

BCS[®] Skrócona instrukcja obsługi

Czytnik autonomiczny z wbudowanym kontrolerem
BCS-CKA-M1Z

Uwagi:





- Niniejsza instrukcja została sporządzona wyłącznie w celach informacyjnych.
- Producent zastrzega sobie prawo do modyfikacji charakterystyki technicznej opisanych tu produktów oraz software'u w dowolnym czasie i bez uprzedniego powiadomienia. Zmiany te zostaną uwzględnione w następnych edycjach tego dokumentu.
- Aby uzyskać dalsze informacje skontaktuj się z dystrybutorem marki BCS lub odwiedź stronę internetową www.bcsctv.pl.





Znak towarowy

- VGA jest znakiem towarowym firmy IBM.
- Logo Windows i Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft.
- Inne wymienione znaki towarowe i nazwy firm są własnością ich odpowiednich właścicieli.

Definicja symboli

- W niniejszym dokumencie mogą pojawić się poniższe symbole. Ich definicje znajdują się w poniższej tabeli.

| Lp. | Nazwa | Opis |
|-----|--|--|
| 1 |  Danger | Wskazuje na potencjalnie niebezpieczną sytuację, której skutkiem może być śmierć lub poważne obrażenia. |
| 2 |  Warning | Wskazuje na umiarkowany lub niski poziom potencjalnego zagrożenia, które może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia. |
| 3 |  Caution | Wskazuje potencjalne zagrożenie, którego zignorowanie może spowodować uszkodzenie urządzenia, utratę danych, pogorszenie sprawności lub nieprzewidywalne rezultaty |
| 4 |  Anti-static | Oznacza urządzenie wrażliwe na ładunki elektrostatyczne. |

| | | |
|---|---|--|
| 5 |  Protection against electric shock | Oznacza zagrożenie związane z wysokim napięciem. |
| 6 |  Laser radiation | Oznacza intensywne promieniowanie laserowe. |
| 7 |  Tip | Oznacza, że może ułatwić rozwiązanie niektórych problemów lub zaoszczędzić czas. |
| 8 |  Note | Oznacza dodatkowe informacje, które mają na celu podkreślenie lub uzupełnienie. |

Tab. 1-1

Wymagania eksploatacyjne

Poniższy opis jest prezentacją prawidłowej metody stosowania urządzenia. Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją przed użyciem, aby uniknąć niebezpieczeństwa i strat materialnych. Podczas stosowania urządzenia należy ściśle przestrzegać instrukcji i po przeczytaniu zachować ją w dobrym stanie.

- Nie umieszczać i nie instalować urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani w pobliżu urządzeń wytwarzających ciepło.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscach wilgotnych, zakurzonych lub zabrudzonych sadzą.
- Urządzenie należy montować w pozycji poziomej lub w stabilnym miejscu, aby zabezpieczyć je przed upadkiem.
- Nie umieszczać i nie instalować urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani w pobliżu urządzeń wytwarzających ciepło.
- Urządzenie należy instalować w miejscach dobrze wentylowanych, nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.
- Urządzenia należy używać tylko w znamionowym zakresie wejściowym i wyjściowym.
- Nie rozmontowywać urządzenia w sposób samowolny.
- Urządzenie należy transportować, używać i przechowywać w dozwolonym zakresie wartości wilgotności i temperatury.

Zapotrzebowanie na energię

- Należy się starać używać baterii zgodnie z wymaganiami; w przeciwnym razie może to spowodować pożar, eksplozję lub ryzyko spalenia baterii!
- Do wymiany baterii można używać tylko baterii tego samego typu!
- W produkcie należy stosować przewody elektryczne (przewody zasilające) zalecane

w danym zastosowaniu, które należy stosować zgodnie z parametrami znamionowymi!

- Należy pamiętać o stosowaniu standardowego zasilacza pasującego do tego urządzenia. W przeciwnym razie użytkownik ponosi odpowiedzialność za obrażenia u personelu lub uszkodzenie urządzenia.
- Należy używać zasilacza spełniającego wymagania SELV (safety extra low voltage - bardzo niskie napięcie bezpieczne) i dostarczać zasilanie o napięciu znamionowym zgodnym z normą IEC60950-1. Szczegółowe wymagania dotyczące zasilania można znaleźć na etykietach urządzeń.
- Produkty konstrukcji kategorii I należy podłączać do gniazdek elektrycznych wyposażonych w uziemienie ochronne.
- Złącze urządzenia to urządzenie odłączające. Podczas normalnego użytkowania należy zachować kąty ułatwiające eksploatację.

SPIS TREŚCI

| | |
|---|-----------|
| UWAGI: | 4 |
| ZNAK TOWAROWY | 4 |
| DEFINICJA SYMBOLI | 4 |
| WYMAGANIA EKSPLOATACYJNE | 5 |
| ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ | 5 |
| 1. INFORMACJE OGÓLNE | 8 |
| 2. WYMIARY | 8 |
| 3. KONSTRUKCJA | 9 |
| 4. INSTALACJA | 10 |
| 5. IDEOWY SCHEMAT SYSTEMU | 11 |
| 6. OKABLOWANIE CZYTNIKA | 11 |
| 7. PROGRAMOWANIE LOKALNE | 13 |
| 7.1 WEJŚCIE DO MENU GŁÓWNEGO | 13 |
| 7.2 ZMIANA HASŁA ADMINISTRATORA | 14 |
| 7.3 DODANIE UŻYTKOWNIKA | 15 |
| 7.4 USUWANIE UŻYTKOWNIKA | 15 |
| 7.4 USTAWIENIE TRYBU OTWARCIA | 16 |
| 7.5 USTAWIENIE CZASU OTWARCIA | 17 |
| 7.6 USTAWIENIE TRYBU PRACY CZYTNIKA..... | 17 |
| 7.7 USTAWIENIE KONTAKTRONU | 18 |
| 7.8 PRZYWRÓCENIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH | 18 |
| 8. PROGRAMOWANIE ZA POMOCĄ SMART PSS | 18 |
| 8.1 LOGOWANIE DO SMART PSS..... | 19 |
| 8.2 DODAWANIE CZYTNIKA Z KONTROLEREM..... | 19 |
| 8.2.1 <i>Wyszukiwanie automatyczne i zmiana adresu IP</i> | 19 |
| 8.2.1 <i>Dodawanie ręczne</i> | 25 |
| 8.3 PROGRAMOWANIE SYSTEMU..... | 26 |
| 9. SPECYFIKACJA TECHNICZNA | 27 |

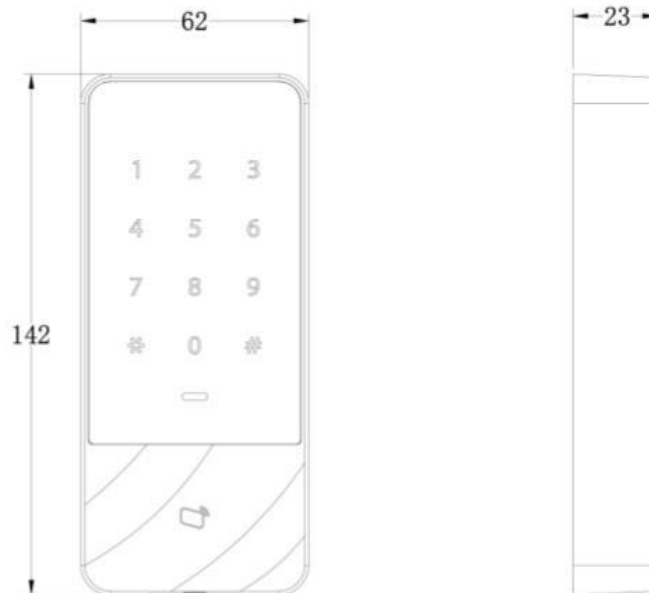
1. Informacje ogólne

Wodoodporny autonomiczny sterownik dostępu łączy w sobie funkcje odczytu konfiguracji i weryfikacji kart. Dzięki schludnemu wyglądowi i klasie wodoodporności IPX6 można go stosować na zewnątrz. Jego bogaty zestaw funkcji jest następujący:

- Klawiatura dotykowa, protokół TCP/IP, obsługa 30 tys. ważnych kart i 60 tys. rekordów.
- Obsługa odblokowywania kartą, kartą z hasłem oraz identyfikatorem użytkownika z hasłem.
- Obsługa alarmu nadgodzin drzwi, alarmu włamania, alarmu napadowego i alarmu sabotażowego.
- Dodawanie karty gościa, karty napadowej, czarnej/białej listy i karty patrolowej podczas okresu lub czasu ważności.
- Obsługa 128 grup harmonogramów, 128 grup okresów i 128 grup okresów świątecznych.

