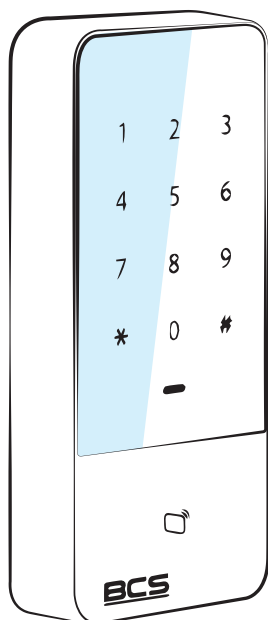


BCS-CKA-M1Z

Czytnik autonomiczny z wbudowanym kontrolerem

Skrócona instrukcja obsługi



www.bcs.pl

NSS Sp. z o.o. ul. Modułama 11 (Hala IV), 02-238 Warszawa
tel. +48 22 846 25 31, fax. +48 22 846 23 31 wew.140
e-mail: info@bcscctv.pl, NIP: 521-312-46-74

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 o dwiedz stronę internetową www.bcscctv.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.

Hasła ostrzegawcze	Znaczenie
 OSTRZEŻENIE!	Wskazuje na potencjalnie niebezpieczną sytuację, której skutkiem może być śmierć lub poważne obrażenia.
 PRZESTROGA!	Wskazuje na umiarkowany lub niski poziom potencjalnego zagrożenia, które może spowodować niewielkie lub umiarkowane obrażenia.
 UWAGA!	Wskazuje potencjalne zagrożenie, którego zignorowanie może spowodować uszkodzenie urządzenia, utratę danych, pogorszenie sprawności lub nieprzewidywalne rezultaty.
 ANTI-STATIC	Oznacza urządzenie wrażliwe na ładunki elektrostatyczne.
 Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym	Oznacza zagrożenie związane z wysokim napięciem.
 Promieniowanie laserowe	Oznacza intensywne promieniowanie laserowe.
 WSKAZÓWKI	Oznacza, że może ułatwić rozwiązanie niektórych problemów lub zaoszczędzić czas.
 NOTA	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 dotyczą ce 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 kąt ułatwiający 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 Usunięcie 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 Wyszukiwanie automatyczne i zmiana adresu ip _____	19
8.2.1 Dodawanie ręczne _____	25
8.3 Programowanie systemu _____	26
9. Specyfikacja techniczna _____	27

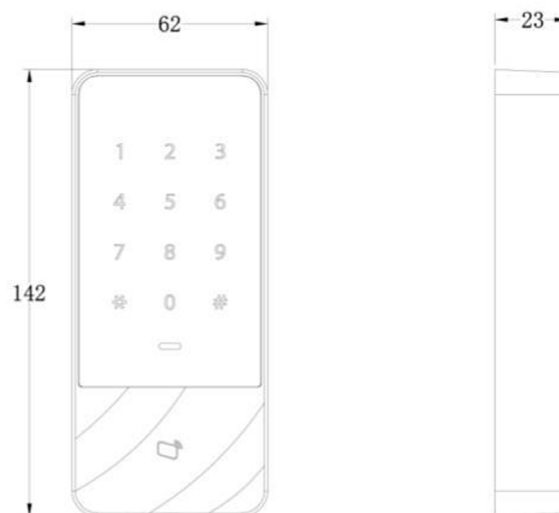
1. INFORMACJE OGÓLNE

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.

