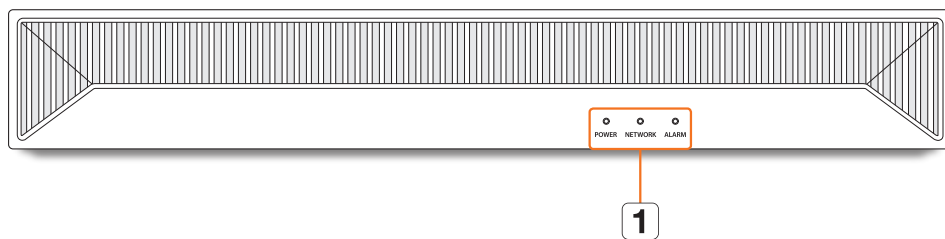
		
AIBox	Skrócona instrukcja obsługi	Zasilacz
		
Kabel zasilania	Listwa zaciskowa (2 szt.)	Antypoślizgowa gumowa podkładka
		
Szyna (2 szt.)	Śruba do mocowania wspornika (4 szt.)	

- W zależności od środowiska użytkowania należy przymocować antypoślizgowe gumowe podkładki do spodu produktu. Pomaga to zapobiegać przesuwaniu się lub kołysaniu i zwiększa stabilność podczas użytkowania.

Konfiguracja systemu AIBox

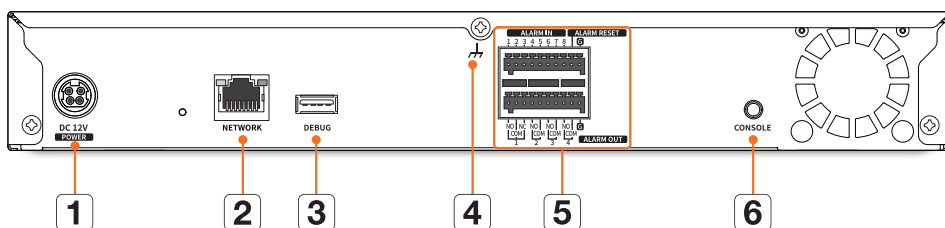


Nazwy i funkcje części (Przód)



Nazwy części	Funkcje
1 Wskaźnik LED	POWER : Pokazuje status włączenia/wyłączenia zasilania.
	NETWORK : Wyświetla status połączenia sieciowego i transferu danych.
	ALARM : Dioda LED zapala się, gdy wystąpi zdarzenie.

Nazwy i funkcje części (Tył)



Nazwy części	Funkcje
1 DC 12V POWER	Zacisk do podłączenia zasilania.
2 NETWORK	Port dla połączenia sieciowego i połączenia z przeglądarką internetową.
3 DEBUG	Urządzenie do konserwacji. <ul style="list-style-type: none"> Nie podłączać żadnych urządzeń USB do portu.
4 Podłączenie uziemienia	Port łączący oddzielny kabel uziemiający. <ul style="list-style-type: none"> Aby zapewnić bezpieczną obsługę urządzenia, należy dodać przewód uziemiający.
5 Alarm	<ul style="list-style-type: none"> ALARM IN : Porty wejściowe alarmu. (Kanały 1~8) ALARM RESET : Porty resetowania alarmu. ALARM OUT : Porty wyjściowe alarmu. (Kanały 1~4)
6 CONSOLE	Urządzenie do konserwacji.

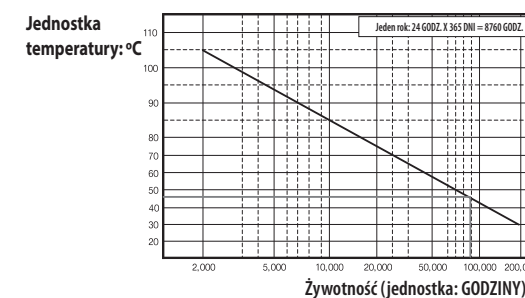
Środki ostrożności przy instalacji

Przed użyciem tego produktu należy zwrócić uwagę na następujące kwestie.