2. Wymiary

Wymiary urządzenia pokazane są na rysunku Rys. 2-1.

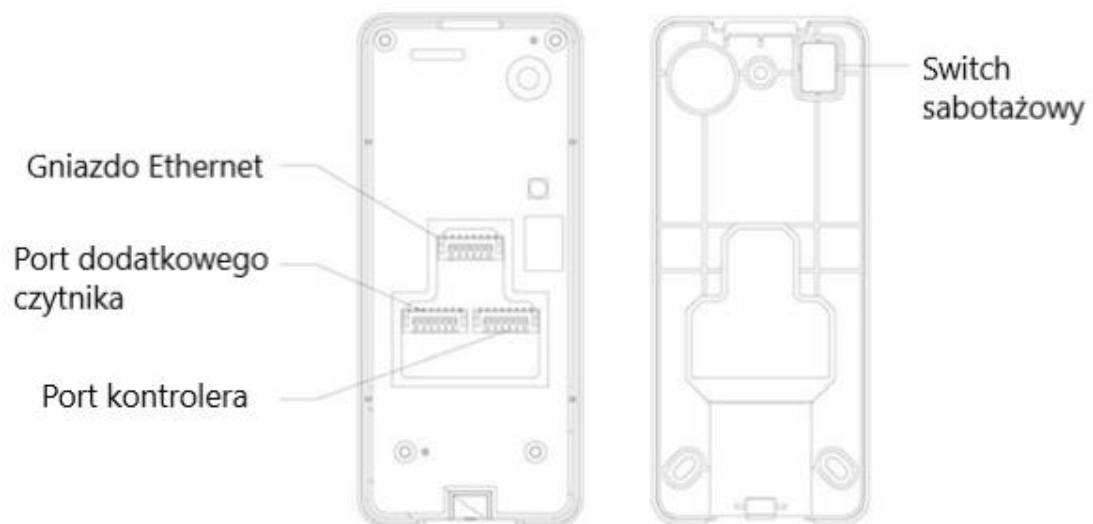


Rys. 2-1

3. Konstrukcja

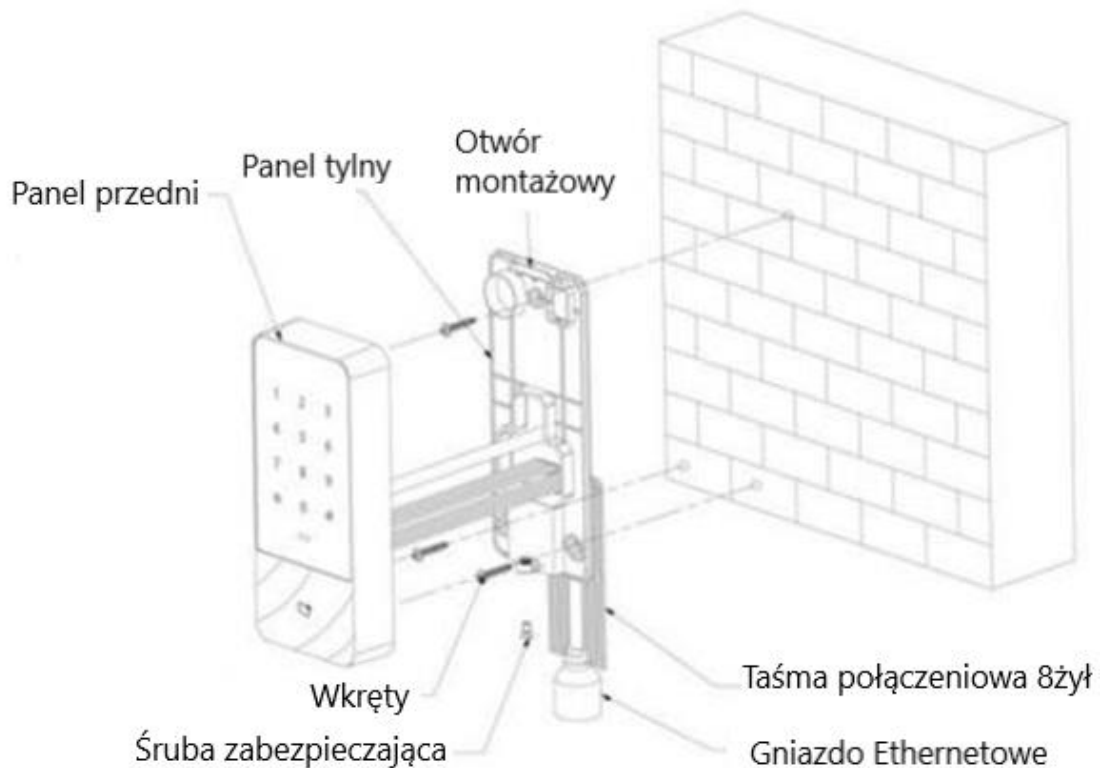


Rys. 3-1



Rys. 3-2

4. Instalacja

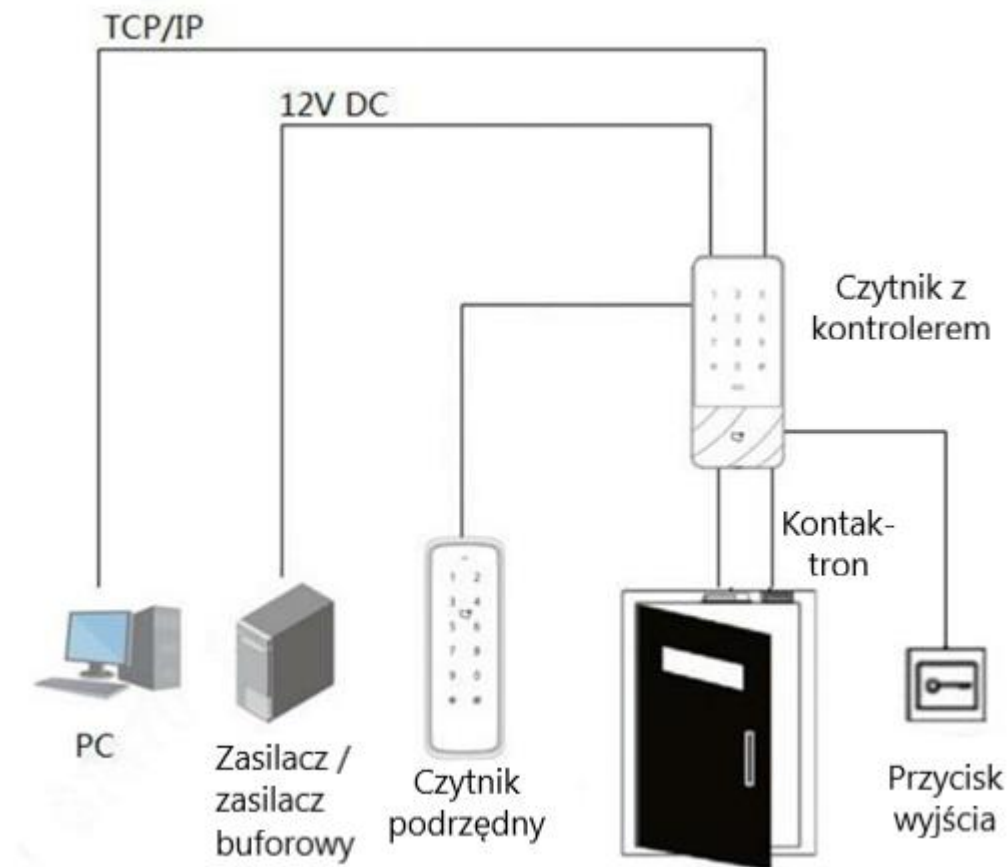


Rys. 4-1

- Krok 1 Przymocować panel tylny do ściany za pomocą wkrętu samogwintującego M3, lub kołków montażowych, zależnie od powierzchni montażu; zostawić miejsce na kabel sieciowy między tylną obudową a ścianą.
- Krok 2 Przeciągnąć kabel sieciowy i dwa 8-żyłowe kable połączeniowe z przestrzeni między tyłem obudowy a ścianą, uporządkować je w kanale kablowym, a następnie dokręcić wkręt montażowy.
- Krok 3 Wcisnąć górną część przedniego panelu do tylnego mocowania obudowy, zamknąć dolną część i dokręcić śrubę zabezpieczającą M3 na dole.

