



Realand Bio Co., LTD.

Produkt kontroli dostępu odciskiem palca

Instrukcja obsługi sprzętu M-F151

TREŚĆ

1 INFORMACJA DOTYCZĄCA UŻYTKOWANIA.....	4 -
1.1 ŚRODOWISKO OPERACYJNE	4 -
1.2 UWAGA DOTYCZĄCA INSTALACJI.....	4 -
ROZDZIAŁ 2 KRÓTKIE PRZEWODNIKI.....	6 -
2.1 PRZYCISK KLUCZOWY	6 -
2.2 OPIS NACIŚNIĘCIA ODCISKÓW PALCÓW	7 -
2.3 MENU	8 -
2.4 PODSTAWOWE DZIAŁANIE	10 -
ROZDZIAŁ 3 ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI	15 -
3.1 REJESTRACJA UŻYTKOWNIKA.....	16 -
Rejestracja odcisku palca	16 -
Hasło Zarejestruj	20 -
Rejestracja karty	22 -
Rejestracja hasła FP+.....	25 -
Rejestracja odcisku palca i karty.....	28 -
3.2. USUŃ ZAPISY	31 -
4 ROZDZIAŁ 4 DANE DZIENNIKA	34 -
4.1 INFORMACJE Z DZIENNIKA	39 -
4.2 ODCINEK T.....	40 -
ROZDZIAŁ 5 DYSK U	41 -
5.1 POBIERZ:.....	42 -
5.2 PRZESYŁANIE	43 -
5.3 POBIERANIE/PRZESYŁANIE DANYCH PRZES OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA OBECNOŚCIĄ.....	44
ROZDZIAŁ 6 USTAWIENIA	45 -
6.1 SYSTEM.....	45 -
6.2 KOMUNIKACJA.....	50 -
6.3 CZUJNIK.....	53 -
6.4 ALARM	54 -
6.5 MOC	55 -

6.6 TEST-S.....	- 57 -
ROZDZIAŁ 7 ACS.....	- 59 -
7.1 D-LOCK (ZAMEK DRZWI)	- 59 -
7.2 KONTROLA UŻYTKOWNIKA	- 68 -
7.3 HI-JACK	- 69 -
7.4 PSEGMENT.....	- 70 -
7.5 GRUPA P	- 71 -
7.6 STREFA P.....	- 73 -
ROZDZIAŁ 8 INFORMACJE O URZĄDZENIU	- 76 -
ROZDZIAŁ 9 FAQ.....	- 77 -
1. JAK USUNĄĆ UPRAWNIENIA ADMINISTRATORA W MENU URZĄDZENIA?-	MOŻEMY USUNĄĆ UPRAWNIENIA PRZEZ OPROGRAMOWANIE (METODA
1).....	- 77 -
MOŻEMY TEŻ USUNĄĆ UPRAWNIENIA ADMINISTRATORA NACISKAJĄC KLAWISZ NA PŁYTCIE GŁÓWNEJ. (METODA	
2).....	- 77 -

1 Powiadomienie o korzystaniu

Dziękujemy za zakup naszego terminala do rejestracji czasu pracy odciskiem palca. Przed użyciem zapoznaj się uważnie z niniejszą instrukcją obsługi, co pomoże Ci zwiększyć wydajność korzystania z tego produktu.

1.1 Środowisko operacyjne

Unikaj instalowania urządzenia kontroli dostępu w miejscach, w których jest ono bezpośrednio narażone na silne światło. Silne światło wpływa na zbieranie odcisków palców, co może prowadzić do niepowodzenia uwierzytelniania odcisków palców.

Temperatura robocza urządzenia kontroli dostępu wynosi 0°C–60°C. Unikaj długotrwałego użytkowania terminala na zewnątrz. Normalne działanie urządzenia kontroli dostępu będzie zakłócone przez długotrwałe użytkowanie na zewnątrz. Jeśli konieczne jest użytkowanie na zewnątrz, latem zaleca się stosowanie osłony przeciwsłonecznej i sprzętu chłodzącego, a zimą zaleca się stosowanie urządzenia utrzymującego ciepło w celu ochrony urządzenia kontroli dostępu.

Urządzenie.

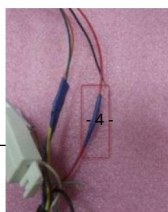
1.2 Uwaga dotycząca instalacji

Przed zainstalowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją instalacji. Prawidłowy metoda instalacji doprowadzi Cię do pomyślnego zakończenia instalacji w krótkim czasie. Jeśli zainstaluj Nieprawidłowo użyte spowoduje uszkodzenie urządzenia.

1. Upewnij się, że zasilacz jest w stanie „WYŁĄCZONY”. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia lub główna część urządzenia, jeśli włączysz zasilanie podczas instalacji.

2. W przypadku wszystkich kabli połączeniowych rdzeń nie powinien być odsłonięty na dłużej niż 5 mm.

Lepiej jest użyć taśmy izolacyjnej w miejscu połączenia i użyć taśmy w innym kolorze kabel, aby odróżnić kable. Zobacz poniższy obrazek:



3. Podczas instalacji w środowisku elektrostatycznym lub w suchym klimacie należy podłączyć

Najpierw podłączyć kabel GND, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia na skutek nadmiernej elektryczności statycznej.

4. Podłączyć kabel zasilający po podłączeniu wszystkich innych kabli. Kiedy

stwierdzono, że urządzenie nie może pracować normalnie, proszę odłączyć zasilanie i sprawdzić wszystkie połączenie. Uwaga: wszelkie prace związane z okablowaniem pod napięciem mogą doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

W przypadku tej szkody gwarancja nie obowiązuje.

5. Zaleca się montaż urządzenia na wysokości 1,4 – 1,5 metra.

6. Upewnij się, że ktoś znajduje się za drzwiami podczas sprawdzania otwierania drzwi.

Funkcja ta zapobiega wszelkim wypadkom, w których nie można otworzyć drzwi.

7. Zaleca się używanie zasilacza 12V/2A do tego urządzenia kontroli dostępu. PS:

zaleca się używanie zamka drzwi 2A/12V DC. Jeśli specyfikacja zamka elektrycznego jest niższa niż ta specyfikacja, skonsultuj się z inżynierem. Jeśli zasilacz nie spełnia

W przypadku spełnienia powyższych wymagań blokada może nie być aktywna normalnie.

Proszę ściśle przestrzegać „instrukcji instalacji”, aby zainstalować urządzenie. W przeciwnym razie,

Wszelkie uszkodzenia urządzenia spowodowane nieprawidłowym podłączeniem nie są objęte gwarancją.

9. Jeżeli zasilacz znajduje się daleko od urządzenia, nie należy używać kabla Ethernet do jego podłączenia.

podłączyć zasilanie i urządzenie. Podczas instalacji nie instaluj

zasilacz z dala od urządzenia kontroli dostępu, w przeciwnym razie długi

odległość transmisji może powodować osłabienie napięcia.

10. (Opcjonalnie) w przypadku korzystania z połączenia RS485 należy użyć profesjonalnego złącza 485

kabel komunikacyjny i aktywny konwerter RS485 z okablowaniem o strukturze magistrali.

Jeśli odległość transmisji RS485 jest większa niż 100 metrów, należy dodać

dopasowanie rezystancji na zacisku początkowym i końcowym magistrali RS485.

(R wynosi około 120Ω.)

11. Więcej szczegółów znajdziesz w instrukcji instalacji.

Rozdział 2 Szybkie odniesienie



Zdjęcie 1 Rejestracja czasu pracy i kontrola dostępu na podstawie odcisków palców

2.1 Przycisk klawiszowy

Układ klawiatury jak na poniższym obrazku:

F1	F2	F3	F4
1	2	3	ESC
4	5	6	MENU
7	8	9	▲
⊙	0	OK	▼

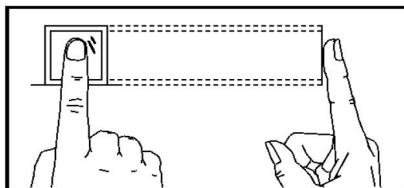


Opis klawiatury jak na poniższym obrazku:

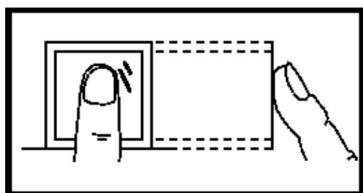
Wyjście	Wyjdź lub anuluj będąc w Menu
MENU	Wejdź do MENU
Dobrze	Potwierdź opcję Włącz/Wyłącz urządzenie Strona w górę Strona w dół
0...9	Numer, wprowadź numer podczas operacji lub Wybierz menu.
F1	Zegar w środku
F2	Wyjście
F3	OT w
F4	OT poza Dzwonek do drzwi

2.2 Opis naciśnięcia odcisku palca

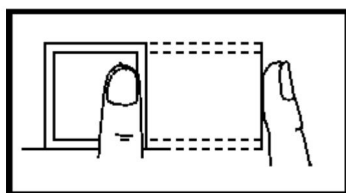
Prawidłowa metoda naciskania: Naciśnij palcem bezpośrednio na okienko zbierania odcisków palców, tak aby środek odcisku palca był wyrównany ze środkiem okienka zbierania, tak bardzo jak to możliwe. Metoda naciskania palcem jest pokazana następująco:



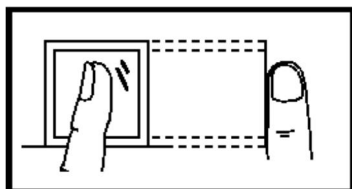
Prawidłowy



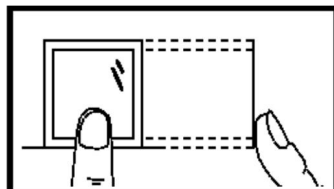
Zbyt prostopadłe



Zbyt wadliwy



Pochylenie



Za niski

2.3 Menu

Gdy urządzenie jest w trybie gotowości, naciśnij przycisk [MENU], aby przejść do menu głównego. Jeśli chcesz wykonać konkretną czynność, możesz nacisnąć klawisz funkcyjny i klawisz numeryczny bezpośrednio, aby można było wybrać menu i wprowadzić numer lub inne operacje szybko.

[Menu główne]

Zawiera 6 elementów:

1. Użytkownik, 2. Dane dziennika, 3. U-Disk, 4. Ustawienia, 5. ACS, 6. Informacje. Jak poniżej: Te sześć menu

obejmuje menu drugiego poziomu i menu trzeciego poziomu, niektóre mają nawet menu czwartego poziomu do obsługi odpowiednich funkcji.



Zarządzanie użytkownikami:

Dwa podmenu to: Zapisz& Usuń , możesz zapisać lub usunąć odcisk palca, hasło i kartę pracownika. Możesz także ustawić administratora, aby zezwolił, kto może wejść do MENU urządzenia.

Dane dziennika:

Pięć podmenu to: Wyświetl dziennik , Ustawienia dziennika , Wiadomość , Informacje o dzienniku ,

Segment t .

Możesz sprawdzić rekord, skonfigurować urządzenie i skonfigurować powiadomienia itd. Więcej

Więcej szczegółów znajdziesz w rozdziale 4.