- Nie używaj produktu na zewnątrz.
- Nie rozlewaj wody lub innych płynów w części przyłączeniowej produktu.
- Nie narażaj systemu na nadmierne wstrząsy lub działanie siły.
- Nie wyciągaj wtyczki na siłę.
- Nie demontuj produktu samodzielnie.
- Nie przekraczaj znamionowego zakresu mocy wejściowej i wyjściowej.
- Używaj wyłącznie certyfikowanego kabla zasilającego.
- W przypadku produktu z uziemieniem wejściowym użyj wtyczki z uziemieniem.

Sprawdzanie Stanowiska Montażowego

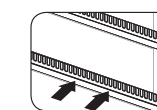
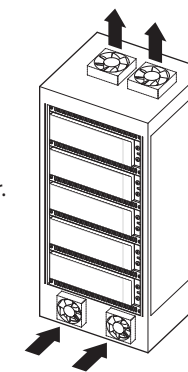
Należy pamiętać, że zbyt wysoka temperatura wewnętrzna urządzenia może doprowadzić do awarii systemu lub skrócenia żywotności produktu (patrz rys. z prawej strony). Przed zainstalowaniem produktu należy zapoznać się z poniższymi instrukcjami.



[Rysunek 1]

W przypadku montowania urządzenia w szafie należy przestrzegać następujących instrukcji.

1. Należy upewnić się, że regał nie jest uszczelniony wewnątrz.
2. Należy zapewnić cyrkulację powietrza przez wlot i wylot zgodnie z ilustracją.
3. W przypadku ustawienia tych urządzeń lub innych urządzeń montowanych w szafie w sposób pokazany na rysunku 2 należy zapewnić przestrzeń na wentylację lub zainstalować wentylator.
4. Aby zapewnić naturalną konwekcję powietrza wlot należy umieścić u dołu regału, a wylot u góry.
5. Zaleca się, aby przy wlocie i wylocie zamontować wentylatory, zapewniające odpowiednią cyrkulację powietrza. (W celu zabezpieczenia przed pyłem lub ciałami obcymi przy wlocie należy zamontować filtr).
6. Zaleca się utrzymywanie temperatury wewnątrz stojaka lub wokół produktu na poziomie 25 °C.

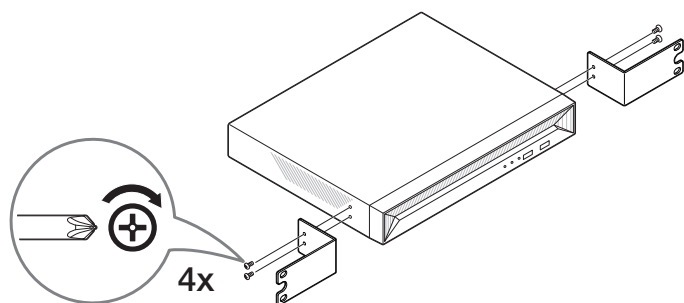


[Rysunek 2]

Montaż w Regale

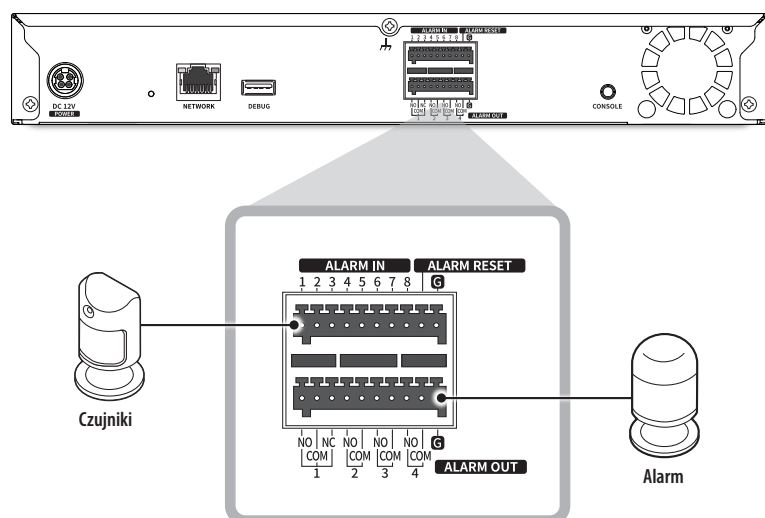
Zainstaluj szynę zgodnie z ilustracją, następnie wkręć śruby po obydwu stronach.