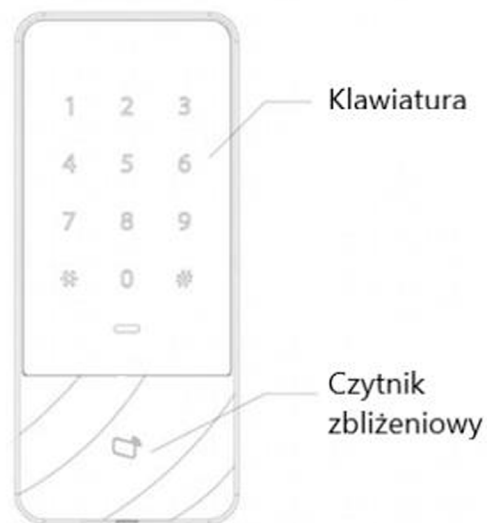
2. WYMIARY

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

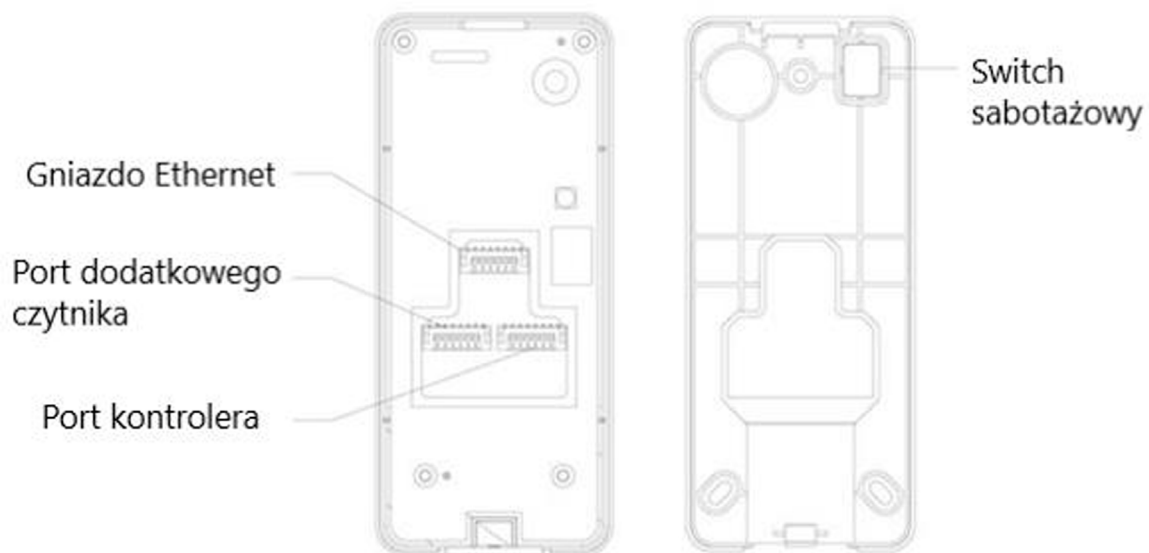


Rys. 2-1

3. KONSTRUKCJA

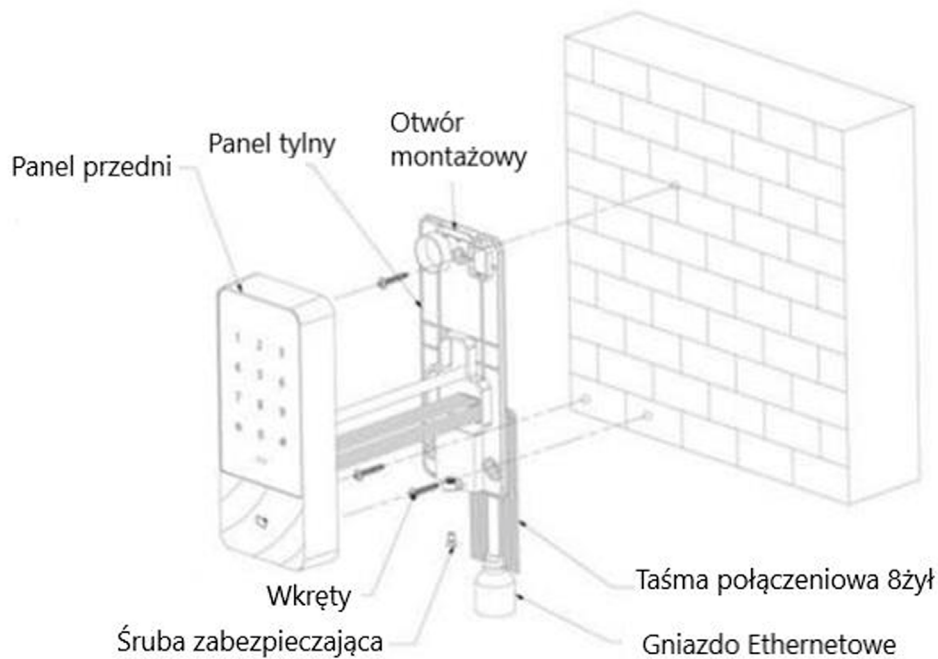


Rys. 3-1



Rys. 3-2

4. INSTALACJA



Rys. 4-1

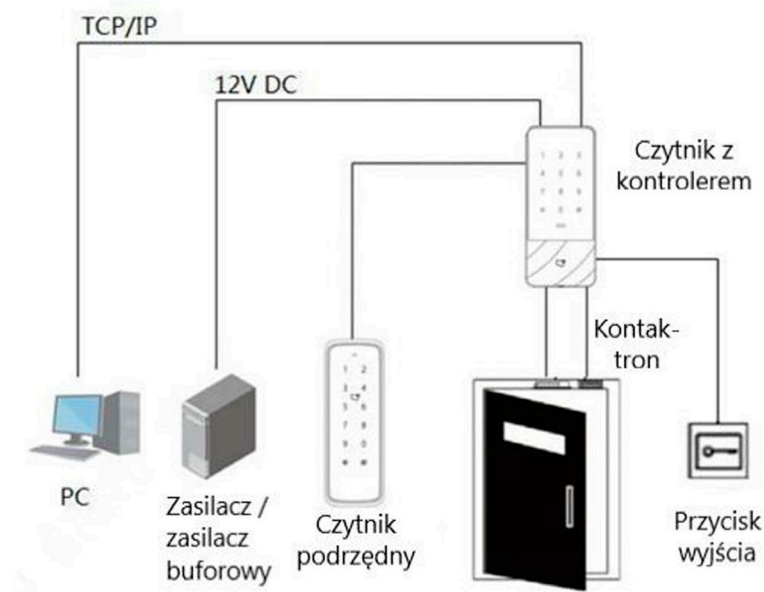
Krok 1 Przymocować panel tylny do ściany za pomocą wkrętu samogwintującego M3, lub kołków montażowych, zależnie od powierzchni montażu; zostawić miejsce na kabel sieciowy między tylną obudową a ścianą.