5. Ideowy schemat systemu

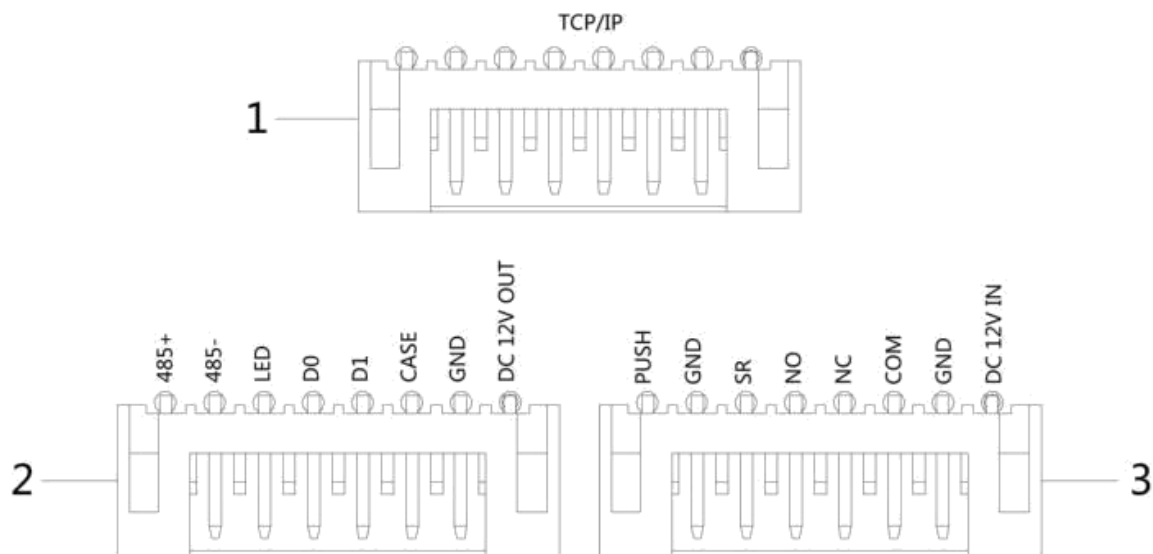
Urządzenie, czytnik kart, urządzenie alarmowe, komputer kontroli dostępu i inne elementy tworzą system przedstawiony na rysunku Rys. 5-1.



Rys. 5-1

6. Okablowanie czytnika

Zaciski okablowania urządzenia przedstawione są na rysunku Rys. 6-1. Szczegółowe informacje znajdują się w Tabeli 6-1.



Rys. 6-1

| Nr | Zacisk | Opis |
|----|----------------|--|
| 1 | RJ45 | TCP/IP, interfejs sieciowy. |
| 2 | 485+ | Czytnik RS485 +, 485. |
| | 485- | Czytnik RS485, 485. |
| | LED | Linia sygnału wskazująca przeciągnięcie karty Wiegand |
| | D0 | D0, czytnik Wiegand. |
| | D1 | D1, czytnik Wiegand. |
| | CASE | Wejście sabotażowe czytnika podrzędnego. |
| | GND | Podłączenie masy (GND). |
| | DC 12V OUT | Wyjście zasilanie DC 12V do czytnika podrzędnego. |
| 3 | PUSH | Podłączenie przycisku wyjścia. |
| | GND | Podłączyć masę (GND), która jest wspólna dla czujnika drzwi i przycisku wyjścia. |
| | SR | Podłączenie kontaktronu |
| | NO | Wyjście przekaźnikowe, styk normalnie otwarty |
| | NC | Wyjście przekaźnikowe, styk normalnie zamknięty |
| | COM | Wyjście przekaźnikowe, styk wspólny |
| | GND | Podłączenie masy (GND). |
| | Wejście 12 VDC | Wejście zasilania DC 12V. |

Tabela 6-1

7. Programowanie lokalne

Czytnik może być programowany za pomocą menu lokalnego, oraz wbudowanej klawiatury. W tym celu należy dotknąć panelu, aby go wybudzić i wejść do menu głównego, aby ustawić odpowiednie funkcje.

7.1 Wejście do menu głównego

- Dotknąć panelu, aby go wybudzić, i nacisnąć klawisz [#].



Lampka wskaźnika jest niebieska i normalnie świeci, a klawiatura numeryczna włącza się, co oznacza, że panel został wybudzony.

- Wprowadzić hasło administratora i nacisnąć klawisz [#].



- Domyślne hasło administratora to 88888888.
 - Dioda sygnalizacyjna świeci się na niebiesko i miga, co oznacza, że udało się wejść do menu głównego.
 - Dioda sygnalizacyjna jest czerwona i świeci światłem ciągłym; po trzykrotnym sygnale dźwiękowym lampka wskaźnika świeci się na niebiesko światłem ciągłym. Oznacza to, że wprowadzone zostało błędne hasło i nie udało się wejść do menu głównego.

- Po wejściu do menu głównego naciskać klawisze numeryczne, aby ustawić odpowiednie funkcje. Zależność pomiędzy klawiszami numerycznymi a funkcjami, patrz: Tabela 7-1.



Po ustawieniu funkcji nacisnąć przycisk [*], aby powrócić do poprzedniego menu.
 - W menu głównym wcisnąć klawisz [*] aby wyjść z menu głównego.

| Klawisz | Funkcja |
|---------|------------------------------|
| 0 | Zmiana hasła administratora. |
| 1 | Dodanie użytkownika. |
| 2 | Usunięcie użytkownika. |

| | |
|---|---|
| 3 | Odblokowanie trybu weryfikacji. |
| 4 | Ustawienie czasu podtrzymania przekaźnika zamykającego drzwi. |
| 5 | Tryb pracy urządzenia. |
| 6 | Włączenie czujnika drzwi. |
| 9 | Przywrócenie ustawień domyślnych. |

Tabela 7-1

7.2 Zmiana hasła administratora



Ze względów bezpieczeństwa należy odpowiednio wcześniej zmienić hasło administratora.

Aby zmienić hasło administratora należy:

- Nacisnąć [#] + hasło administratora, a następnie ponownie nacisnąć [#], aby wejść do menu głównego.
- Nacisnąć klawisz [0] + [#].
- Wprowadzić nowe hasło i wcisnąć klawisz [#].
- Wprowadzić ponownie nowe hasło (oba nowe hasła będą takie same) i nacisnąć klawisz [#].

Udało się zmienić hasło. Następnym razem proszę zalogować się nowym hasłem.



Dioda sygnalizacyjna jest zielona i świeci się światłem stałym, a brzęczyk emituje jeden sygnał dźwiękowy, co oznacza, że udało się zmienić hasło.

Dioda sygnalizacyjna jest czerwona i świeci się światłem stałym, a brzęczyk emituje trzykrotny sygnał dźwiękowy, co oznacza, że nie udało się zmodyfikować hasła.

7.3 Dodanie użytkownika

Dodanie użytkownika i powiązanie go z kartą:

- Nacisnąć [#] + hasło administratora, a następnie ponownie nacisnąć [#], aby wejść do menu głównego.
- Nacisnąć klawisze [1] + [#], aby dodać użytkownika:
 1. Dodać identyfikator użytkownika (ID - od 1 do 8 cyfr).
Wprowadzić identyfikator i zakończyć klawiszem [#].
 2. Następnie przyłóż kartę do czytnika i zakończ klawiszem [#].