Dysk U

Dwa podmenu to: **Pobierz** i **Prześlij**. Te dwie funkcje umożliwiają tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych. Więcej szczegółów można znaleźć w rozdziale 5.

Ustawienia:

Sześć podmenu to: **System**, **Komunikacja**, **Czujnik**, **Alarm**, **Zasilanie**, **Test S**.

ASC:

Sześć podmenu to: **D-Lock**, **Kontrola użytkownika**, **Hi Jack**, **p Segment**, **p Grupa**, **p Strefa**.

O nas:

W tym menu można sprawdzić numer seryjny, datę produkcji, wersję oprogramowania i silnika, numer odcisku palca i dziennik urządzenia.

2.4 Podstawowa obsługa

Włącz zasilanie

Podłącz urządzenie do przewodu zasilającego, a następnie naciśnij przycisk (domyślnie urządzenie włącza się automatycznie, możesz ustawić opcję „Nie”, aby wyłączyć automatyczne zasilanie). Na wyświetlaczu LCD pojawi się interfejs włączania zasilania, któremu będzie towarzyszyć długa muzyka.



Uwaga: Ten otwieracz drzwi na czytnik linii papilarnych jest zasilany prądem stałym 12 V.

Menu

Naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu głównego. Następnie możesz wybrać opcję **Użytkownik**, **Dane dziennika**, **Dysk U**, **Ustawienia**, **ASC** i **Informacje**.

Notatka:

☑ Jeśli urządzenie zostało zarejestrowane jako administrator, użytkownik musi zostać zweryfikowany po wejściu do menu głównego.

☑ Jeżeli użytkownik nie może wejść do menu głównego, urządzenie powinno zostać podłączone do oprogramowania i anulować uprawnienia administratora. (Dwie metody usuwania przywileju, proszę zapoznać się ze szczegółami w rozdziale 9.)

Użytkownik

W menu głównym przewiń w dół , aby wybrać menu [Użytkownik] i naciśnij [OK], aby enter (lub wciśnij 1, aby wejść bezpośrednio). Zawiera dwa podmenu [Zapisz] i [Usuń], możesz zapisać lub usunąć odcisk palca, numer karty i hasło odpowiednio.

W menu [Zarejestruj] możesz rejestrować [Identyfikator użytkownika], [Nazwę], [Rolę], [Notatki].

Po zalogowaniu powyższych informacji możesz wybrać rejestrację odcisku palca, hasła, karty, odcisku palca + hasła i odcisku palca + karty.

W menu [Usuń] możesz wprowadzić identyfikator użytkownika, aby usunąć rejestrację. Jeśli Urządzenie ma uprawnienia administratora, tylko administrator może usunąć rejestrację.

Więcej szczegółów znajdziesz w rozdziale 4.

Rejestruj dane

W menu głównym wybierz [Log Data] naciskając przycisk [OK]. Zawiera sześć podmenu, Wyświetl dziennik , Ustawienia dziennika , Wiadomość , Informacje o dzienniku , Segment t .

Dwie metody wejścia do menu [Dane dziennika]:

1> W menu głównym wprowadź 2;

2> W menu głównym naciśnij przycisk , aby wybrać [Dane dziennika], a następnie naciśnij [OK] przycisk.

Po wejściu w [Dane dziennika] pojawia się sześć podmenu:

Wyświetl dziennik : Możesz zapytać o dostęp lub zarządzać dziennikiem, wprowadzając identyfikator użytkownika lub weryfikacja odcisków palców.

Ustawienia dziennika : Można ustawić liczbę ostrzeżeń SLog i GLog, czas (min.) ponownej weryfikacji i usunięcia GLog, Slog i rejestracji.

Wiadomość : Można skonfigurować 10 grup wiadomości powiadomień z określonym czasem i zawartością, gdy osiągniesz określony czas, urządzenie powiadomi Cię dźwiękiem i wyświetlanie treści odpowiednio. Można również przesłać wiadomość z powiadomieniem za pomocą oprogramowania.

Informacje o dzienniku : Można zapytać o numery wszystkich rekordów urządzenia.

Segment t : Można ustawić 24 różne czasy dyżuru dla obecności, takie jak: 08:00-12:00 (służba włączona); 13:00-17:00 (służba wolna).

Dysk U

W menu głównym naciśnij bezpośrednio przycisk 3 lub przewiń w dół, aby wybrać opcję [U Disk], naciskając przycisk OK. Następnie wejdź do tego menu, a pojawią się dwa poniższe podmenu.

Pobierz Prześlij

PobierzMożna pobrać Nowy Glog, Historyczny Glog, Nowy Slog, Historyczny Slog, Wszystkie informacje o zapisach, Informacje o zapisach personelu, Dźwięk.

PrześlijMożna przesłać wszystkie informacje o rejestracji, informacje o rejestracji personelu, dźwięk, ustawienia i uaktualnić oprogramowanie sprzętowe.

Ustawienia

W menu głównym naciśnij bezpośrednio przycisk 4 lub przewiń w dół, aby wybrać opcję [U Disk], naciskając przycisk OK. Następnie wejdź do tego menu, a poniżej pojawi się sześć podmenu.

System : Można ustawić język wyświetlania, motywy interfejsu użytkownika, datę i godzinę, format daty, poziom głośności, administratora, długość identyfikatora użytkownika, tryb weryfikacji oraz inicjalizację urządzenia.

Comm. : Można ustawić identyfikator urządzenia, klucz komunikacyjny, numer portu, adres IP, maskę podsieci, bramę domyślną, adres IP serwera, numer portu serwera, RS485 Com, szybkość transmisji i Głog RT Push.

Czujnik : Możliwość automatycznego rozpoznawania odcisków palców i regulacji jasności.

Alarm : Można ustawić 24 grupy dzwonków czasowych.

Zasilanie : Można ustawić czas automatycznego powrotu, czas wyłączenia zasilania, automatyczne wyłączenie, czas czuwania (min.), alarm w trybie czuwania, automatyczne włączanie zasilania i możliwość wyłączenia.

Test S : Możliwość sprawdzenia, czy czujnik, RFID, LCD, dźwięk, klawiatura działają prawidłowo lub nie.

ACS

W menu głównym naciśnij bezpośrednio przycisk 5 lub przewiń w dół, aby wybrać opcję [ACS], naciskając przycisk OK. Następnie wejdź do tego menu, a poniżej pojawi się sześć podmenu.

D-Lock : Ustawienia zamka drzwi.

Ctrl użytkownika : Ustawienia specyficzne dla użytkownika.

HijackUstawienia hijack.

PSegmentCzas służby przy przejściu.

PGroup Czas grupowy na przejście

PZone Czas strefy na przejście.

O systemie (Informacje o systemie).

W menu głównym naciśnij bezpośrednio przycisk 6 lub przewiń w dół, aby wybrać opcję [Informacje], naciskając przycisk

OK, a następnie wejdź do tego menu w następujący sposób.



UWAGA: Odcisk palca: W przypadku niektórych modeli standardem jest 1000. W przypadku niektórych modeli jest to 2000.

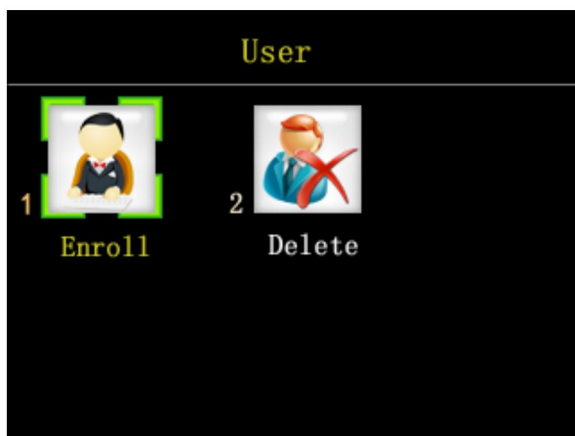
Różne modele, różne możliwości odczytu odcisków palców.

Rozdział 3 Zarządzanie użytkownikami

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij **MENU**, aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawieś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść weryfikację administratora):



Działanie: Naciśnij przycisk 1 lub przyciski przewijania, aby wybrać opcję [Użytkownik] i naciśnij przycisk [OK], a następnie wejdź do menu. Dwa menu drugiego poziomu to [Zapisz] i [Usuń], jak poniżej.



3.1 Zarejestruj użytkownika

5 trybów walidacji urządzenia kontroli dostępu: odcisk palca, hasło, RFID

Karta, odcisk palca + hasło, odcisk palca + karta RFID.

Każdy pracownik może zarejestrować tylko jeden identyfikator użytkownika. Identyfikator użytkownika jest unikalnym oznaczeniem dla pracownika. Identyfikator użytkownika z urządzenia i oprogramowania musi być spójny.

Rejestracja odcisku palca

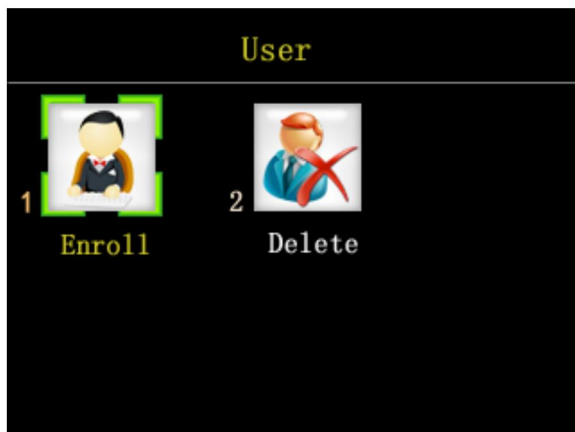


Kroki:



Zobacz następujące szczegóły: 1.

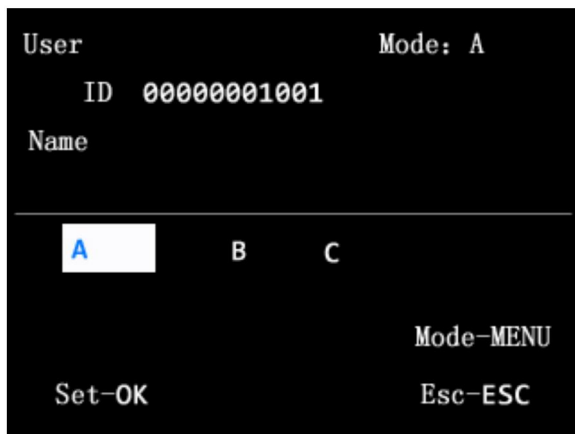
Przejdź do okna Użytkownik.



2. Naciśnij 1 lub przewiń w dół, aby wybrać [Zapisz], przejdź do [Użytkownik].

 A screenshot of a black form screen titled 'User'. It contains the following fields: 'ID' with the value '00000001001', 'Name' (empty), 'Role' with a dropdown menu showing 'User', and 'Note' (empty). Below the fields is a row of ten fingerprint icons, with the last two being smaller and containing a key and a clipboard icon. At the bottom, there is a navigation bar with the text 'Next - OK Set - MENU Esc - ESC'.