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

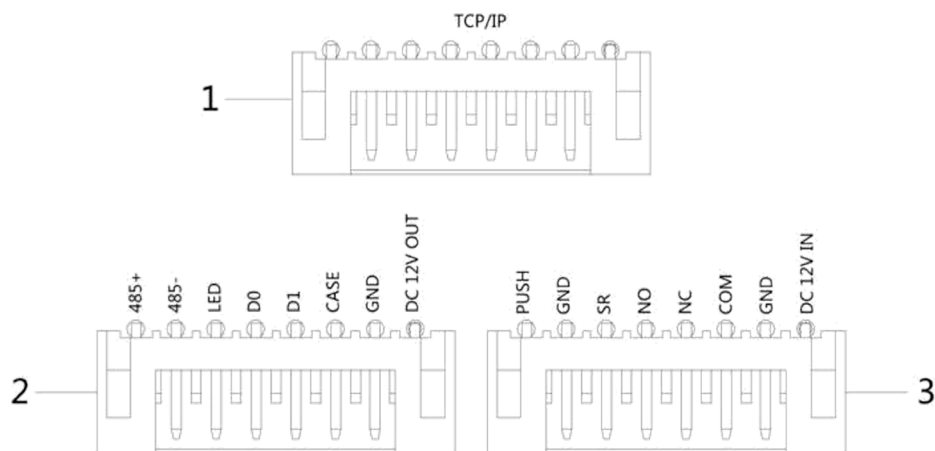
Urządzenie, czytnik kart, urządzenie alarmowe, komputer kontroli dostępu i inne elementy tworzą system przedstawiony na rysunku Rys. 5-1.



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 przycisk u 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 12V DC	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. Zaleźność 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 urzędu
6	Włączenie czujnika drzwi
7	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
- 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 admin istratora, 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 użytko wników.

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 chce sz 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.

7.5 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 admin istratora, 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 głów nego.
Nacisnąć [*], aby wyjść z menu głównego.

7.6 USTAWIENIE CZASU OTWARCIA

Czas pracy wyjścia przekaźnikowego w czytniku można regulować wg własnych potrzeb.

Aby zmienić czas otwarcia należy:

- Nacisnąć [#] + hasło admin istratora, 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.

7.7 USTAWIENIE TRYBU PRACY CZYTNIKA

Czytnik autonomiczny BCS

CKA M 1 Z posiada dwa tryby pracy: Kontroler lub Czytnik. W trybie Kontroler czytnik steruje przejściem za pomocą wbudowanego wyjścia przekaźnikowego, natomiast w trybie pracy Czytnik sczytuje on jedynie kartę, ale nie steruje drzwiami. Sterowanie drzwiami w trybie Czytnik przejmuje odpowiedni kontroler BCS KKD...

Aby ustawić tryb pracy:

- Nacisnąć [#] + hasło admin istratora, 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.

7.8 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 admin istratora, 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 USTAWIENÍ FABRYCZNYCH

Aby przywrócić wszystkie ustawienia fabryczne należy:

- Nacisnąć [#] + hasło admin istratora, 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

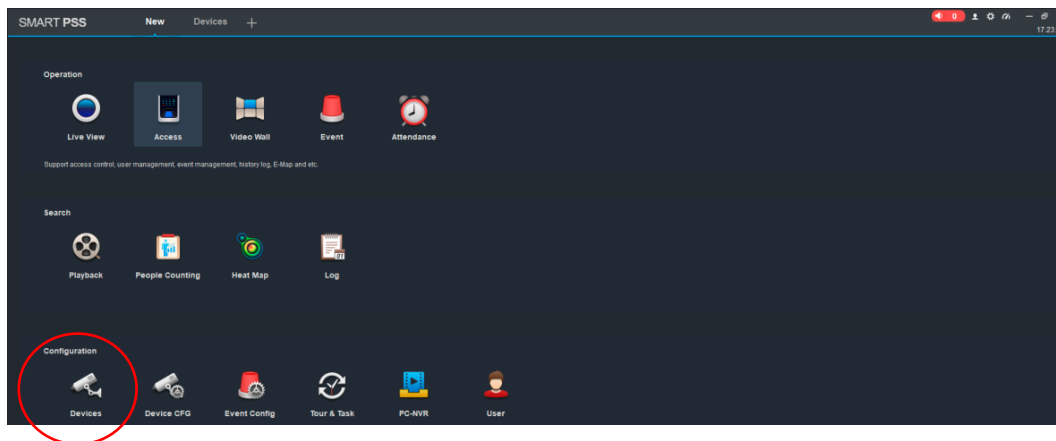
Po zainstalowaniu Smart PSS należy uruchomić program, następnie przeprowadzić konfigurację wstępną, zgodnie z komunikatami interfejsu i zakończyć logowanie.

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”.