- Wkręć śruby tak, aby nie zostały poluzowane na skutek wibracji.

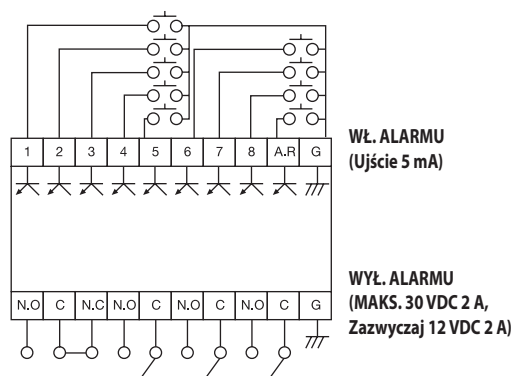


Podłączanie wejścia/wyjścia alarmu

Port wejścia/wyjścia alarmu z tyłu składa się z poniższych elementów.



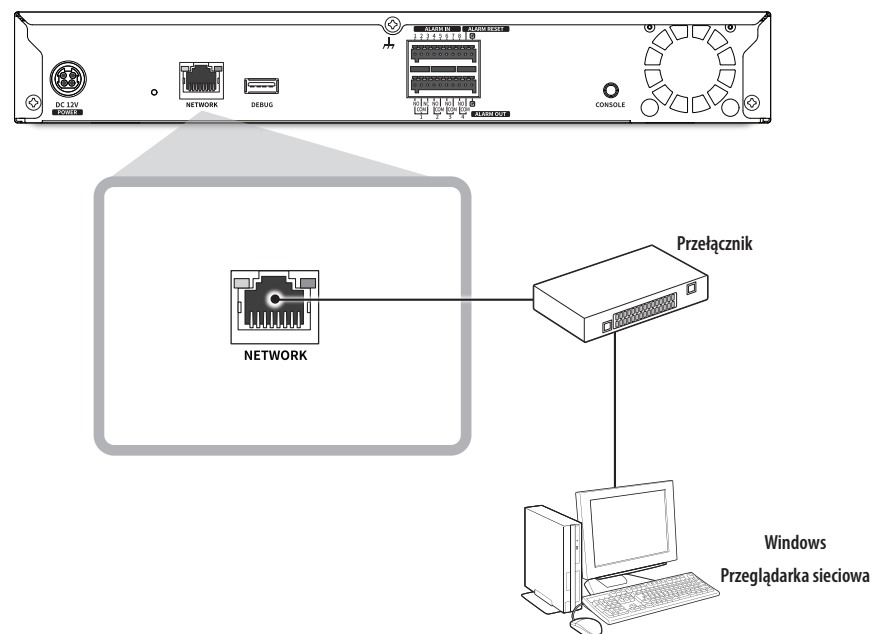
- ALARM IN 1 ~ 8 : Porty wejściowe alarmu
- ALARM RESET : Po otrzymaniu sygnału resetowania alarmu, zwalnia on bieżące wejście alarmowe i wznowia transmisję alarmu.
- ALARM OUT 1 ~ 4 : Porty wyjściowe alarmu



Podłączanie do sieci

- Aby uzyskać więcej informacji na temat połączenia sieciowego, należy zapoznać się z sekcją „Ustawienia sieciowe” w Instrukcji obsługi.