3. Naciśnij klawisz numeryczny, aby wprowadzić numer, a następnie naciśnij przycisk [OK], aby zakończyć wprowadzanie. Naciśnij klawisz , aby wybrać rejestrację Nazwa Rola Notatki , naciśnij przycisk MENU , aby wejść do tych interfejsów i zarejestrować informacje. Na przykład zapisz Nazwa , zobacz ilustrację poniżej.



4. Naciśnij przycisk **OK** , aby zakończyć wprowadzanie i zapisać. Naciśnij przycisk **OK** ponownie, aby wybrać tryb walidacji. Zobacz poniżej.



5. Naciśnij 1 lub naciśnij przycisk **OK** , aby wybrać **Palec** . Naciśnij ten sam palec

na czujniku 3 razy. Po tym jak urządzenie wyda dźwięk „Beep Beep Beep”,

urządzenie automatycznie zapisuje zarejestrowane informacje. Zobacz poniższy obrazek.



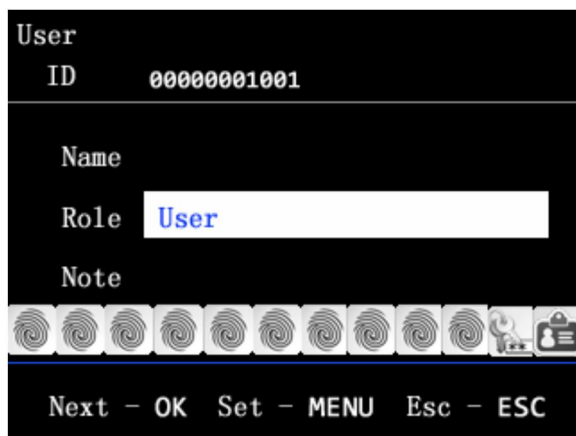
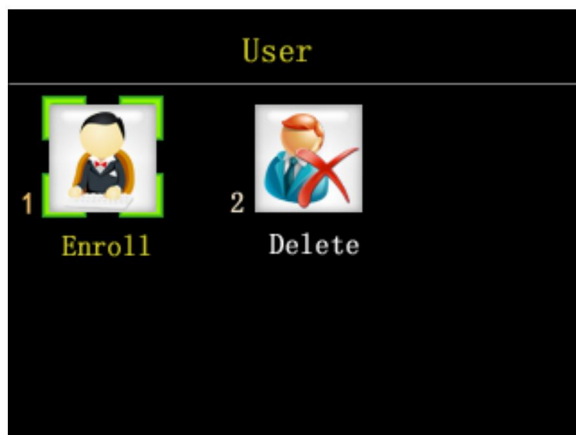
6. Jeśli trzeba zarejestrować więcej palców dla tego użytkownika, naciśnij przycisk **OK** ponownie i powtórz operację 5. w celu zarejestrowania 2. i 3. palca. Jeśli trzeba zarejestrować inny tryb walidacji, naciśnij przycisk **ESC**, aby wyjść do interfejsu i operacji 4., jak na poniższym ekranie.

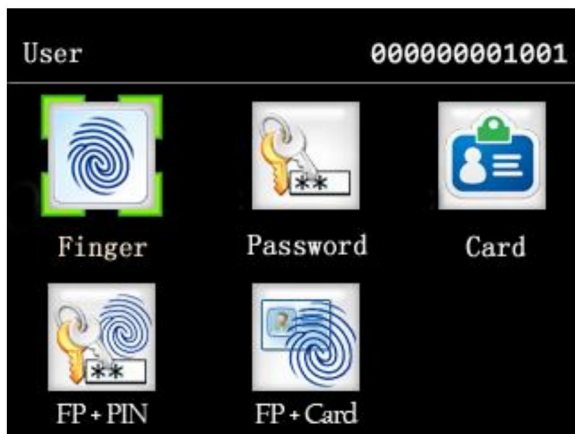


Hasło Zarejestruj się

Ten sam krok co 1-4 w powyższym Finger enroll. Ten sam krok co 1-4 w powyższym Finger enroll.

Zobacz poniżej zrzuty ekranowe tych 4 kroków.





5. Naciśnij klawisz **2** lub naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać opcję **Passwordenroll**. Następnie wprowadź cyfry dla ustawienia hasła i naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić i powtórzyć wprowadzanie cyfr. Na koniec naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać. Zobacz poniższy obrazek.

Password

PWDIn ***

Confirm

Set - OK Esc - ESC

Zarejestruj kartę

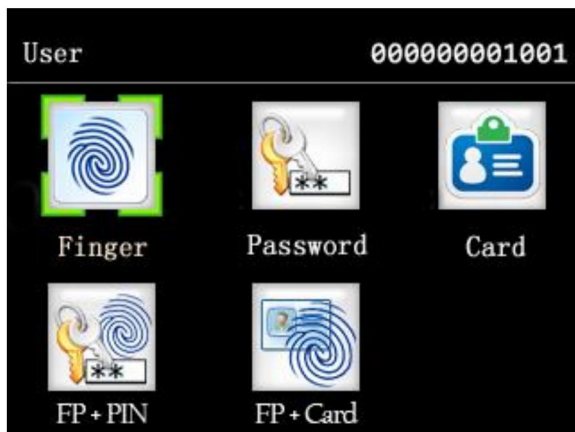
Ten sam krok, co 1-4 z powyższej Finger enroll. Zobacz poniżej ekrany tych 4 kroków.

User

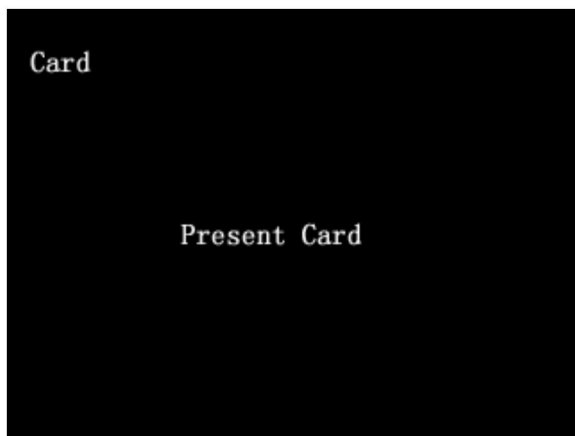
1 	2 
Enroll	Delete

User	
ID	00000001001
Name	
Role	User
Note	
	
Next - OK Set - MENU Esc - ESC	

User	Mode: A
ID	00000001001
Name	
AMARIS	
Mode-MENU	
Set-OK	Esc-ESC



5. Naciśnij klawisz **3** lub naciśnij przycisk **3**, aby wybrać opcję **Cardenroll**. Umieść kartę w obszarze wykrywania, urządzenie wykryje kartę i wyświetli numer karty, gdy urządzenie odtworzy dźwięk DDD, oznacza to, że urządzenie automatycznie zapisze kartę. Zobacz poniższy ekran.



Notatki:

Jeśli nie zarejestrujesz żadnego administratora do urządzenia, każdy może wejść do MENU urządzenia, aby zmienić ustawienia. Jeśli zarejestrujesz administratora do urządzenia, tylko administrator może wejść do MENU po przejściu walidacji administratora.

[Manager] ma najwyższe uprawnienia, może obsługiwać wszystkie funkcje MENU urządzenia.

Zapytanie dziennikamozesz wejść tylko do menu MENU – Dane dziennika (w tym sprawdzanie dzienników obecności i usuwanie dzienników obecności) i [Informacje o urządzeniu].

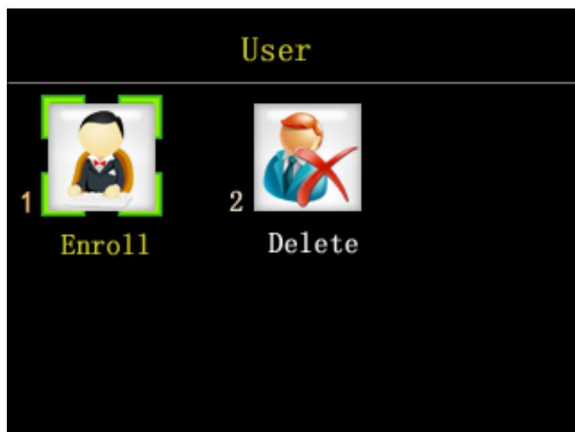
Rejestrator może wejść tylko do MENU – Użytkownik, aby zarejestrować nowego użytkownika i usunąć

informacje o użytkowniku.

Podczas zapytania o zarejestrowany identyfikator użytkownika, musisz wprowadzić tylko najnowsze liczby różne od zera. Np. ID 0000000050, możesz po prostu wpisać „50”. Ponadto możesz przejść przez tryb walidacji, aby wprowadzić identyfikator użytkownika.

FP+ Hasło Zarejestruj się

Kroki 1-5 są takie same jak w przypadku rejestracji odcisku palca. Zobacz poniżej ekrany tych 5 kroków.



User	
ID	00000001001
Name	
Role	User
Note	
	
Next - OK Set - MENU Esc - ESC	

User	Mode: A
ID	00000001001
Name	
AMARIS	
	Mode-MENU
Set-OK	Esc-ESC



6. Po pomyślnym zarejestrowaniu odcisku palca naciśnij przycisk **ESC** , a następnie urządzenie przełączy się na „Wprowadzanie hasła”. (Jeśli naciśniesz przycisk **OK** po rejestrowaniu pierwszego odcisku palca oznacza kontynuowanie rejestrowania kolejnych odcisków palców. Szczegóły operacji znajdują się w rozdziale 4).

Ekran do wprowadzania hasła wygląda następująco:

Password

PWDIn ***

Confirm

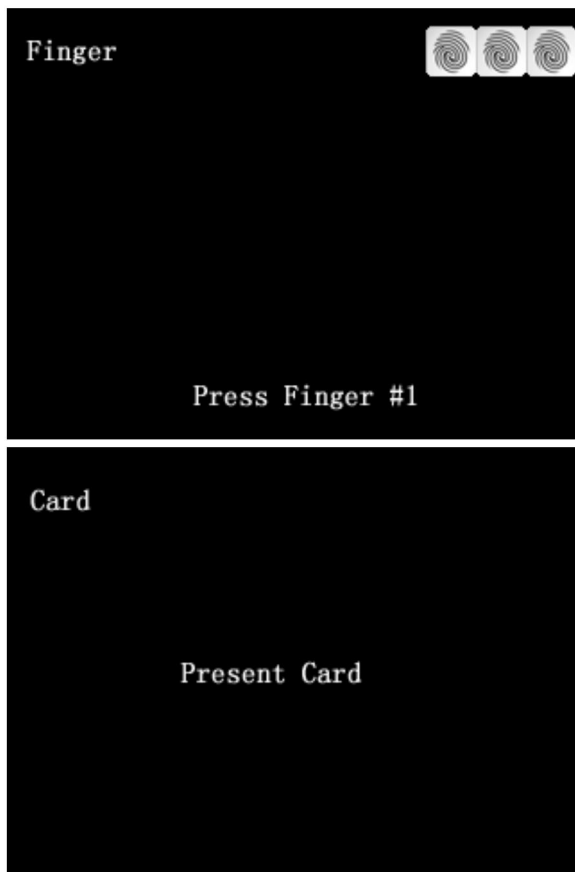
Set - OK Esc - ESC

Rejestracja odcisku palca + karty

Ten sam krok co 1-5 z powyższego Finger enroll. Ten sam krok co 1-5 z powyższego Finger enroll. Zobacz poniższe ekrany tych 5 kroków.