Jeśli identyfikator użytkownika już jest, nie uda się go dodać!

Jeśli karta nie jest potrzebna, naciśnij przycisk [#] aby pominąć ten krok.

3. Dodaj hasło otwarcia (od do 9 cyfr) i zakończ klawiszem [#].



Jeśli nie będzie używana karta zdefiniowanie kodu otwarcie jest konieczne! Jeśli kod nie zostanie podany dodawanie użytkownika nie powiedzie się.

Po wykonaniu powyższych 3 etapów dodaje się jeden użytkownik. W ten sam sposób kontynuować dodawanie innych użytkowników.

Po dodaniu użytkowników system pozostaje w menu „Dodawanie użytkownika”. Nacisnąć klawisz [*], aby powrócić do menu głównego.



Dioda sygnalizacyjna jest zielona i świeci się światłem stałym, a brzęczyk emituje jeden sygnał dźwiękowy, co oznacza, że udało się dodać użytkownika.

Dioda sygnalizacyjna jest czerwona i świeci się światłem ciągłym, a brzęczyk emituje trzykrotny sygnał dźwiękowy, co oznacza, że nie udało się dodać użytkownika.

7.4 Usuwanie użytkownika

Aby usunąć użytkownika (ID, karta, oraz kod zostaną usunięte):

- Nacisnąć [#] + hasło administratora, a następnie ponownie nacisnąć [#], aby wejść do menu głównego.
- Nacisnąć klawisze [2] + [#], aby usunąć użytkownika:
 1. Przyłóż do czytnika kartę przypisaną do użytkownika, którego chcesz usunąć i potwierdź naciskając przycisk [#]. Spowoduje to usunięcie wszystkich jego informacji (karta, kod, ID).

2. Usunąć użytkownika można także za pomocą jego ID (identyfikator użytkownika), w tym celu zamiast przykładać do czytnika kartę wprowadź odpowiednie ID użytkownika i potwierdź naciskając przycisk [#]. Spowoduje to usunięcie wszystkich jego informacji (karta, kod, ID).
3. Aby usunąć wszystkich użytkowników wprowadź na klawiaturze 0000 i potwierdź naciskając przycisk [#]. Spowoduje to usunięcie wszystkich użytkowników w systemie.



Dioda sygnalizacyjna jest zielona i świeci się światłem stałym, a brzęczyk emituje jeden sygnał dźwiękowy, co oznacza, że udało się usunąć użytkownika.

Dioda sygnalizacyjna jest czerwona i świeci się światłem ciągłym, a brzęczyk emituje trzykrotny sygnał dźwiękowy, co oznacza, że nie udało się usunąć użytkownika.

7.4 Ustawienie trybu otwarcia

W zależności od potrzeb można ustawić otwarcie kartą, kartą + hasłem lub identyfikatorem użytkownika + hasłem. Tryb domyślny to karta lub identyfikator użytkownika + hasło.

Aby zmienić tryb otwarcia należy:

- Nacisnąć [#] + hasło administratora, a następnie ponownie nacisnąć [#], aby wejść do menu głównego.
- Nacisnąć klawisz [3] + [#].
- Wybrać tryb odblokowywania:
 1. Karta – naciśnij [0] + [#]



Otwarcie drzwi nastąpi po przyłożeniu karty do czytnika

2. Karta + kod – naciśnij [1] + [#]



Otwarcie drzwi nastąpi po przyłożeniu karty do czytnika oraz podaniu kodu otwarcia i potwierdzeniu za pomocą [#].

Przykładowa sekwencja dla użytkownika o kodzie otwarcia „1234”:

karta + 1234 + [#]

3. ID użytkownika + kod - naciśnij [2] + [#]



Aby otworzyć drzwi podaj ID użytkownika, następnie naciśnij [#] i podaj kod otwarcia oraz potwierdź naciskając ponownie [#].

Przykładowa sekwencja dla użytkownika o ID „1” i kodzie otwarcia „1234”:

1 + [#] +1234 [#]

Po zakończeniu ustawiania system automatycznie powraca do menu głównego. Nacisnąć [*], aby wyjść z menu głównego.

7.5 Ustawienie czasu otwarcia

Czas pracy wyjścia przekaźnikowego w czytniku można regulować wg własnych potrzeb. Aby zmienić czas otwarcia należy:

- Nacisnąć [#] + hasło administratora, a następnie ponownie nacisnąć [#], aby wejść do menu głównego.
- Nacisnąć klawisz [4] + [#].
- Wprowadź czas w zakresie od 1 do 600s i naciśnij [#] aby zapisać.
- Naciśnij [*] aby wyjść z menu głównego.

7.6 Ustawienie trybu pracy czytnika

Czytnik autonomiczny BCS-CKA-M1Z posiada dwa tryby pracy: Kontroler lub Czytnik. W trybie Kontroler czytnik steruje przejściem za pomocą wbudowanego wyjścia przekaźnikowego, natomiast w trybie pracy Czytnik czytuje on jedynie kartę, ale nie steruje drzwiami. Sterowanie drzwiami w trybie Czytnik przejmuje odpowiedni kontroler BCS-KKD...

Aby ustawić tryb pracy:

- Nacisnąć [#] + hasło administratora, a następnie ponownie nacisnąć [#], aby wejść do menu głównego.
- Nacisnąć klawisz [5] + [#].
- Naciśnij [0], aby wybrać tryb Kontroler lub [1] Czytnik.

- Naciśnij [#], aby zapisać.
- Naciśnij [*] aby wyjść z menu głównego.

7.7 Ustawienie kontaktronu

Czytnik autonomiczny BCS-CKA-M1Z obsługuje podłączenie czujnika zamknięcia/otwarcia drzwi – kontaktronu. Po włączeniu tej funkcji brzęczyk będzie emitować alarm, jeśli drzwi nie zostaną zamknięte po upływie określonego czasu. Fabrycznie funkcja ta jest wyłączona.

Aby zmienić ustawienia kontaktronu:

- Nacisnąć [#] + hasło administratora, a następnie ponownie nacisnąć [#], aby wejść do menu głównego.
- Nacisnąć klawisz [6] + [#].
- Naciśnij [1], aby włączyć obsługę kontaktronu, lub [0], aby ją wyłączyć
- Naciśnij [#], aby zapisać.
- Naciśnij [*] aby wyjść z menu głównego.

7.8 Przywrócenie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić wszystkie ustawienia fabryczne należy:

- Nacisnąć [#] + hasło administratora, a następnie ponownie nacisnąć [#], aby wejść do menu głównego.
- Nacisnąć klawisz [9] + [#].
- Wprowadzić 000 i nacisnąć [#], aby potwierdzić.
- Po zatwierdzeniu nastąpi automatyczne ponowne uruchomienie systemu.

8. Programowanie za pomocą Smart PSS

Czytnik BCS-CKA-M1Z może być programowany za pomocą oprogramowania Smart PSS. Umożliwia ono konfigurację zarówno pojedynczego wejścia, jak i grup wejść. Niniejsza instrukcja przedstawia jedynie szybką konfigurację.



Interfejs programu Smart PSS może się różnić, zależnie od wersji.