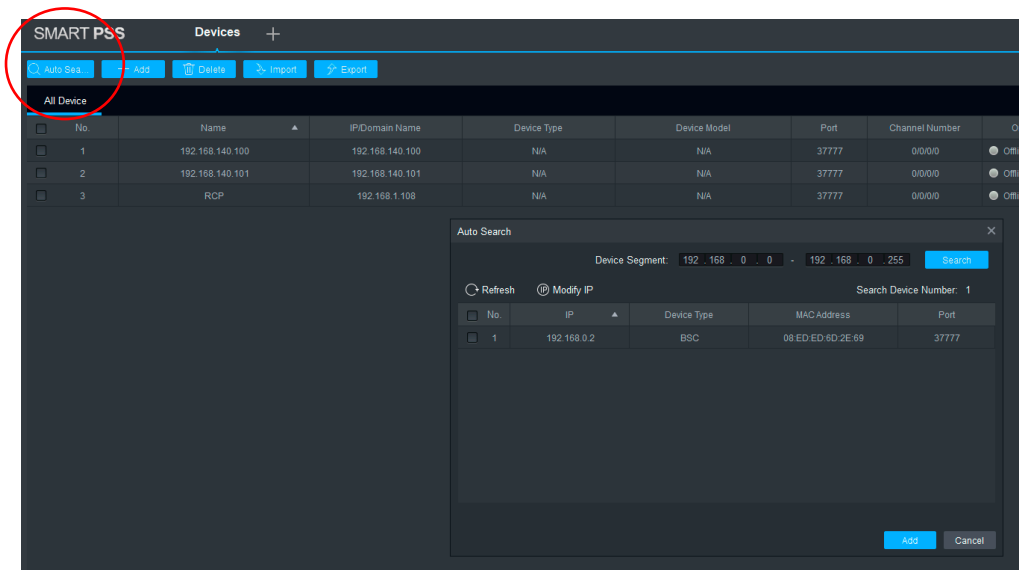
8.2.1 WYSZUKIWANIE AUTOMATYCZNE I ZMIANA ADRESU IP

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



Rys. 8-1

- Następnie naciśnij polecenie Auto Search



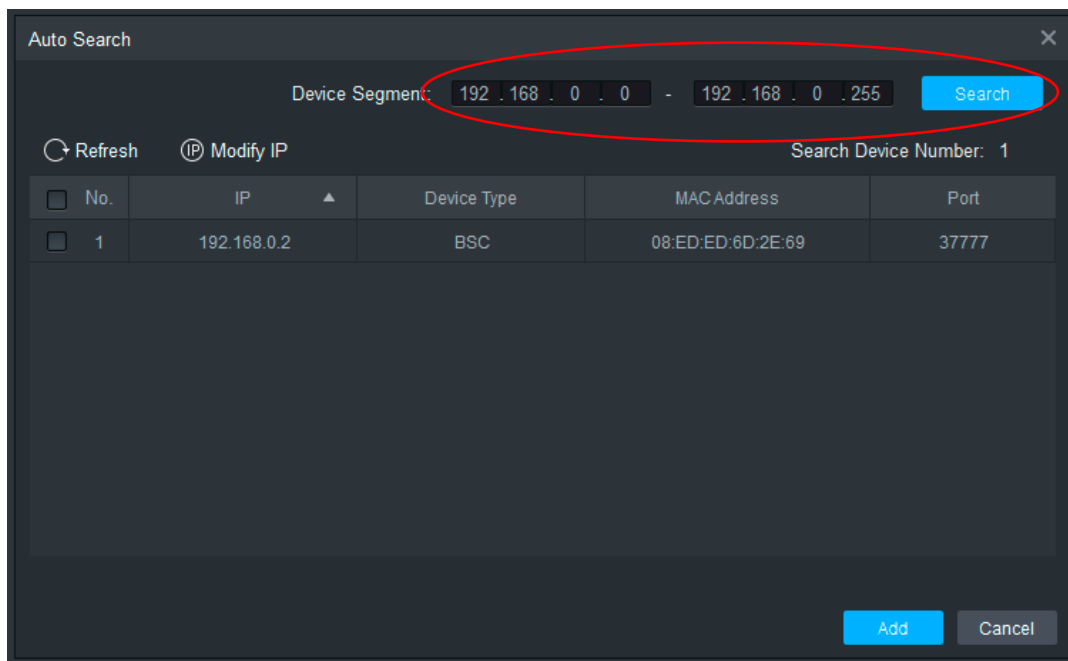
Rys. 8-2

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



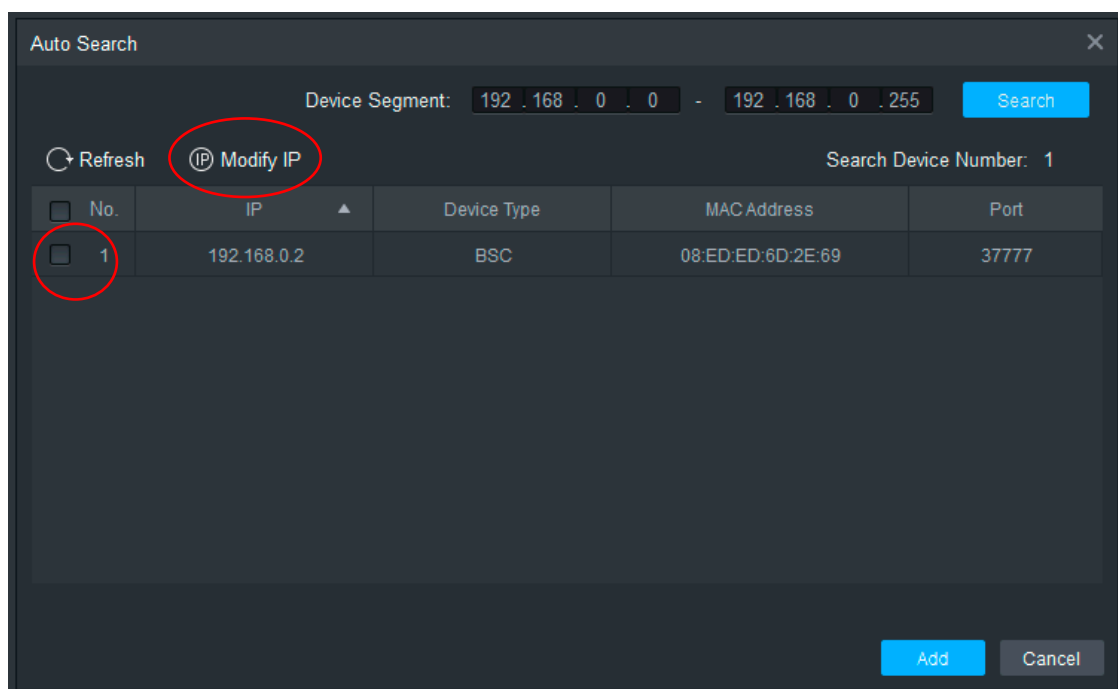
Domyślny adres czytnika to 192.168.0.2. Pamiętaj aby adres karty sieciowej Twojego komputera był w tej samej sieci (Panel sterowania\Sieć i Internet\Połączenia sieciowe).