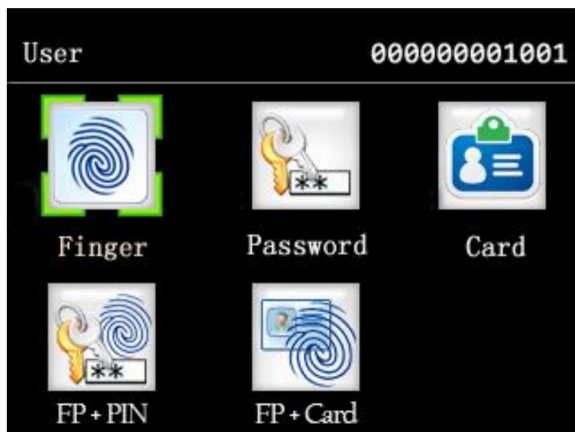
User

1  Enroll	2  Delete
--	--



6. Po pomyślnym zarejestrowaniu odcisku palca naciśnij przycisk `ESC` , a następnie urządzenie prosi o " przedstaw kartę". (Jeśli naciśniesz przycisk `OK` po zarejestrowaniu, pierwszy odcisk palca, oznacza to, że kontynuuje rejestrowanie kolejnych odcisków palców. Szczegóły operacji znajdują się w [rozdziale 4](#)).

Umieść kartę w obszarze wykrywania, urządzenie wykryje kartę i wyświetli numer karty, gdy urządzenie odtwarza dźwięk DDD, oznacza to, że urządzenie automatycznie zapisuje kartę. Zobacz poniższy ekran.

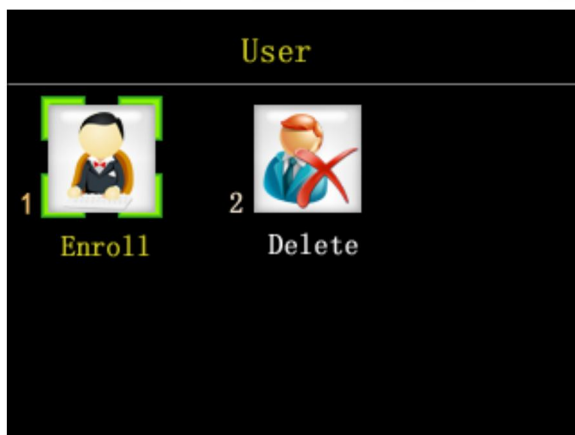


3.2. Usuń Zapisz

Wskazówki: Urządzenie kontroli dostępu ma maksymalną pojemność do rejestracji odcisków palców. Gdy osiągnie maksymalną pojemność, urządzenie wyświetli ostrzeżenie.

W przypadku rezygnacji pracownika prosimy o usunięcie jego danych rejestracyjnych.

Aby skorzystać z opcji [Usuń], wykonaj poniższe czynności.



Uzyskaj identyfikator użytkownika, który chcesz usunąć, poprzez „weryfikację” lub naciśnij klawisz numeryczny, Kliknij OK OK , aby potwierdzić usunięcie.

3.3 Uwierzytelnianie użytkownika

Weryfikacja odcisku palca

Sprawdź odcisk palca w trybie 1:N. Naciśnij palec na czujnik bezpośrednio i prawidłowo.

Po pomyślnej weryfikacji urządzenie wyda komunikat głosowy „Dziękuję”. Na wyświetlaczu LCD wyświetli się komunikat „Sprawdź OK”. W przypadku niepowodzenia na wyświetlaczu i głosie jednocześnie pojawi się komunikat „Naciśnij ponownie”.

.

Weryfikacja hasła

W oknie strony głównej naciśnij klawisz numeryczny, aby wprowadzić numer identyfikacyjny i naciśnij przycisk

OK , a następnie wprowadź hasło i naciśnij przycisk OK , aby potwierdzić.

Po pomyślnej weryfikacji urządzenie wyświetli komunikat głosowy „Dziękuję”. Na wyświetlaczu LCD wyświetli komunikat „Weryfikacja OK”. W przypadku niepowodzenia wyświetli komunikat głosowy „Nieprawidłowe hasło” na wyświetlaczu i w tym samym czasie.

Weryfikacja karty

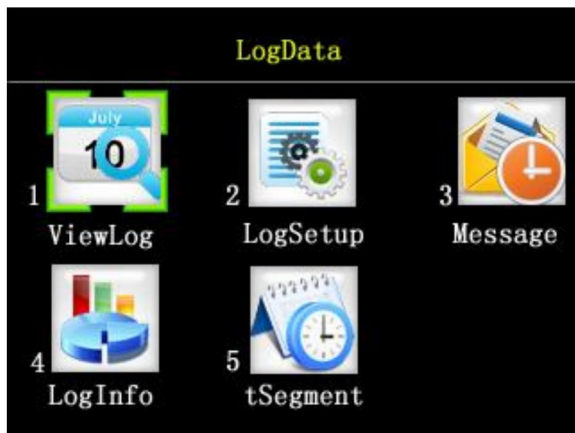
Okaż kartę w strefie wprowadzania kart.

Po pomyślnej weryfikacji urządzenie wyświetli komunikat „Dziękuję”. Na wyświetlaczu LCD wyświetli komunikat „Weryfikacja OK”. W przypadku niepowodzenia wyświetli komunikat „Nieprawidłowa karta” na wyświetlaczu i w tym samym czasie.

4 Rozdział 4 Dane dziennika

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij **MENU**, aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawieś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść weryfikację administratora).

Dane dziennika :



4.1. Wyświetl dziennik (Dziennik zapytań)





Zobacz GLog (sprawdź dzienniki obecności)

Wyświetl GLog OK Wprowadź identyfikator użytkownika w oknie OK
aby potwierdzić.



Zobacz dziennik

Wyświetl dziennik OK Wprowadź identyfikator użytkownika w oknie OK
aby potwierdzić.



Slog: to zapisy osób, które wchodzą do MENU i zapis operacji MENU. Za każdym razem, gdy administrator wchodzi do MENU i zmienia ustawienia, będzie on zapisywał zapis tej operacji.

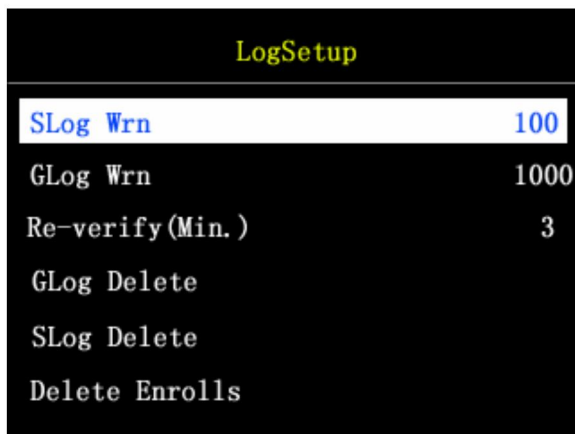
Opis formularza 1 dla Slog

Przedmiot	Opis	Przedmiot	Opis
WF	Weryfikacja odcisku palca	Zegar CI	
Wiceprezes	Weryfikacja hasła	CO Wyjście zegara	
V-FP FP+ RFID	Weryfikacja hasła	OI Z czasem W	
VC	Weryfikacja karty RFID	OO Z czasem OUT	
V-FC FP + weryfikacja karty		O WYJŚCIE	
V-FPC FP+ Hasło+ Karta identyfikacyjna	Weryfikacja I POWRÓT		
AA Duress weryfikuje		Definicja U1 1	
N	Brać udział	Definicja U2 2	

Opis formularza 2 dla GLog

Przedmiot	Opis	Przedmiot	Opis
E_U	Zarejestruj użytkownika	D_GL	Usuń Glog
E_SM	Zarejestruj superadministradora.	D_SL	Usuń dziennik administratora
E_EM	Zarejestruj rejestratora	D_EL	Usuń wszystkie zapisy
	Zapytanie o rejestrację dziennika E_VM	SS	Ustawienia systemowe
E_DF	Usuń odcisk palca	S_T	Ustawienie czasu
E_DC	Usuń kartę	S_L	Ustawienia dziennika
E_DP	Usuń hasło	S_C	Ustawienia komunikacji

4.2. Konfiguracja dziennika



Opis konfiguracji dziennika

Przedmiot	Opis
Slog wrn (ostrzeżenie administratora)	Pojemność dziennika administratora wynosi 1000. Po przekroczeniu 100 i wejściu administratora do MENU urządzenie wyświetli komunikat „Przepełnienie dziennika”. Wartość Slog Wrn jest domyślnie ustawiona na „100”, można ją zmienić naciskając OK .
Glog wrn (ostrzeżenie w dzienniku obecności)	Pojemność rekordu obecności wynosi 50 000. Gdy liczba ta wyniesie 1000, a pracownik ją zweryfikuje, pojawi się komunikat „GLog overflow” (przepełnienie GLog . „GLog wrn” jest domyślnie ustawione na „1000”. Możemy nacisnąć OK , aby to zmienić.
Ponowna weryfikacja (min.)	Odstęp czasu potrzebny na sprawdzenie obecności dla tego samego identyfikatora użytkownika. Domyślnie jest to 3 minuty. Maksymalnie jest to 255 minut. Jeśli ustawimy to na 3 minuty, co oznacza, że nie możemy sprawdzać obecności więcej niż raz w ciągu 3 minut.

GLog Usuń	Usuń wszystkie rekordy obecności w urządzeniu. Przed usunięciem danych należy najpierw wykonać kopię zapasową za pomocą dysku flash USB lub oprogramowania.
Usuń Slog	Usuń wszystkie rekordy operacji MENU administracyjnego.
Usuń zapisy	Usuń wszystkie dane rejestracyjne z urządzenia, łącznie z odciskiem palca, numerem karty RFID itp.

4.3 Wiadomość



Wybierz grupę wiadomości, naciskając przycisk

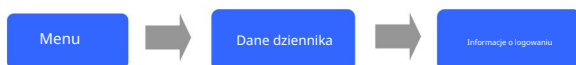
. Zobacz poniższy obrazek.

Message			
01.	2012/01/01	00: 00	NO
02.	2012/01/01	00: 00	NO
03.	2012/01/01	00: 00	NO
04.	2012/01/01	00: 00	NO
05.	2012/01/01	00: 00	NO
06.	2012/01/01	00: 00	NO
07.	2012/01/01	00: 00	NO

Naciśnij przycisk lub , aby wybrać wiadomość, a następnie naciśnij przycisk OK , aby potwierdzić zmianę. Następnie naciśnij przycisk numeryczny lub naciśnij , aby poprawić, naciśnij przycisk OK , aby potwierdzić zmianę. Po ustawieniu wiadomości należy nacisnąć przycisk , aby i nacisnąć ESC , a następnie ustawienie zostanie zapisane.

Message	No.01	
Content		
Begin	2012/01/01	00: 00
End	2012/01/01	00: 00
Enable	NO	
Sound	Default	
Target	All	

4.1 Informacje o dzienniku



Log Info	
User	68
Admin	1
Fingerprint	68
Password	68
RFID Card	68
G_Log	88

Użytkownik: liczba użytkowników już zarejestrowanych w urządzeniu.