8.1 Logowanie do Smart PSS

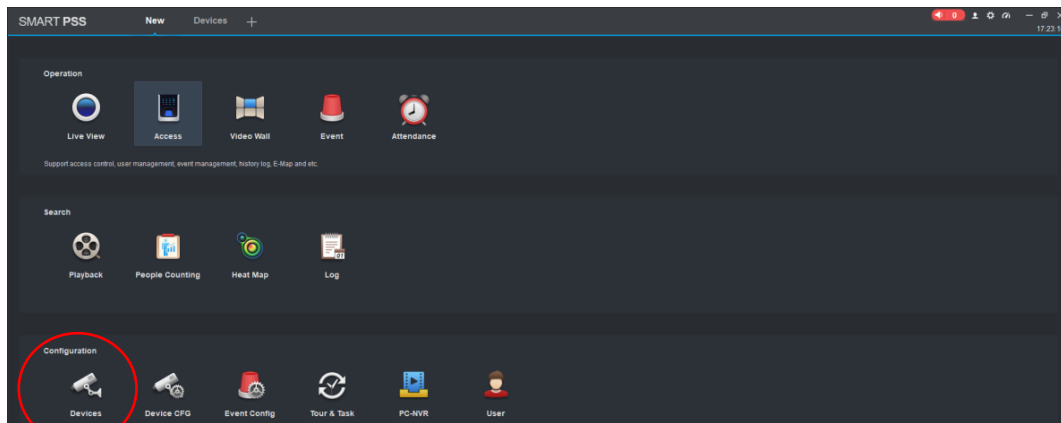
Po zainstalowaniu Smart PSS należy uruchomić program, następnie przeprowadzić konfigurację wstępną, zgodnie z komunikatami interfejsu i zakończyć logowanie.

8.2 Dodawanie czytnika z kontrolerem

Czytnik autonomiczny może być dodany do listy urządzeń ręcznie, lub za pomocą narzędzia do automatycznego wyszukiwania urządzeń „Auto Search”.

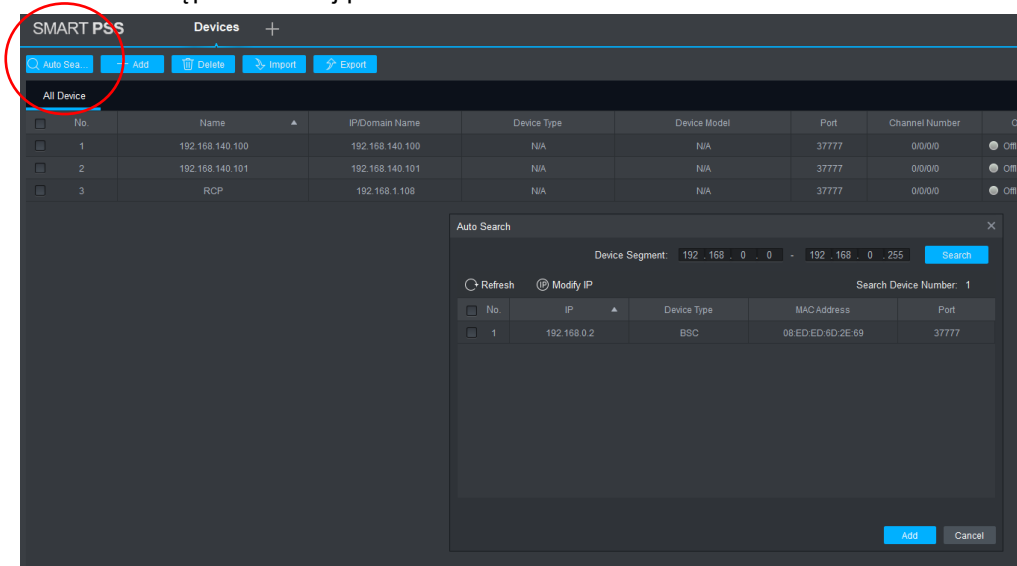
8.2.1 Wyszukiwanie automatyczne i zmiana adresu IP

- Otwórz menu Devices (Urządzenia) na ekranie głównym aplikacji:



Rys. 8-1

- Następnie naciśnij polecenie Auto Search



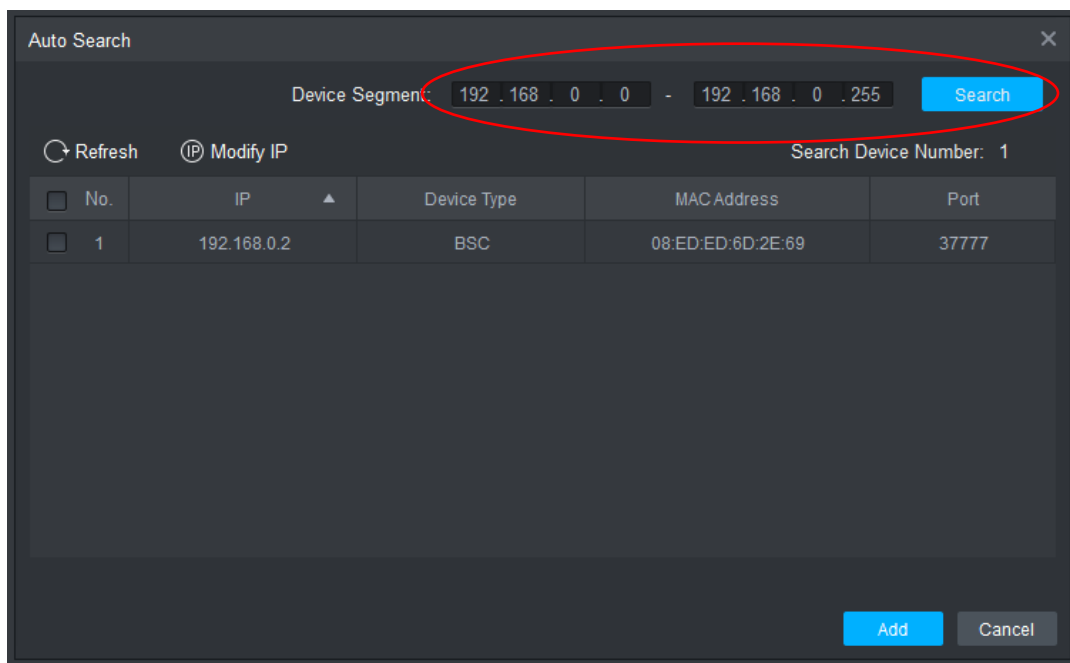
Rys. 8-2

- Następnie określ zakres sieci, jaki chcesz przeszukać i naciśnij polecenie Search



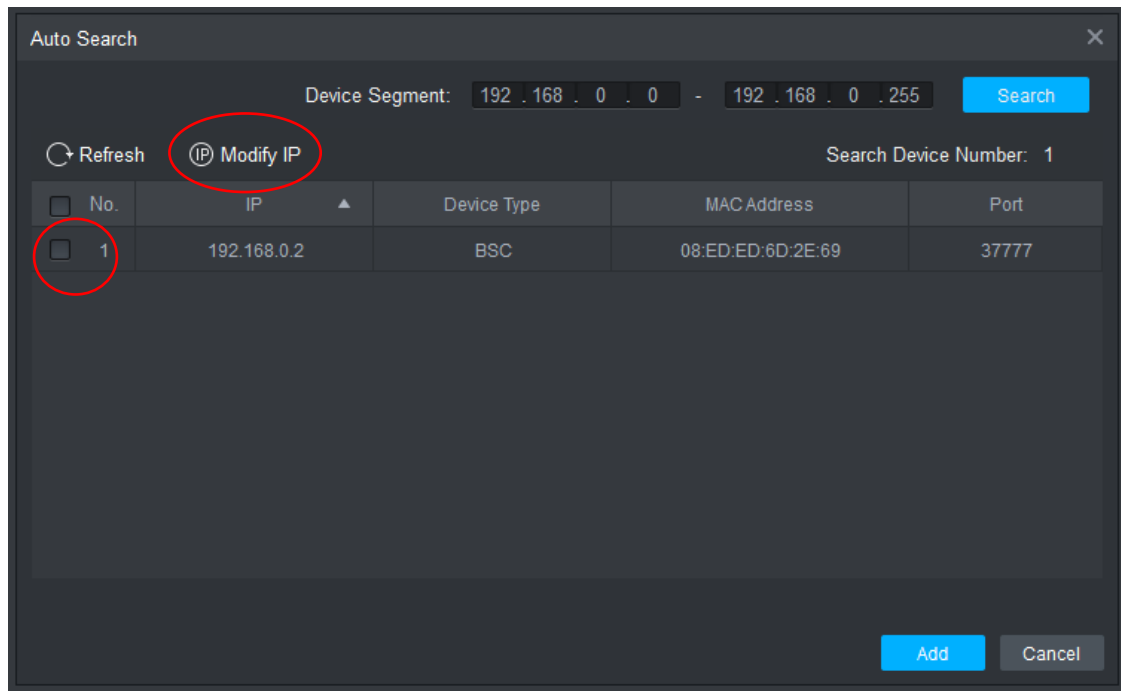
Domyślny adres czytnika to 192.168.0.2. Pamiętaj aby adres karty sieciowej Twojego komputera był w tej samej sieci (Panel sterowania\Sieć i Internet\Połączenia sieciowe).