- Domyślny adres czytnika to 192.168.0.2



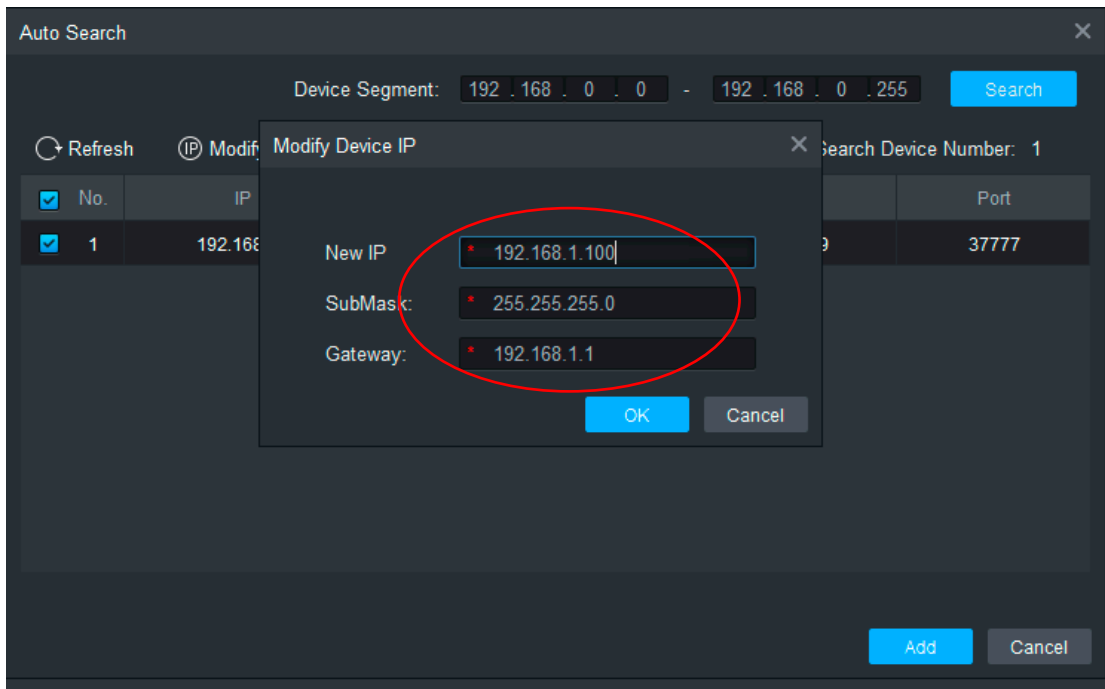
Rys. 8-3

- 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



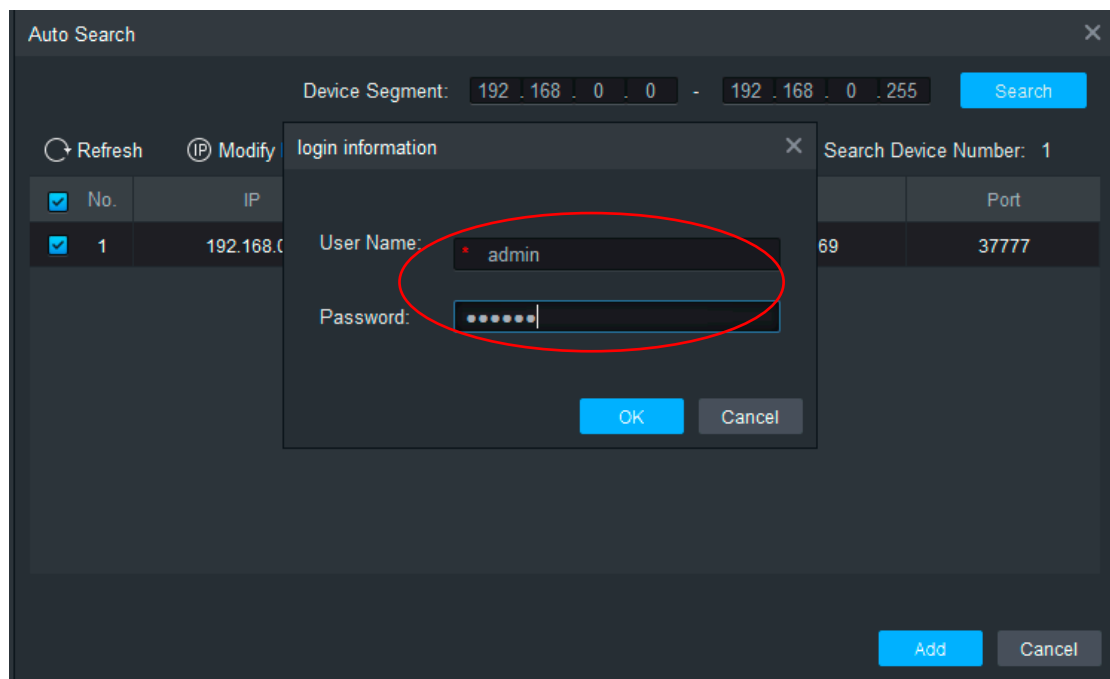
Rys. 8-4

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



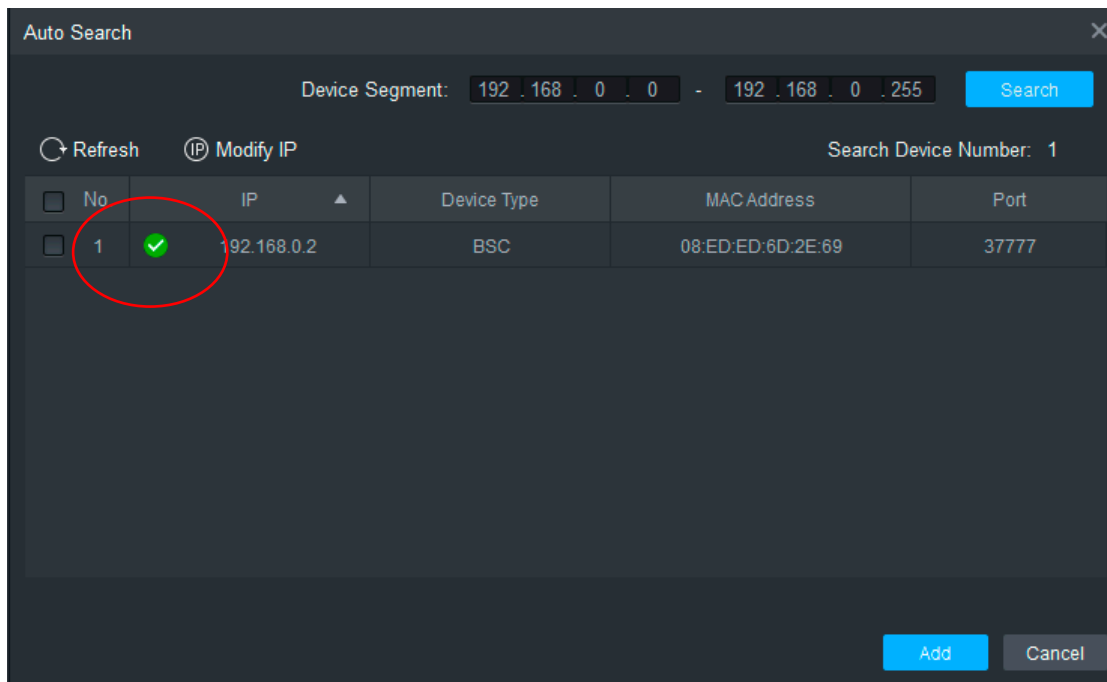
Rys. 8-5