Administrator: kwota administratora, która została już zarejestrowana w urządzeniu.

Odcisk palca: numer odcisku palca już zapisany w urządzeniu.

Karta RFID: numer karty RFID już zapisanej w urządzeniu.

GLog: rejestry obecności przechowywane w urządzeniu.

Slog: liczba operacji w menu administracyjnym.

4.2 Segment T

tSegment (status wejścia/wyjścia na stronie głównej) to ustawienie dla urządzenia, które automatycznie zmienia status wejścia, wyjścia, nadgodziny włączenia, nadgodziny wyłączenia itp. na stronie głównej. Ten status będzie wraz z rekordami obecności w raporcie oprogramowania.

Naciśnij przyciski  lub wprowadź numer, aby wybrać element i naciśnij  OK , aby zmienić status zgodnie ze swoimi wymaganiami naciśnij  OK , aby opuścić ustawienia.

Urządzenie automatycznie zapisze ustawienia.

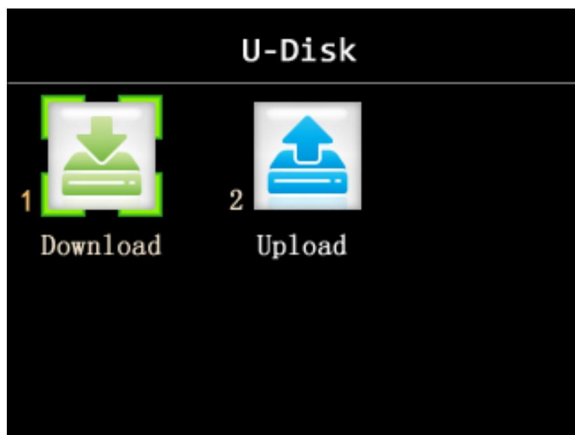
Na przykład: gdy ustawię godzinę CLK-IN na 8:00-9:00, na stronie głównej urządzenia będzie widoczny komunikat „CLK-IN” w godzinach 8:00-9:00.

tSegment	
Time	Status
01 00:00-00:00	ClockIn
02 00:00-00:00	ClockIn
03 00:00-00:00	ClockIn
04 00:00-00:00	ClockIn
05 00:00-00:00	ClockIn

Rozdział 5 Dysk U

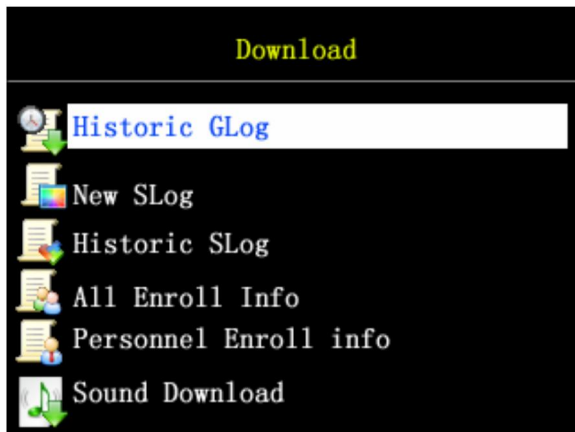
Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij MENU , aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawiłeś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść weryfikację administratora).

Disk :



5.1 Pobieranie:

Podłącz dysk flash USB do urządzenia U-Disk pobierz:



Nowy GLog

Pobierz nowe rejestry obecności, które nigdy nie zostały pobrane

przed. Po zakończeniu pobierania na twoim dysku flash USB znajduje się folder „LogData”. W tym folderze znajduje się plik „NewGlog_0001_20130216110320.csv”. Nazwa pliku będzie zmieniana w zależności od daty.

Historyczny GLog

Pobierz wszystkie rekordy obecności, które są przechowywane na urządzeniu. Po zakończeniu pobierania, na twoim dysku flash USB znajduje się folder „LogData”. A w tym folderze znajduje się plik „HisGLog_0001_20130216.csv”. Nazwa pliku będzie zmieniana w zależności od innej daty.

NOWY Slog

Pobierz nowe dzienniki operacji menu administracyjnego, które nigdy wcześniej nie były pobierane.

Pobierz najnowsze rekordy zarządzania. Po zakończeniu pobierania na dysku flash USB znajduje się folder „LogData”. W tym folderze znajduje się plik „NewSlog_0001_20130216110320.csv”. Nazwa pliku zostanie zmieniona zgodnie z inną datą.

Historyczna walka

Pobierz wszystkie dzienniki operacji menu administracyjnego, które są przechowywane w urządzeniu. Po zakończeniu pobierania na dysku flash USB znajduje się folder „LogData”. W tym folderze znajduje się plik „HisSLog_0001_20130216.csv”. Nazwa pliku zostanie zmieniona zgodnie z różnymi.

Wszystkie informacje dotyczące zapisów

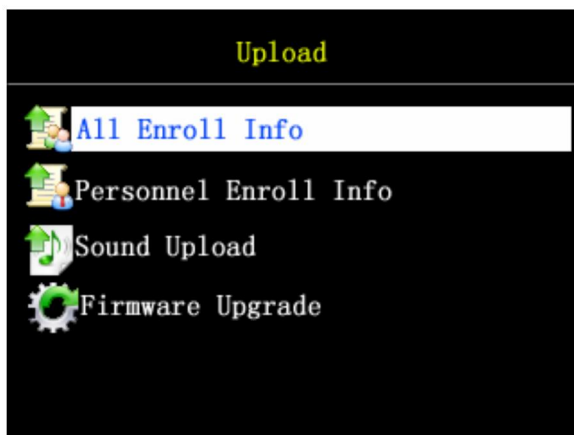
Pobierz wszystkie informacje o rejestracji na urządzeniu, w tym odcisk palca, numer karty RFID itp. Po zakończeniu pobierania na dysku flash USB znajduje się folder „UserData”. W tym folderze znajduje się plik „AllEnrollData.fps”.

Informacje o zapisach personelu

Pobierz informacje o rejestracji personelu. Na przykład Amaris 00000000001, po pobraniu informacji o rejestracji Amaris, na Twoim dysku flash USB znajduje się folder „UserData”. A w tym folderze znajduje się plik „OD_00000000000000000001.db”.

5.2 Prześlij

Podłącz dysk flash USB do urządzenia U-Disk prześlij:



Wszystkie informacje dotyczące zapisów

Prześlij dane rejestracyjne z pamięci flash USB do urządzenia kontroli dostępu.

Informacje o zapisach personelu

Prześlij czyjeś dane rejestracyjne z dysku USB Flash na urządzenie Access Control. Po pomyślnym przesłaniu na wyświetlaczu LCD urządzenia zostanie wyświetlony jego/jej identyfikator użytkownika.

Na przykład 00000000001 oznacza przesłanie informacji o zapisie USER=1.

Prześlij dźwięk

Prześlij dźwięk z dysku USB Flash do urządzenia kontroli dostępu.

Ustawienia przesyłania

Prześlij ustawienia z dysku USB Flash na urządzenie kontroli dostępu.



Uwaga: Ta operacja może spowodować uszkodzenie, dlatego należy ostrożnie korzystać z tej funkcji.

Aktualizacja oprogramowania

sprzętowego Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe urządzenia za pomocą dysku flash USB. Przed aktualizacją wykonaj kopię zapasową informacji o rejestracji i zapisów obecności urządzenia. Ta czynność może spowodować, że urządzenie usunie wszystkie informacje z urządzenia.



Uwaga: istnieje ryzyko aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Jeśli nie jesteś profesjonalistą, zaleca się nie aktualizować oprogramowania sprzętowego. Podczas aktualizacji musisz trzymać urządzenie pod napięciem – włączone, nie możesz wejść do MENU, nie możesz odłączyć dysku flash USB przed zakończeniem aktualizacji. W przeciwnym razie urządzenie zostanie uszkodzone i może się nie włączyć.

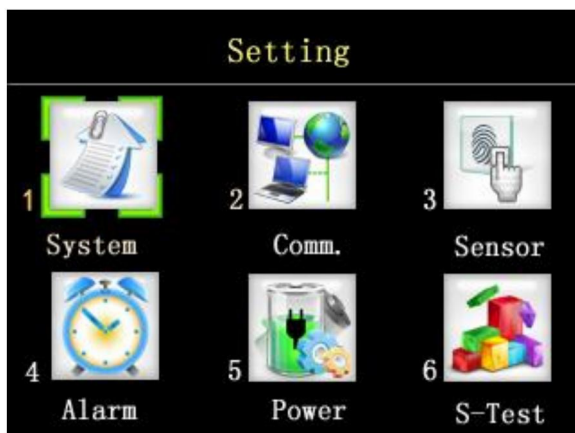
5.3 Pobieranie/przesyłanie danych za pomocą oprogramowania do zarządzania obecnością

Szczegóły znajdziesz w instrukcji obsługi oprogramowania do zarządzania obecnością

Rozdział 6 Ustawienia

6.1 System

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij **MENU**, aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawiłeś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść weryfikację administratora). **Ustawienia** **Ustawienia** :



UWAGA: Naciśnij przycisk **ENTER** lub **OK**, aby wybrać element, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby wejść do ustawień. okno.

Język

Formularz 3 Wyświetlacz LCD Ustawienie języka

Przedmiot	Opis
język	Ustaw język wyświetlacza LCD urządzenia
Domyślnie	angielski

Motyw UI (opcjonalnie)

System	
Language	English
UI-Themes	
Date & Time	
Date Format	YMD
Lunar Calendar	NO
Volume level	6

Formularz 4 UI - Ustawienia motywów Opis

Ustawienia motywu UI	Opisy
Tło	Domyślnie są tu 3 różne tła. I domyślnie jest to tło nr 2.
Czcionka czasu	Domyślnie ustawione są 3 różne czcionki czasu. Domyślnie jest to czcionka nr 3 (czas wyświetlany na stronie głównej wyświetlacza LCD).
Ustaw tytuł główny	Ustaw tytuł strony głównej LCD. Domyślnie jest to „Welcome” w lewym górnym rogu strony głównej LCD.
Ustaw tytuł czuwania	Ustaw tytuł strony czuwania.
Kolor tytułu głównego	Ustaw kolor tytułu strony głównej LCD poprzez modyfikację wartości koloru RGB. (czyli zmień kolor koloru „Witamy”)
Kolor czasu	Ustaw kolor dla godziny (kolor czcionki godzin i minut) poprzez modyfikację wartości koloru RGB. Na przykład, teraz jest <u>11:12:35</u> , a ten element zmieni kolor dla godziny 11:12

Drugi kolor	Ustaw kolor dla godziny (drugi kolor czcionki) poprzez modyfikację wartości koloru RGB. Na przykład, teraz jest 11:12:35 , <u>a ten element</u> zmieni kolor dla 35.
Kolor daty	Ustaw kolor daty (kolor czcionki daty) poprzez modyfikację wartości koloru RGB. Na przykład, data to teraz 2012/11/14 WED , a <u>ten element zmieni kolor dla</u> 2012/11/14.
Kolor tygodnia	Ustaw kolor daty (kolor czcionki tygodnia) poprzez modyfikację wartości koloru RGB. Na przykład, data to teraz 2012/11/14 WED , a <u>ten element zmieni kolor dla</u> WED.
Kolor księżycowy	Element księżycowy jest domyślnie ustawiony tylko dla urządzeń chińskich. Inne języki są domyślnie ustawione na NIE.
Kolor tytułu menu	Ustaw kolor tytułu podmenu poprzez modyfikację wartości koloru RGB.
Kolor elementu menu	Ustaw kolor nazwy elementu podmenu, modyfikując wartość koloru RGB.
Zaznaczono kolor	Ustaw kolor dla wybranego elementu. Przykład: wybieramy „1.System”, więc kolor będzie inny niż pozostałych elementów. 
Kolor V-ID	Ustaw kolor numeru identyfikacyjnego, gdy jesteś obecny.
V-nazwa koloru	Ustaw kolor imienia i nazwiska pracownika, gdy jest on obecny.
Kolor wiadomości V	Ustaw kolor wiadomości. (Dostępne tylko w niektórych modelach.)