- Domyślny adres czytnika to 192.168.0.2



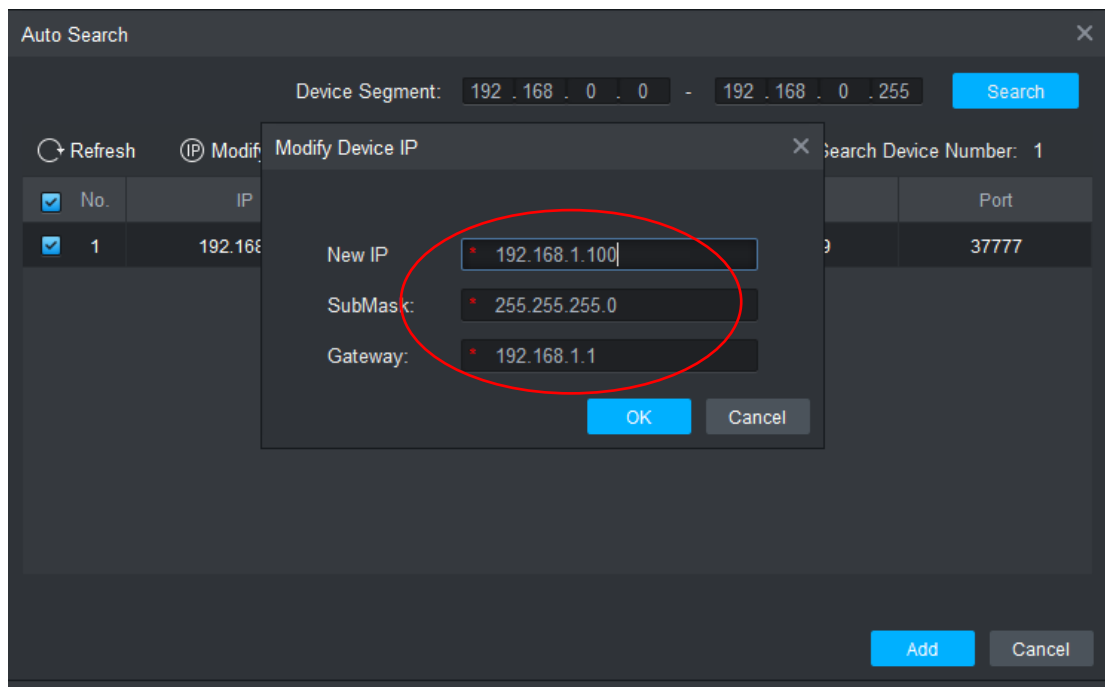
Rys. 8-3

- Lista znalezionych urządzeń pojawi się na ekranie
- Po wykryciu można zmienić adres IP urządzenia aby dopasować adresację do sieci LAN klienta
- W tym celu zaznacz urządzenie z listy i naciśnij przycisk Modify IP



Rys. 8-3

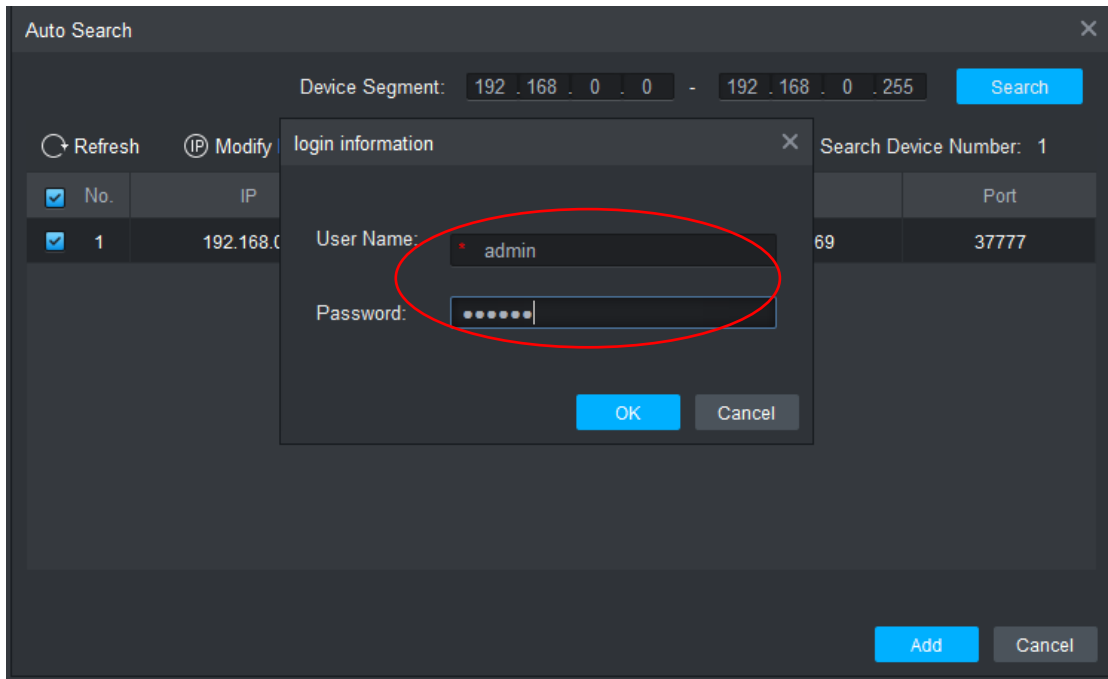
- Następnie wprowadź nowy adres IP, maskę, oraz bramę i naciśnij OK



Rys. 8-4

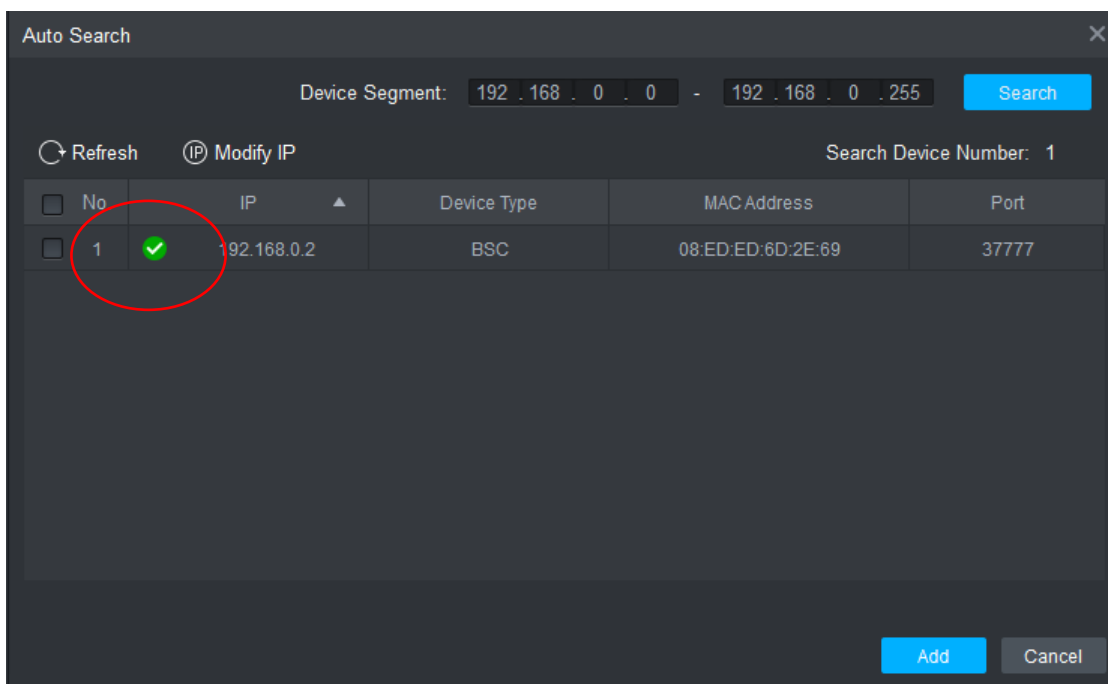
- Podaj nazwę użytkownika i hasło:
 - Domyślny użytkownik: admin
 - Domyślne hasło: 123456