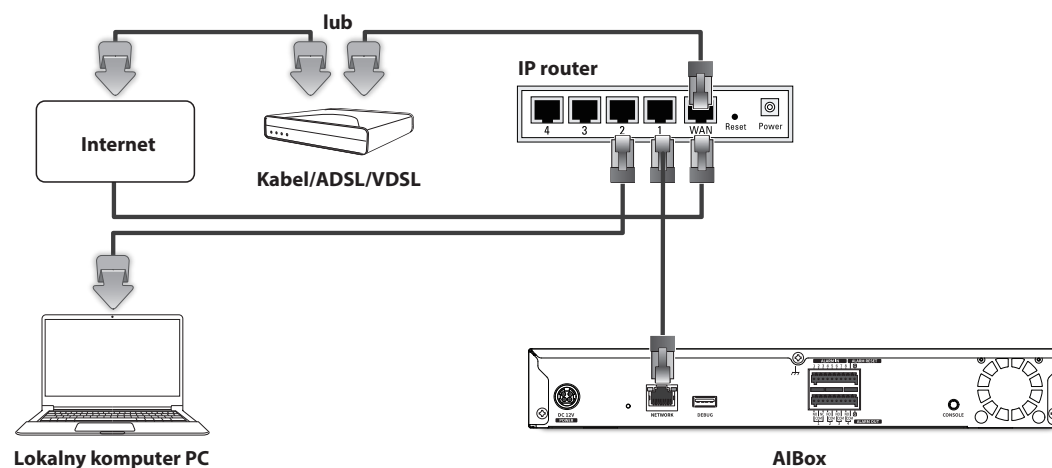
Połączenie sieciowe przez Ethernet (10/100/1000BaseT)



Podłączanie do sieci za pomocą routera

Jeśli chcesz używać komputera i urządzenia AIBox w danym środowisku przy użyciu modemu xDSL/kablowego, możesz użyć routera tylko z jedną linią internetową.

Ten przewodnik jest przewodnikiem instalacji dla początkujących użytkowników sieci. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby skonfigurować router, lokalny komputer PC i urządzenie AIBox.



Podłączanie routera do komputera PC

- Zapoznaj się z instrukcją obsługi routera.

Podłączanie routera do urządzenia AIBox

Przejdź do sekcji <IP & Port> w menu ustawień <Sieć> urządzenia AIBox i ustaw 1 <Adres IP> oraz 2 <Brama> w <Konfig.>.

- ※ <Domyślna brama> zaznaczona w oknie [cmd.exe] lokalnego komputera PC oraz <Brama> urządzenia AIBox muszą być takie same.
- ※ Pierwsze trzy cyfry w polu <Adres IP> urządzenia AIBox powinny zgadzać się z pierwszymi trzema cyframi w polu <Domyślna brama>, odczytanej z okna [cmd.exe] na lokalnym komputerze.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.329]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Users>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Connection-specific DNS Suffix  . : kornet
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::899...8a9b:771b:b425%10
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.219.192
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.219.254