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



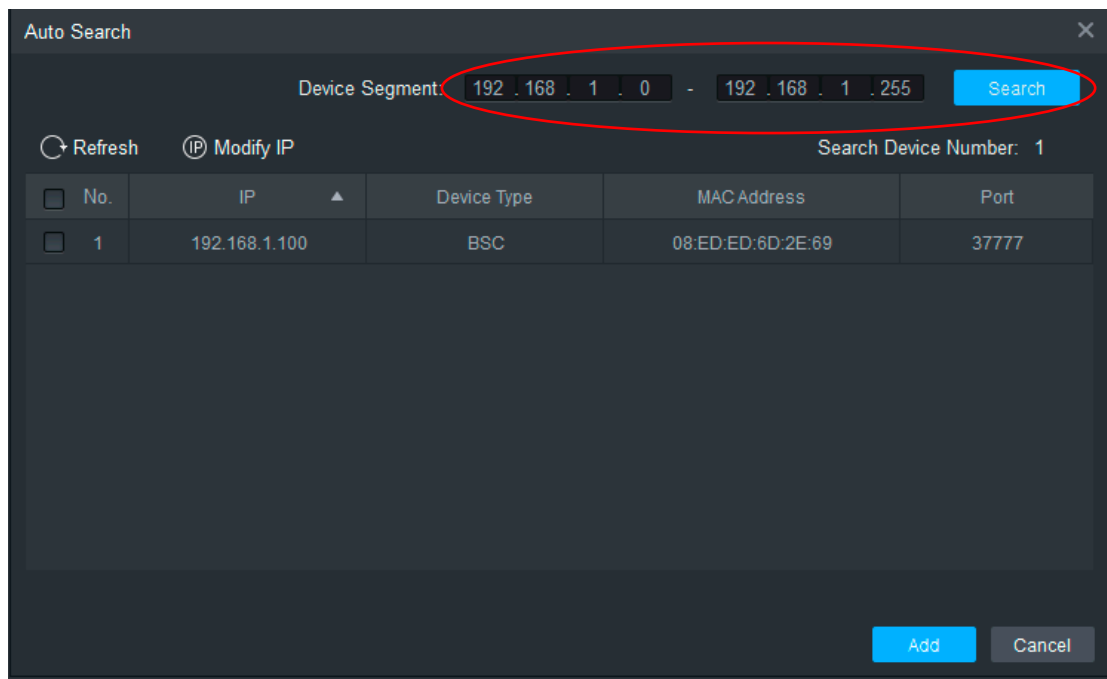
Rys. 8-6

- Naciśnij OK aby potwierdzić
- Program potwierdzi poprawną modyfikację



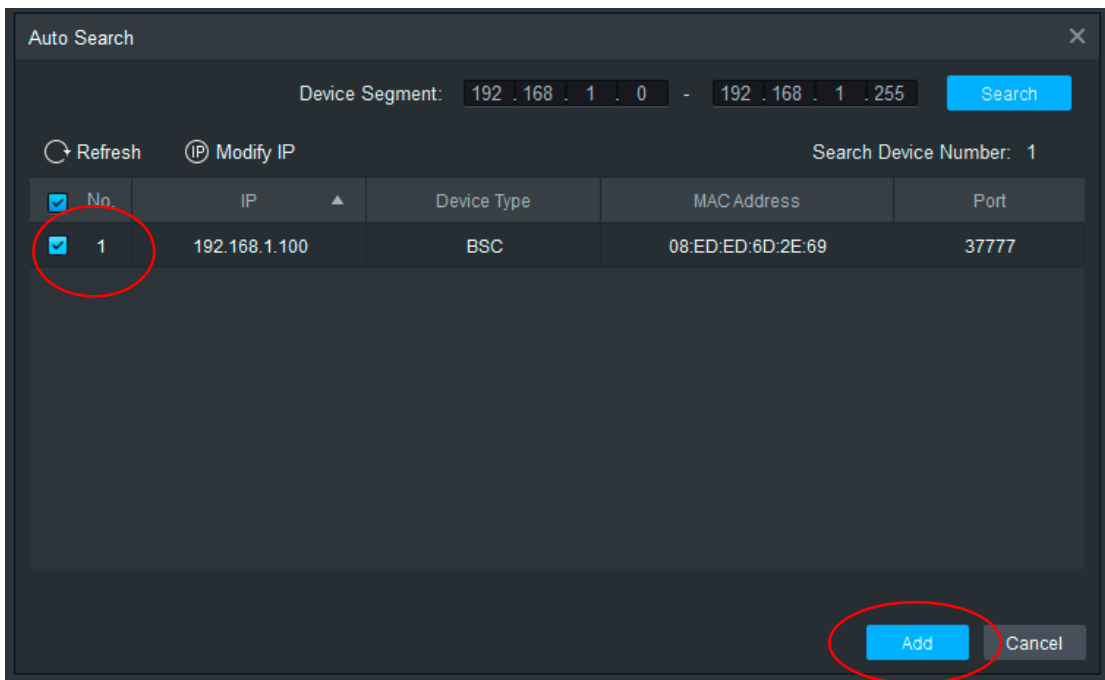
Rys. 8-7

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