- Naciśnij OK aby potwierdzić



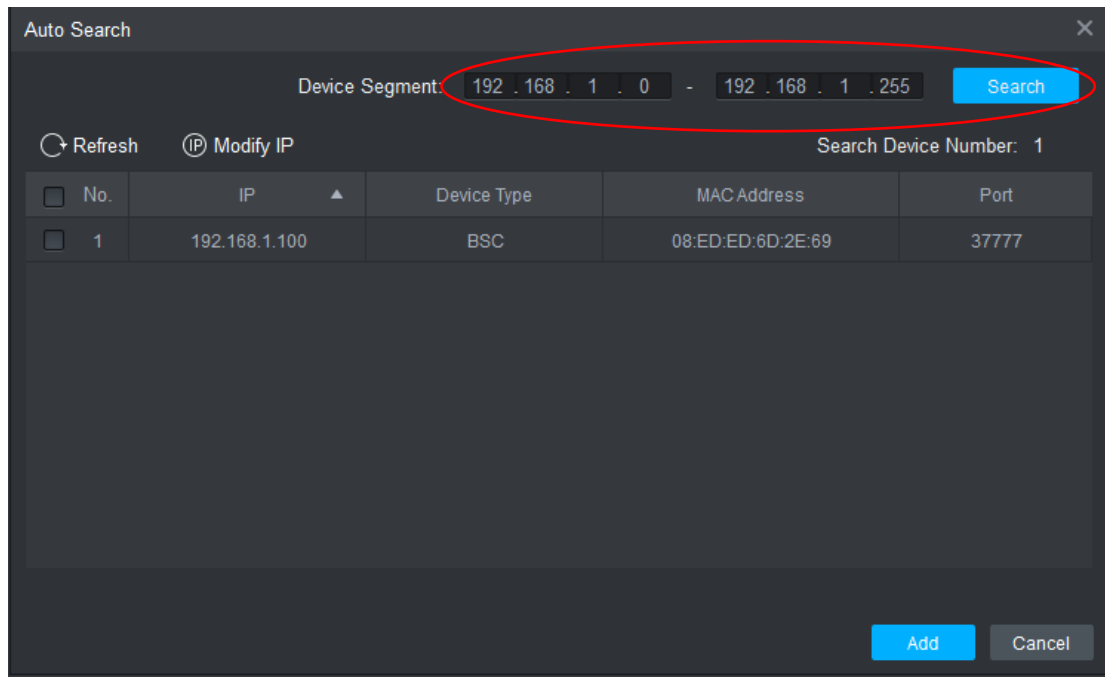
Rys. 8-5

- Naciśnij OK aby potwierdzić
- Program potwierdzi poprawną modyfikację



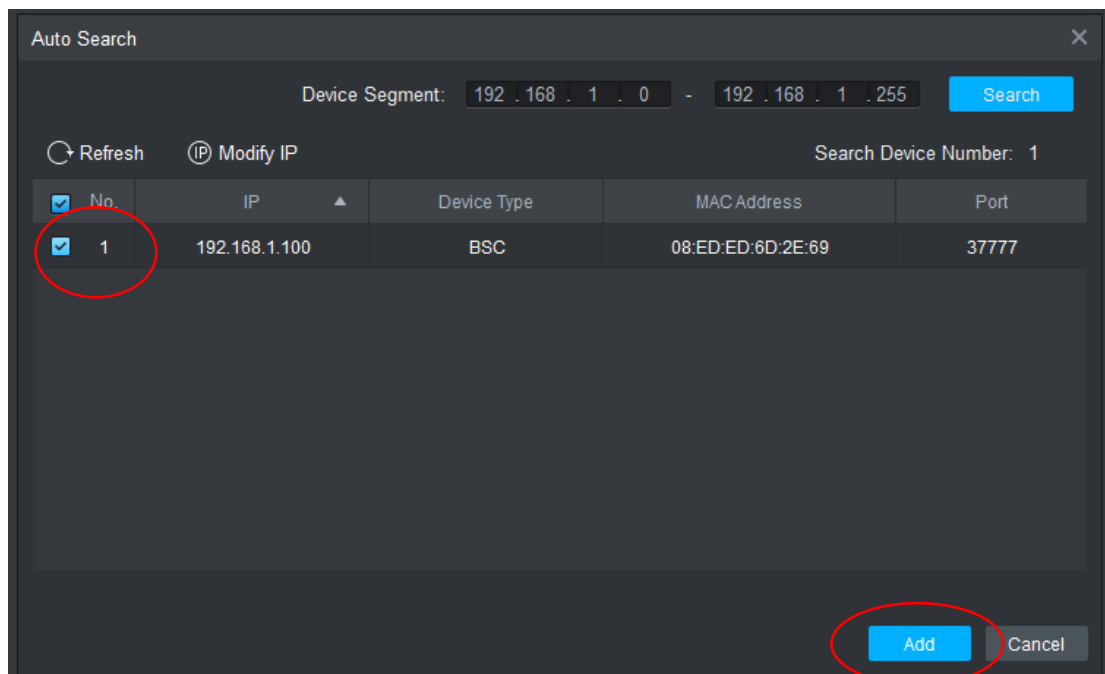
Rys. 8-6

- Wyszukaj ponownie urządzenie zmieniając zakres wyszukiwania (należy zmienić również adres karty sieciowej komputera, aby adres IP czytnika i komputera był w tej samej sieci)



Rys. 8-7

- Aby dodać urządzenie do programu zaznacz je na liście i naciśnij przycisk Add (Dodaj)



Rys. 8-8

- Podaj nazwę użytkownika i hasło:
 - Domyślny użytkownik: admin
 - Domyślne hasło: 123456
- Naciśnij OK aby potwierdzić

Rys. 8-9

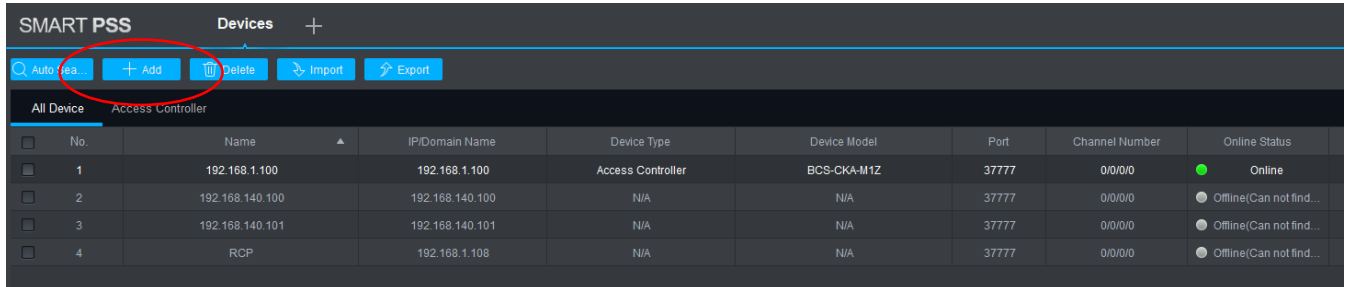
- Naciśnij OK aby potwierdzić
- Czytnik pojawi się na liście urządzeń programu wraz ze statusem Online

| No. | Name | IP/Domain Name | Device Type | Device Model | Port | Channel Number | Online Status |
|-----|-----------------|-----------------|-------------------|--------------|-------|----------------|--------------------------|
| 1 | 192.168.1.100 | 192.168.1.100 | Access Controller | BCS-CKA-M1Z | 37777 | 0/0/0/0 | Online |
| 2 | 192.168.140.100 | 192.168.140.100 | N/A | N/A | 37777 | 0/0/0/0 | Offline(Can not find...) |
| 3 | 192.168.140.101 | 192.168.140.101 | N/A | N/A | 37777 | 0/0/0/0 | Offline(Can not find...) |
| 4 | RCP | 192.168.1.108 | N/A | N/A | 37777 | 0/0/0/0 | Offline(Can not find...) |