	Wiadomość zostanie wyświetlona w następującym oknie podczas uczestnictwa. Na przykład „Wszystkiego najlepszego z okazji urodzin!”, domyślnym kolorem jest niebieski. 
Czuwanie Kolor tła	Ustaw kolor tła w trybie czuwania.
Czuwanie Kolor czcionki	Ustaw kolor czcionki w tle w trybie gotowości.

Data i godzina

Formularz 5 Ustawienia daty i godziny

Przedmiot	Opis
Data i godzina	Ustaw prawidłową datę i godzinę zgodnie z lokalną strefą czasową.

Format daty

Formularz 6 Opis ustawień formatu czasu Tabela

Przedmiot	Opis
Format czasu	Ustaw format czasu: YMD, DMY, MDY.

Domyślny

Rok/miesiąc/rok

Wartość wolumenu

Formularz 7 Ustawienie wartości wolumenu

Przedmiot	Opis
Wartość wolumenu	Głośność od 0-6
domyślny	3

Kwota administracyjna

Tabela 8 Całkowita kwota dla administratora

Przedmiot	Opis
Administrator.	Maksymalna kwota do zapisania administratora na urządzeniu. Maksymalnie:10
Domyślny	5

Długość identyfikatora użytkownika

Długość identyfikatora użytkownika formularza 10

Przedmiot	Opis
Długość identyfikatora użytkownika	Ustaw długość identyfikatora użytkownika, możesz ustawić wartość od 1 do 18.
Domyślny	11

Tryb weryfikacji

Tabela 11 Tryb weryfikacji

Przedmiot	Opis
Sprawdź tryb	F / C: można użyć odcisku palca lub karty do weryfikacji. F + C: należy używać odcisku palca i karty jednocześnie. C: można użyć tylko weryfikacji kartą.
Domyślny	Dowolny (może być odcisk palca/karta)

Inicjał

Tabela 12 Urządzenie początkowe

Przedmiot	Opis
-----------	------

Wstępny

Podczas inicjalizacji urządzenia zostaną usunięte wszystkie jego dane, włącznie z informacjami o rejestracji i rejestrami obecności.

6.2 Komunikacja. Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij przycisk MENU wejdź do MENU urządzenia (jeśli ustawiłeś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść przez weryfikację administratora), Ustawienia Komunikacja :

Comm.	
Device ID	1
Comm Key	0
Port No	5005
IP Address	
Subnet Mask	
Default Gateway	

Identyfikator urządzenia

Formularz nr 13 Identyfikator urządzenia.

Przedmiot	Opis
1~9999	Ustaw numer identyfikacyjny otwieracza drzwi na podstawie odcisku palca.
Domyślny	1



Uwaga: ID urządzenia jest unikalnym znakiem dla różnych urządzeń kontroli dostępu. Gdy musisz podłączyć oprogramowanie do więcej niż jednego urządzenia, identyfikator urządzenia jest znakiem dla różnych urządzeń. I odróżnia dane i rekordy z różnych urządzeń.

Klucz kom.

Formularz 14 Comm. Ustawienie klucza

Przedmiot	Opis
0~99999999	Ustaw hasło dostępu do komunikacji TCP/IP.

domyślny	0 (oznacza brak hasła)
----------	------------------------

Numer portu (opcjonalnie)

Ustawienia numeru portu TCP/IP w formularzu 15

Przedmiot	Opis
1-65534	Ustaw port komunikacyjny TCP/IP urządzenia.
Domyślny	5500



Uwaga: gdy podłączasz oprogramowanie do urządzenia Access Control, musisz ustawić ten port w ustawieniach połączenia oprogramowania. W przeciwnym razie nie można połączyć się pomyślnie.

Adres IP (opcjonalnie)

Formularz 16 Ustawienie adresu IP

Przedmiot	Opis
192.168.1.225	Ustaw adres IP dla komunikacji TCP/IP
domyślny	192.168.1.225



Uwaga: Adres IP urządzenia musi być unikalny w Twojej lokalnej sieci LAN.

maska podsieci (opcjonalnie)

Formularz 17 Maska podsieci Opis Tabela

Przedmiot	Opis
255.255.255.0	Ustaw maskę podsieci dla komunikacji TCP/IP.
domyślny	255.255.255.0

domyślna brama (opcjonalnie)

Ustawienia domyślnej bramy formularza 18

Przedmiot	Opis
192.168.1.1	Ustaw domyślną bramę dla komunikacji TCP/IP.
domyślny	192.168.1.1



Uwaga: Maska podsieci i domyślna brama muszą odpowiadać lokalnej masce podsieci i domyślnej bramie sieci LAN.

IP serwera (opcjonalnie)

Ustawienia IP serwerów formularza 19

Przedmiot	Opis
192.168.1.083	Ustaw adres IP serwera. gdy potrzebujesz użyć funkcji monitorowania w czasie rzeczywistym UDP, musisz ustawić adres IP komputera na „Server IP”. Na przykład, mój adres IP komputera to 192.168.1.160, a ja muszę podłączyć oprogramowanie z mojego komputera do urządzenia i użyć funkcji UDP, więc muszę ustawić Server IP= 192.168.1.160. zapoznaj się z opisem technologii push, aby uzyskać więcej szczegółów. 192.168.001.083
domyślny	

port serwera (opcjonalnie)

Przedmiot	Opis
0~65534	Port serwera do komunikacji TCP/IP
domyślny	5055

RS485 (opcjonalnie)

Formularz 20 Ustawienia komunikacji RS485

Przedmiot	Opis
TAK/NIE	Włączyć RS485 lub nie
domyślny	NIE

szybkość transmisji (opcjonalnie)

Formularz 21 Ustawienie szybkości transmisji

Przedmiot	Opis
9600	Prędkość transmisji dla komunikacji TCP/IP
19200	Szybkość transmisji portu komunikacyjnego jest ustawiona na 19200 bps

38400	Szybkość transmisji portu komunikacyjnego jest ustawiona na 38400bps
57600	Szybkość transmisji portu komunikacyjnego jest ustawiona na 57600bps
115200	Szybkość transmisji portu komunikacyjnego jest ustawiona na 115200bps
domyślny	115200

GLog RT Push (opcjonalnie)

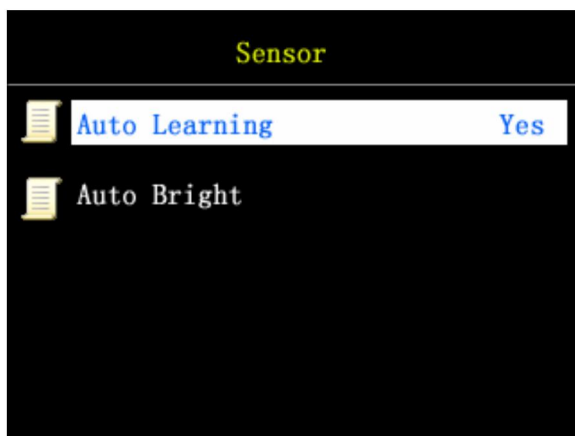
Tabela opisowa ustawień przesyłania na żywo formularza 22

Przedmiot	Opis
RS485/UDP	Czy wspierać przesyłanie danych w czasie rzeczywistym, czy nie
domyślny	NIE

6.3 Czujnik

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij **MENU**, aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawieś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść weryfikację administratora).

Ustawienia Czujnik :



Automatyczne uczenie się

Ustawienia czujnika formularza 23

Przedmiot	Opis
TAK	Urządzenie automatycznie odświeży odcisk palca użytkownika do najnowszej wersji.
domyślny	TAK

Automatyczna jasność

Gdy urządzenie jest używane przez długi czas, a czujnik nie jest tak czuły, jak

Na początek możemy użyć tego czujnika, aby go wyregulować.

6.4 Alarm

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij **MENU**, aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawiłeś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść przez weryfikację administratora). **Ustawienia Alarm** :

Alarm		
Time	Cycle	Delay
01. 00:00	Day	000
02. 00:00	Day	000
03. 00:00	Day	000
04. 00:00	Day	000
05. 00:00	Day	000

Ustawienia dzwonka czasowego: ustaw godzinę, o której urządzenie zadzwoni.

Metoda 1:

Wybierz grupę za pomocą klawiszy **←**, **→** i ustaw czas według swoich potrzeb.

Na przykład ustawiłem Czas=11:45 cykl=Dzień, Opóźnienie=005. Tak więc urządzenie będzie dzwonić przez 5 sekund każdego dnia o 11:45.

Metoda 2:

Możemy podłączyć urządzenie do oprogramowania i skonfigurować je za pomocą oprogramowania:

Zarządzanie urządzeniami – Dodaj urządzenie – Sterowanie urządzeniem – Dzwonek, ustawić czas i przesłać dane do urządzenia.

6.5 Moc

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij **MENU**, aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawiłeś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść weryfikację administratora). **Ustawienia Zasilanie** :

Power	
Auto Return Time	20
Power Off Time	
Auto Off	No
Standby Time (Min.)	No
Alarm in Standby	Yes
Auto Power On	Yes

Czas automatycznego powrotu (sekundy)

Przedmiot	Opis
5~255	Na przykład ustawiliśmy to na 25 sekund. Kiedy wejdiesz do MENU i 25 sekund bez żadnej operacji, urządzenie automatycznie ESC z menu do strony głównej LCD.
domyślny	9

Czas wyłączenia zasilania

Można ustawić 24 czasy wyłączenia.

Na przykład, jeśli ustawisz godzinę na 19:00, urządzenie wyłączy się automatycznie o tej samej godzinie.

Automatyczne wyłączanie

Przedmiot	Opis
0-255 min	Po ustawieniu na 50 minut urządzenie wyłączy się po 50 minutach od włączenia.
domyślny	NIE

Czas snu (min)

Przedmiot	Opis
0-255 minut	Ustaw, ile minut po tym, jak otwieracz drzwi przejdzie w tryb uśpienia
Ustawienie fabryczne	Nie

Alarm w trybie uśpienia

Przedmiot	Opis
TAK	Czy należy włączyć alarm, jeśli urządzenie jest w trybie czuwania w czasie alarmu?
domyślny	Tak

Włącz wyłączenie

Przedmiot	Opis
Tak	Włączyć przycisk zasilania czy nie? Kiedy go wyłączysz i ktoś naciśnie przycisk zasilania „ESC”, nie będzie mógł włączyć

urządzenie.