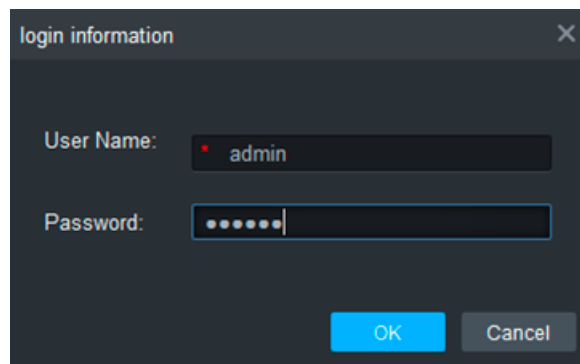
Rys. 8-8

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



Rys. 8-9

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



Rys. 8-10

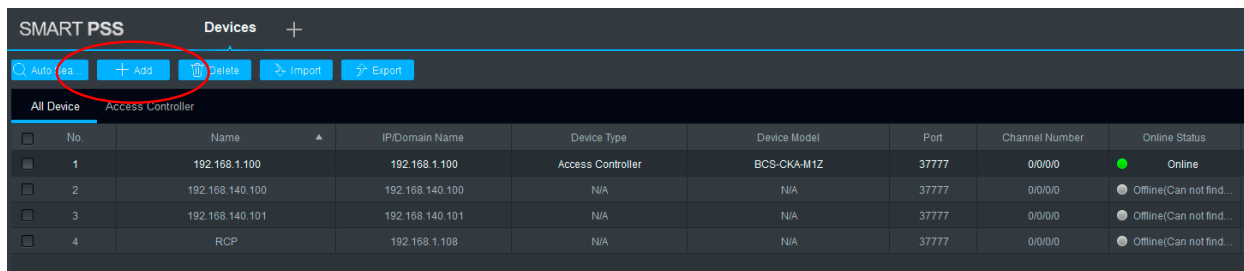
- Naciśnij OK aby potwierdzić
- Czytnik pojawi się na liście urządzeń programu wraz ze statusem Online