Rys. 8-10

8.2.1 Dodawanie ręczne

- Otwórz menu Devices (Urządzenia) na ekranie głównym aplikacji
- Naciśnij przycisk Add (Dodaj)



Rys. 8-11

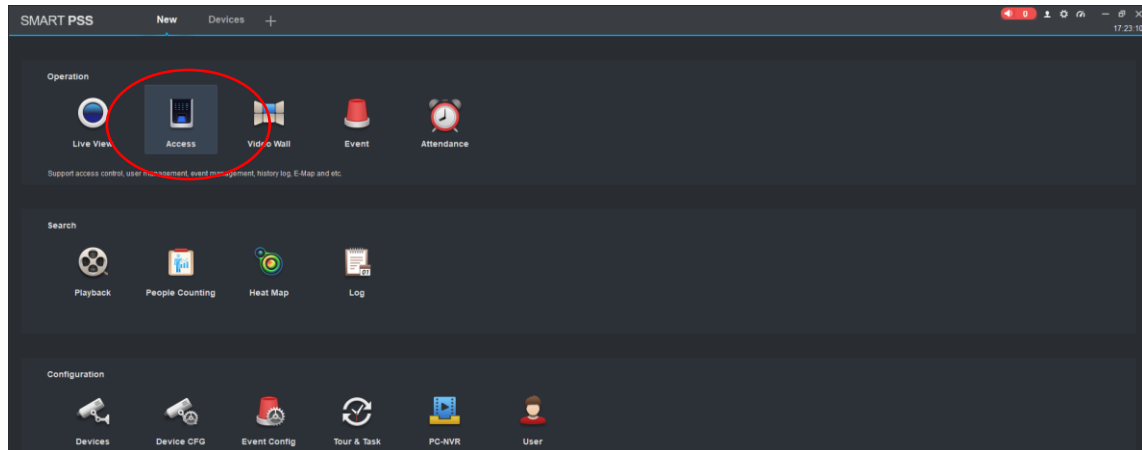
- Po otwarciu okna wprowadź odpowiednie dane i naciśnij przycisk Add

The screenshot shows the 'Manual Add' dialog box in the SMART PSS application. The dialog box has a title bar with 'Manual Add' and a close button. It contains several input fields and a dropdown menu. The 'Device Name' field is filled with 'Czytnik CKA' and has a red asterisk. The 'Method to add' dropdown menu is set to 'IP/Domain'. The 'IP/Domain Name' field is filled with '192.168.1.100' and has a red asterisk. The 'Port' field is filled with '37777' and has a red asterisk. The 'Group Name' dropdown menu is set to 'Default Group'. The 'User Name' field is filled with 'admin' and has a red asterisk. The 'Password' field is filled with six dots. At the bottom of the dialog box, there are three buttons: 'Save and Continue', 'Add', and 'Cancel'. The 'Add' button is circled in red.

Rys. 8-12

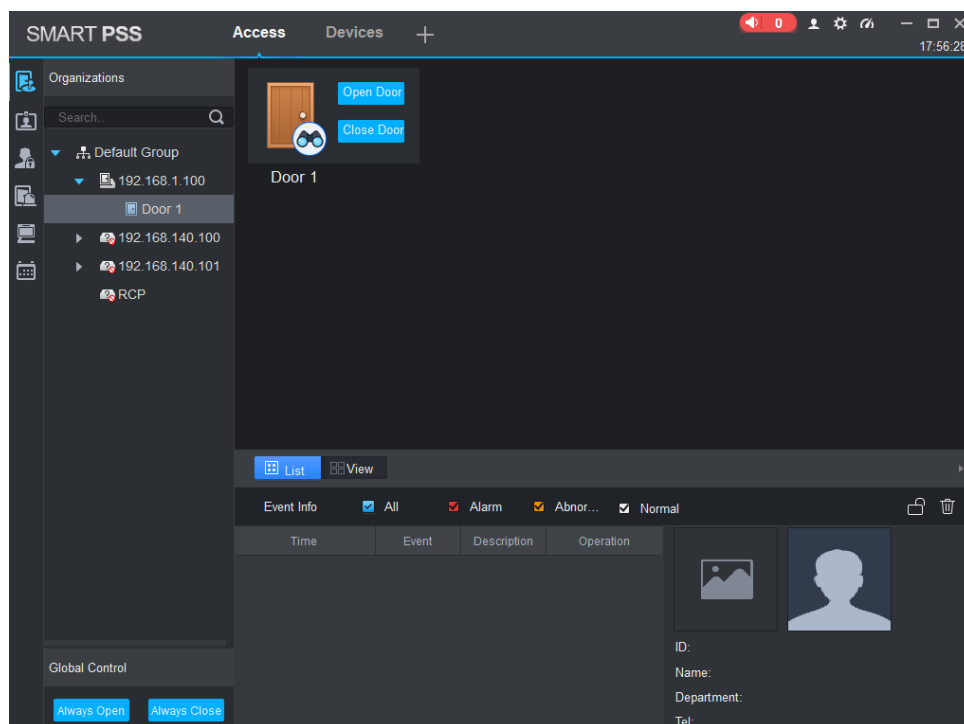
8.3 Programowanie systemu

- Po dodaniu czytnika do listy urządzeń przejdź do menu głównego i otwórz zakładkę Access



Rys. 8-13

- Czytnik pojawi się na liście urządzeń
- Można rozpocząć programowanie systemu



Rys. 8-14

9. Specyfikacja techniczna

| Klasyfikacja | Nazwa | Wartość parametru |
|------------------------------|--------------------------|---|
| Parametr systemowy | Procesor główny | Procesor 32-bitowy |
| Parametr sterowania drzwiami | Sterowanie zamkiem | 1 kanał |
| | Czujnik drzwi | 1 kanał |
| | Przycisk wyjścia | 1 kanał |
| | Czytnik zewnętrzny | 1 kanał (RS485, Wiegand) |
| Funkcja | Alarm nadgodzin drzwi | Alarm przekroczenia czasu otwarcia drzwi kiedy czas otwarcia drzwi przekroczy alarm nadgodzin drzwi. Funkcję tę należy ustawić. |
| | Alarm włamaniowy | Alarm włamaniowy, kiedy ktoś wejdzie bez użycia karty lub hasła. |
| | Alarm napadowy | Włącz alarm napadowy, jeśli ktoś wejdzie z kartą napadową. |
| | Alarm sabotażowy | Przycisk alarmu sabotażowego powoduje wywołanie alarmu sabotażowego, jeżeli dojdzie do naruszenia urządzenia sterowania dostępem. |
| | Tryb odblokowania | Obsługa karty, karty z hasłem, identyfikatora użytkownika z hasłem. |
| | Weryfikacja zdalna | Wspomaganie wiązania z okresem. |
| | Harmonogram | 128 grup |
| | Okres | 128 grup |
| | Urlop | 128 grup |
| | Aktualizacja | Uaktualnienie urządzenia przez sieć. |
| | Karta patrolowa | Kartą patrolową można się posługiwać i zapisywać w punktach patrolowych. Karta patrolowa nie odblokowuje drzwi. |
| | Karta gościa | Ustawianie czasu użycia karty. Karta traci ważność w przypadku przekroczenia czasu użycia. |
| Parametr interfejsu | Interfejs sieciowy | 1 |
| | Interfejs RS485 | 1 |
| Parametr ogólny | Zasilanie | DC 12V |
| | Pobór mocy | ≤2W (bez czytnika) |
| | Temperatura | -30°C~ +60°C |
| | Wilgotność podczas pracy | 5%~95% |
| | Ciśnienie atmosferyczne | 86kPa~106kPa |
| | Wymiary | 142mm×62mm×23mm |
| | Waga | 1,0 kg |
| | Sposób instalacji | Montaż powierzchniowy |