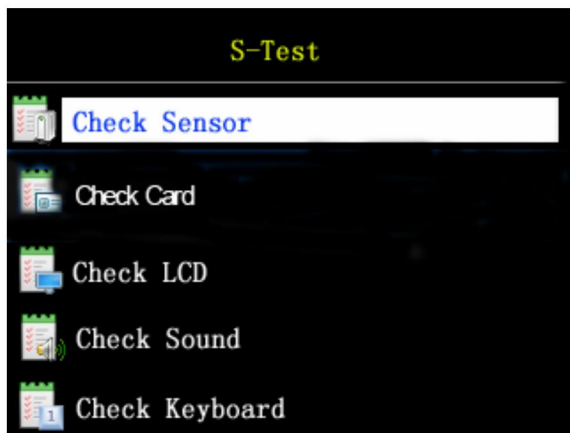
domyślny

Tak

6.6 Test S

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij **MENU** , aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawieś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść weryfikację administratora).

Ustawienia Test S :



Sprawdź czujnik

Przesuń kursor na opcję „Sprawdź czujnik” i naciśnij „OK”, aby sprawdzić czujnik.

Naciśnij palcem czujnik zgodnie z wskazówkami LCD. Jeśli na LCD jest obraz odcisku palca, oznacza to, że czujnik działa dobrze.

Sprawdź kartę

Przesuń kursor na „Sprawdź kartę RFID” i naciśnij „OK”, aby sprawdzić wykrywanie RFID. Umieść kartę RFID w strefie wykrywania zgodnie z wskazówkami LCD.

Gdy na wyświetlaczu LCD pojawią się numery RFID, oznacza to, że funkcja RFID działa prawidłowo.

Sprawdź wyświetlacz LCD

Przesuń kursor na „Check LCD” i naciśnij „OK”, aby sprawdzić LCD. Sprawdź kolor LCD zgodnie z wskazówkami. Gdy wszystkie kolory pasują do wskazówek LCD, oznacza to, że LCD działa prawidłowo.

Sprawdź dźwięk

Przesuń kursor na opcję „Sprawdź dźwięk” i naciśnij „OK”, aby sprawdzić dźwięk.

Sprawdź, czy jest dźwięk, jeśli tak. To znaczy, że głośnik działa dobrze.

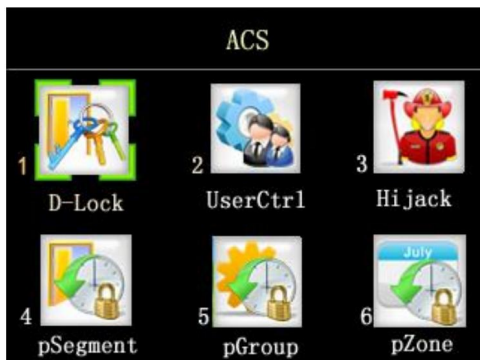
Sprawdź klawiaturę

Przesuń kursor na „Sprawdź klawiaturę” i naciśnij „OK”, aby sprawdzić klawiaturę. Naciśnij klawiaturę zgodnie ze wskazówkami LCD.

Rozdział 7 ACS

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij **MENU** , aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawieś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść weryfikację administratora).

ACS :



7.1 D-Lock (zamek drzwi)

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij przycisk **MENU/OK** , aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawieś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść weryfikację administratora). ACS D-lock :

D-Lock	
Open Delay	5
Check Door Status	NO
Open overtime alarm	NO
Illegal open alarm	NO
Enable relay alarm	NO
Fire alarm	NO
Wiegand	34

D-Lock	
Auto. unlock1 pGroup	No
2nd Lock	
Lock Control	
Linkage	
A. P. B	No
Mult-Open	No
Mult-Open Settings	

Opóźnienie otwarcia

Przedmiot	Opis
1-255	otwarte opóźnienie(a) Po osiągnięciu tej wartości urządzenie wysyła sygnał o zamknięciu drzwi.
NIE	Urządzenie wysyła sygnał zamknięcia drzwi natychmiast po wysłaniu sygnału otwarcia drzwi. 5
domyślny	

Sprawdź stan drzwi

Przedmiot	Opis
TAK	Wykrywanie stanu czujnika drzwi. (jeśli konieczne jest ustawienie alarmu przekroczenia limitu czasu/nielegalnego otwarcia, należy ustawić opcję „sprawdź stan drzwi” na „TAK”)
NIE	Nie wykryto stanu czujnika drzwi.
domyślny	NIE

Otwórz alarm nadgodzin

Przedmiot	Opis
1-255	Wykryj stan czujnika drzwi w ustawionym czasie. Jeśli stan czujnika drzwi nie jest taki sam jak ustawiony stan czujnika drzwi, urządzenie wyśle sygnał alarmowy. Na przykład, jeśli ustawimy na 5s, gdy drzwi pozostaną otwarte dłużej niż 5s, urządzenie wyśle alarm. A alarm podłączony do „ALM0” i „ALM1” będzie aktywny.
NIE	Brak sygnału alarmowego.
domyślny	NIE

Nielegalne otwarcie alarmu

Przedmiot	Opis
1-255	Wykryj stan czujnika drzwi w ustawionym czasie. Jeśli stan czujnika drzwi nie jest taki sam jak ustawiony stan czujnika drzwi, urządzenie wyśle sygnał alarmowy. Na przykład, jeśli ustawimy to na 1s, gdy drzwi zostaną nielegalnie otwarte na 1s, urządzenie wyśle alarm. A alarm, który jest podłączony do „ALM0” i „ALM1” będzie aktywny.
NIE	Brak sygnału alarmowego.
domyślny	NIE

Włącz alarm przekąźnikowy

Przedmiot	Opis
Tak	Po ustawieniu na [Tak] dzwonek czasowy wyśle sygnał do podłączonego zewnętrznego alarmu, który jest podłączony do „ALM0” i „ALM1”.
NIE	Dzwonek czasowy może dzwonić tylko w głośniku urządzenia. Nie może wysłać sygnału do zewnętrznego alarmu.
Ustawienia fabryczne	NIE



Uwaga: ALM0 i ALM1 mogą łączyć się tylko z jednym urządzeniem. Na przykład: gdy ten interfejs jest podłączony do Belling, funkcja „Alarm przeciwpożarowy” nie będzie aktywna.

Jeśli potrzebujesz podłączyć się do alarmu przeciwpożarowego, ustaw „dzwonek zewnętrzny” na „NIE”

Alarm przeciwpożarowy

Przedmiot	Opis
TAK	Ustaw na „TAK”, a interfejs „CTL1” połącz z alarmem przeciwpożarowym (wejście niskiego poziomu). Urządzenie automatycznie otworzy drzwi i wyśle sygnał do alarmu podłączonego do „ALM0” i „ALM1”. <u>(UWAGA: opóźnienia otwarcia nie można ustawić na „NIE”)</u>
NIE	Ta funkcja jest wyłączona.
domyślny	NIE

Wiegand

Przedmiot	Opis
26	Sygnał Wiegand 26 na interfejsie Wiegand 26.
34	Sygnał Wiegand 34 na interfejsie Wiegand 34.
66	Sygnał Wiegand 66 na interfejsie Wiegand 66.
domyślny	34

Automatyczne odblokowanie blokady 1 pGroup

Opis: Po sprawdzeniu, w dostępnym czasie przejścia, zamek 1

pozostanie otwarty / pozostanie zamknięty. Proszę zapoznać się z instrukcją instalacji

Połączenie blokady NO/NC.

Przedmiot	Opis
1—30	To jest grupa przejściowa
Domyślny	NIE

2. Zamek

Przedmiot	Domyślny	Opcja	Opis
Otwarte Drzwi Opóźnienie	5	0—255 Czas	od odblokowania do zablokowania
Włączać Drzwi magnetyczne Wykryć	NIE	Tak/Nie	Tak – włącz tę funkcję; Nie – Wyłącz tę funkcję Uwaga: gdy ta pozycja jest włączona, obowiązują nadgodziny i nielegalne otwarcie drzwi.
Otwórz alarm nadgodzin	NIE	Tak/Nie	Tak – włącz tę funkcję; Włącz warunek: wykrywanie magnesu drzwiowego ustawione na [Tak]. Nie – Wyłącz tę funkcję.
Nielegalne otwarcie Alarm	NIE	Tak/Nie	Tak – włącz tę funkcję; Włącz warunek: wykrywanie magnesu drzwiowego ustawione na [Tak]. Nie – Wyłącz tę funkcję.
Auto. Odblokuj2 Grupa p	NIE	0 - 30	Wybierz numer pGroup. Uwaga: Wewnętrzna blokada 2 w pZone grupy pGroup jest normalnie zamknięta/normalnie otwarta.



Uwaga: Jeśli czytnik/urządzenie podrzędne jest podłączone do terminala AC i konieczne jest skonfigurowanie

automatycznego sterowania blokadą 2 przez czytnik/urządzenie podrzędne, zapoznaj się z poniższym podsumowaniem dotyczącym operacji.
i sprawdź, czy ustawienia terminala AC i połączenia z czytnikiem/urządzeniem podrzędnym są prawidłowe.

Setti	Czytnik/Niewolnik	Czytnik/Słowianin mi	Czytnik/Słowianin mi	Czytnik/Niewolnik
-------	-------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------

ng	Wprowadź Wiegand group0, aby odblokować	Wejście Grupa Wiegand 1 do odblokowania	Wejście Grupa Wiegand 2 do odblokowania	Wejście Grupa Wiegand 3 do odblokowania
maszt eee	Lock2: podrzędny i AC odblokowanie terminala	Lock2: odblokowanie zacisku AC		
	Lock1: Podrzędny/AC odblokowanie terminala	Lock1: odblokowanie zacisku AC		
Niewolnik	Lock2: Nie	Lock2: Odblokowanie niewolnika		
	Lock1: Podrzędny/AC odblokowanie terminala	Lock1: odblokowanie zacisku AC		
Maszt er/SI zdrowaśka	Lock2: Slave/AC odblokowanie terminala	Lock2: Odblokowanie terminala Slave/AC		
	Lock1: Podrzędny/AC odblokowanie terminala	Lock1: odblokowanie zacisku AC		
Suma Maryja:	Grupa Wiegand 0 i blokada 1: Slave i AC terminal oba mogą odblokować	Grupa Wieganda 1-3 i blokada 1: Zacisk AC może zostać odblokowany		
	Grupa Wiegand 0 i blokada 2: Lock2 jako „Slave”: nieważny; Lock2 jako „Master”: Terminal podrzędny i AC oba mogą odblokować	Grupa Wieganda 1-3 i blokada 2: Lock2 jako „Master”: zacisk AC mógł zostać odblokowany; Lock2 jako „Slave”: Slave może odblokować		