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. 8-11

8.2.1 DODAWANIE RĘCZNE

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



Rys. 8-12

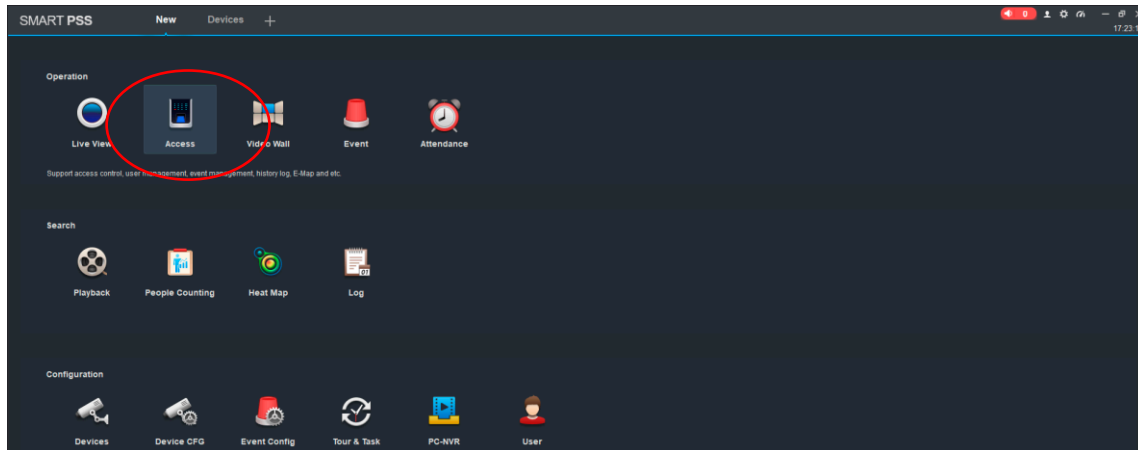
- Po otwarciu okna wprowadź odpowiednie dane i naciśnij przycisk Add

The screenshot shows the 'Manual Add' dialog box in the SMART PSS application. The dialog has a close button (X) in the top right corner. It contains several input fields and a dropdown menu, all of which are circled in red. The fields are: 'Device Name' with the value 'Czytnik CKA', 'Method to add:' with a dropdown menu set to 'IP/Domain', 'IP/Domain Name:' with the value '192.168.1.100', 'Port:' with the value '37777', 'Group Name:' with a dropdown menu set to 'Default Group', 'User Name:' with the value 'admin', and 'Password:' with a masked password field. At the bottom of the dialog, there are three buttons: 'Save and Continue', 'Add', and 'Cancel'. The 'Add' button is circled in red.

Rys. 8-13

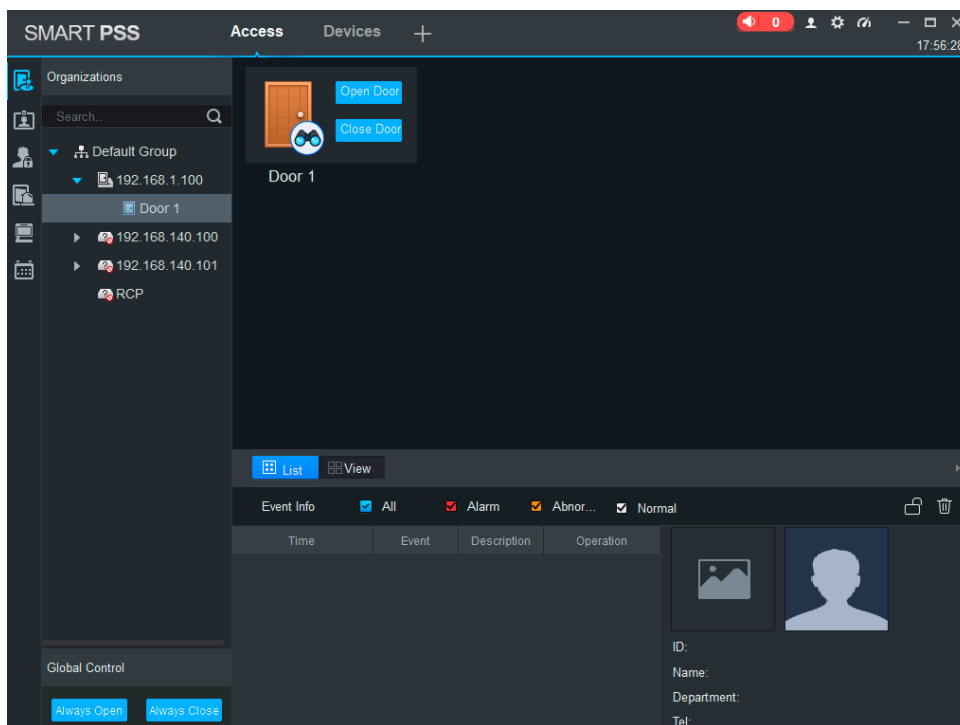
8.3 PROGRAMOWANIE SYSTEMU

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



Rys. 8-14

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



Rys. 8-15

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, i dentyfikatora 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	142 × 62 × 23 mm
	Waga	1,0 kg
	Sposób instalacji	Montaż powierzchniowy



Żadne powielanie tego podręcznika, w całości lub w części (z wyjątkiem krótkich cytatów w krytycznych artykułach lub recenzjach), nie może być dokonane bez pisemnej zgody NSS Sp. z o.o.



NSS Sp. z o.o.
ul. Modułarna 11 (hala IV)
02-238 Warszawa

Copyright © NSS Sp. z o.o.



Aktualizacja: 06.04.2022