C:\Users\Users>
```

<cmd ekran>

Sieć

IPv4

Rodzaj IP: Manualny

Adres IP: 192.168.219.123

Mas. podsie.: 255.255.255.0

Brama: 192.168.219.254

DNS: Manualny

168.126.63.1

IPv6: Użyj IPv6

Rodzaj IP: Domyślnie DHCP Manualny

Adres IPv6: / 0

OK Anuluj

<AIBox ekran>

Sprawdzanie adresu IP

Adres IP urządzenia AIBox do podłączenia przeglądarki internetowej można sprawdzić w „Wisenet Device Manager”. Program „Wisenet Device Manager” można zainstalować, wchodząc na stronę internetową Hanwha Vision (www.HanwhaVision.com) i pobierając go z menu „Support > Online Tool”.

1. Uruchomić program „Wisenet Device Manager”.
2. Kliknąć <Search>, aby wyświetlić podłączone urządzenia.
3. Sprawdzić adres IP urządzenia AIBox na liście.

Ustawianie hasła

Przy pierwszym połączeniu z przeglądarką internetową lub po przywróceniu ustawień fabrycznych, należy ustawić hasło urządzenia AIBox.

1. Otworzyć przeglądarkę internetową i wpisać adres IP urządzenia AIBox w pasku adresu.
2. Wprowadzić hasło konta administratora i kliknąć <Login>.

3. Kliknij <i> aby wyświetlić podstawowy przewodnik ustawiania hasła. Zapoznaj się z zasadami ustawienia hasła.

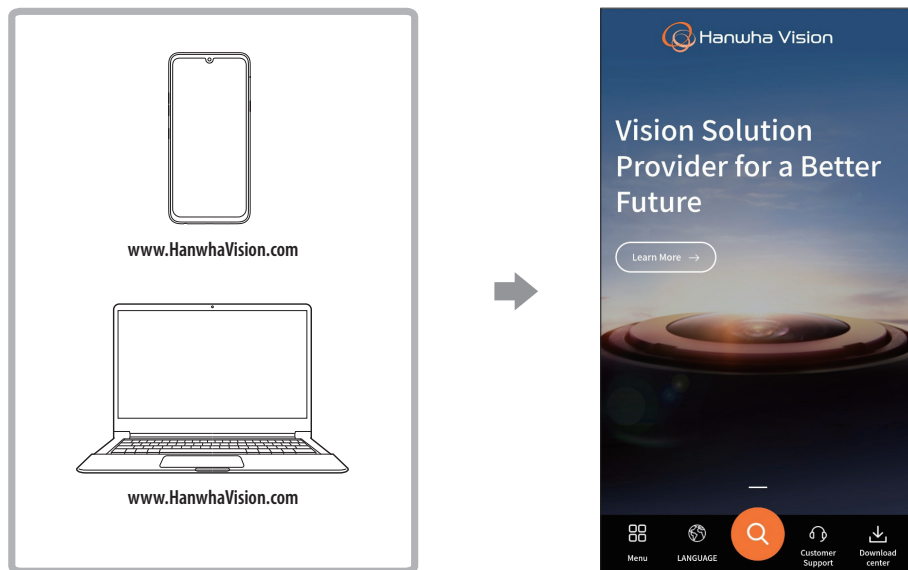
- Należy zapamiętać lub zapisać hasło, aby go nie zapomnieć.

Podłączanie przeglądarki internetowej

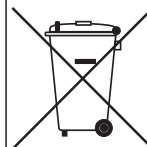
1. Otworzyć przeglądarkę internetową i wpisać adres IP urządzenia AIBox w pasku adresu. Zostanie wyświetlone okno <Zaloguj się>.
 2. Należy wprowadzić <Nazwa użytkownika> oraz <Hasło> i kliknąć <Zaloguj się>.
- Nazwa użytkownika: Wprowadzić „admin”.
 - Hasło: Wprowadzić hasło.

Korzystanie z informacji o produkcie

Informacje o produkcie/podręcznik/informacje o oprogramowaniu układowym/FAQ/listę kompatybilności HDD można sprawdzić na stronie głównej lub w sieci mobilnej smartfona.



Na wszystkich etapach produkcji firma Hanwha Vision dba o środowisko naturalne i wykonuje wiele działań dążąc do dostarczenia klientom produktów niegroźnych dla środowiska. Oznaczenie „Eco” świadczy o tym, że firma Hanwha Vision wytwarza produkty nieszkodliwe dla środowiska oraz wskazuje, że niniejszy produkt spełnia wymagania przedstawione w dyrektywie RoHS obowiązującej w UE.



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi..



Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy obszaru Unii Europejskiej oraz innych krajów europejskich posiadających oddzielne systemy zwrotu zużytych baterii.)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