Sterowanie blokadą

Przedmiot	Opis
status	Wyświetla aktualny stan ustawień blokady
Sterowanie blokadą	Domyślnie „master” („slave” jest nieprawidłowe, nie ustawiaj)
NIE	Normalnie otwarty
Nieważny Lock2	Normalnie zamknięty
Normalna	Stan normalny

Powiązanie

	Treść	Opis
Otwarte Drzwi	Gospodarz	Gdy terminal AC jest ustawiony jako [Master], port CTL2 łączy urządzenie sygnału łączącego (o niskim poziomie), terminal AC włącza blokadę portu COM1/NC1/NO1. Uwaga: Nie można ustawić opcji „Otwarte nadgodziny” na NIE.
	Niewolnik	Gdy terminal AC jest ustawiony jako [Master], port CTL2 łączy urządzenie sygnału łączącego (o niskim poziomie), terminal AC włącza blokadę portu COM2/NC2/NO2. Uwaga: Nie można ustawić opcji „Otwarte nadgodziny” na NIE.
	Master/Slave	Gdy terminal AC działa jako [Master/Slave], port CTL2 łączy urządzenie sygnału łączącego (o niskim poziomie), terminal AC włącza blokadę portu COM1/NC1/NO1 i COM2/NC2/NO2 w tym samym czasie. Uwaga: Nie można ustawić opcji „Otwarte nadgodziny” na NIE.
	(domyślne ustawienie fabryczne):Nie	Wyłącz funkcję
Alarm	Gospodarz	Podłącz do ALM10/ALM11 w celu uzyskania alarmu wyjściowego
	Niewolnik	Podłącz do ALM20/ALM21 w celu uzyskania alarmu wyjściowego
	Master/Slave	Porty ALM10/ALM11 i ALM20/ALM21 wysyłają jednocześnie alarm
	(domyślne ustawienie fabryczne):Nie	Wyłącz funkcję

Zabezpieczenie przed podaniem wstecznym

Treść	Opis
Gospodarz	Terminal AC (oznacz A poniżej) jako Master, podłącz do innego terminala AC/ czytnika (oznacz B poniżej), który jest Slave. Wtedy zamek może zostać zwolniony tylko przez walidację jeden do jednego. Relacja między A i B: A zatwierdza odblokowanie B zatwierdza odblokowanie A B. Gdy A zatwierdza odblokowanie, B nie zatwierdza odblokowania, A nie może zatwierdzać następnym razem.

Niewolnik	Ustaw zacisk AC jako Slave i jako B.
NIE	Wyłącz tę funkcję
Ustawienia fabryczne	NIE

Wielokrotne otwarcie

Treść	Opis
Tak	Włącz tę funkcję
Ustawienia fabryczne	NIE

Ustawienia wielootwarte

Treść	Zakres	Opis
00	000-999	Zobacz szczegóły w poniższym skrócie opis
...	...	
09	000-999	Zobacz szczegóły w poniższym krótkim opisie
Ustawienia fabryczne	000(dla wszystkich)	Wyłącz tę funkcję



Krótki opis:

a) Zamek posiada łącznie 10 kombinacji, od 0 do 9.

b) Całkowita liczba norm dla danej kombinacji, zakres od 0 do 999.

Na przykład: kombinacja 156, obejmuje grupę 1, grupę 5 i grupę 6,

drzwi mogą być dostępne tylko wtedy, gdy przynajmniej jeden członek tych trzech grup potwierdzi w tym czasie. Jeśli ustawiono 651 dla kombinacji, jest to to samo co 156, te 3 grupy nie są ograniczone sekwencją.

c) Inny przykład: Podobnie jak w przypadku kombinacji 78 i 7; gdy jest to 78, jeden z członków grupy 7 i grupa 8 odpowiednio weryfikują jednocześnie dostęp do drzwi;

Gdy liczba 7 wynosi 7, każda osoba z grupy 7 potwierdza pomyślne otwarcie drzwi.

d) Jeżeli kombinacja powtarza numer grupy, każdy z grupy może uzyskać dostęp

drzwi przez walidację. Na przykład: Kombinacja 666 i 33; 666 należy

dla członków grupy 6, wówczas drzwi można było otworzyć, gdy którakolwiek z 3 osób

członkowie grupy 6 potwierdzają w tym samym czasie; 33 jedne drzwi mogą być

dostępne, gdy dwaj członkowie grupy 3 dokonają jednoczesnej weryfikacji.

e) Grupa 0 nie może być użyta do kombinacji. Gdy użytkownik nie ustawi żadnej

grupa, zacisk prądu przemiennego domyślnie ustawiony na 0; jeśli kombinacja z 0, 0 będzie

pominięty.

f) Funkcja [Multi-Open] domyślnie ustawia blokadę 1 i ten zacisk AC w celu prawidłowego działania

walidacja. Jeśli potrzebujesz podłączyć do Lock 2, czytnika lub innych terminali AC

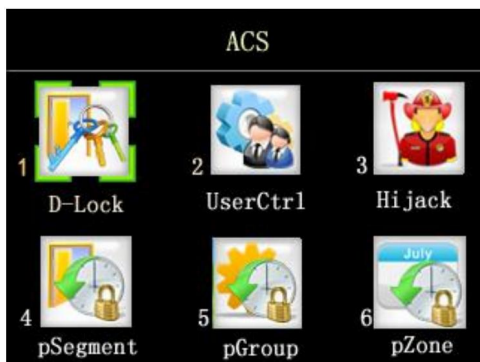
w przypadku ustawień wielopunktowych prosimy zapoznać się z poniższą tabelą.

Wielokrotne otwarcie	Blokada 2 Ustawienie	Zacisk prądu przemiennego	Czytnik/Niewolnik
Połącz się z Blokada 1	NIE	Zacisk AC-odblokuj	Terminal AC + czytnik--nieprawidłowy czytnik + terminal AC — nieprawidłowy
	Niewolnik	Zacisk AC-odblokuj	Terminal AC + czytnik--nieprawidłowy czytnik + terminal AC—odblokuj
	Główny terminal AC — odblokuj		Terminal AC + czytnik--nieprawidłowy czytnik + terminal AC — nieprawidłowy
	Terminal AC Master/Slave — odblokuj		Terminal AC + czytnik--nieprawidłowy czytnik + terminal AC—odblokuj
	Ustawienie blokad 2	Zacisk prądu przemiennego	Czytnik/niewolnik
Połącz się z Blokada 2	Niewolnik	Zacisk prądu przemiennego --nieważny	Terminal AC + czytnik--nieprawidłowy czytnik + terminal AC — nieprawidłowy
	Gospodarz	Zacisk prądu przemiennego --nieważny	Terminal AC + czytnik--odblokuj czytnik + terminal AC — nieprawidłowy
	Master/Slave	Zacisk prądu przemiennego --nieważny	Terminal AC + czytnik--nieprawidłowy czytnik + terminal AC — nieprawidłowy
	Niewolnik	Zacisk prądu przemiennego --nieważny	Terminal AC + czytnik--odblokuj czytnik + terminal AC — nieprawidłowy
Uwaga: Nieprawidłowy kod uniemożliwia odblokowanie drzwi.			

7.2 Kontrola użytkownika

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij MENU , aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawieś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść weryfikację administratora).

ACS Ctrl użytkownika :



Ustawienie	Domyślny ustawienie	Opis
Kontrola użytkownika	0000000000 1	Zmień ustawienia na wybrany identyfikator użytkownika.
Grupa użytkowników	0	Ustaw bieżący identyfikator użytkownika na grupę przepustek. Menedżer może ustawić „ACS” „pSegment”, „pGroup” i „pZone” zgodnie z wymaganiami.
Okres ważności	NIE	Wybierz [Tak]. I aktywuj kontrolę dostępu do bieżącego identyfikatora użytkownika.
Zaczynać	2010/01/01 00:00	Zakres prawidłowych ustawień użytkownika.
Koniec	2090/12/31 00:00	
Zamki Pozwolenie	Pan-niewolnik (opcje dzielą się na: Pan, niewolnik,	Sprawdź, czy użytkownik ma uprawnienia do otwierania drzwi.

pan-niewolnik
, i nie.)

7.3 Przejęcie kontroli

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij **MENU** , aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawiłeś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść weryfikację administratora), **ACS Hijack** . Zobacz poniższy obrazek.



Przedmiot	Domyślny	Opis
Włącz ochronę antyhijack	NIE	Włączyć lub nie włączyć funkcji antyhijack
Porwij FP NO.	2	Na przykład: Amaris (ID=001), zarejestruj 5 odcisków palców. A gdy zarejestrowała drugi odcisk palca (0000000001-2), ten odcisk palca jest Hijack FP. Gdy włączymy funkcję antyhijack na urządzeniu kontroli dostępu i jakiś nieznajomy zmusi ją do otwarcia drzwi, użyje odcisku palca NO=2, aby zweryfikować. Urządzenie oznaczy ten rekord jako anti-hijack. Jeśli włączymy alarm, urządzenie wyśle sygnał do alarmu
Otwarte	Tak	Kiedy ludzie używają hijack fp do weryfikacji,

		drzwi się otworzą czy nie?
Alarm	NIE	Kiedy ludzie używają hijack fp do weryfikacji, urządzenie kontroli dostępu wyśle sygnał do alarmu? Jeżeli ustawimy na „TAK”, to urządzenie wyśle sygnał alarmowy, a alarm będzie podłączony do „ALM0” i „ALM1” będzie aktywny.

7.4 pSegment

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij MENU , aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawiłeś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść przez proces weryfikacji administratora), ACS pSegment . Zobacz poniższy obrazek.



Zgodnie z regułą kontroli dostępu użytkowników można skonfigurować łącznie 32 grupy o dostępie od 0 do 31.

p. Segment	
01.	00:00-23:59
02.	00:00-23:59
03.	00:00-23:59
04.	00:00-23:59
05.	00:00-23:59



Uwaga: nie można edytować dla grupy 0 i grupy 31. Grupa 0: 00:00-23:59 (to oznacza, że jest dostępna do przejścia przez cały dzień). Grupa 31:00:00-00:00 (oznacza to, że (nie da się tamtędy przejść przez cały dzień).

00.	00:00-23:59
01.	6:00-9:00
02.	11:00-14:00
03.	17:00-19:00
...	...
Czas wolny 31 00:00-00:00	

Grupa 7.5P

Istnieją 32 grupy (0-31 grup) dla grupy pass. Każda grupa pass może być ustawiona z 10 pass Segment.

p. Group	NO. 00
01.	00:00-23:59
02.	00:00-23:59
03.	00:00-23:59
04.	00:00-23:59
05.	00:00-23:59

Wybierz dowolny numer grupy i naciśnij MENU/OK , aby ustawić 10-punktowy segment dla tej grupy przejść.



Uwaga: w wybranej Grupie możesz nacisnąć MENU/OK , aby ustawić dla niej inny p.segment.

Group0 i Group31 nie są edytowalne. 10 P.Segment ustawiony na Grupę0 to P.Segment0 (00:00-23:59), co oznacza, że można przez niego przechodzić przez cały dzień. 10 P.Segment ustawiony na Grupę31 to P.Segment31 (00:00-00:00), co oznacza, że nie można przez niego przechodzić przez cały dzień.

1	2	3	4	5	6 ...
0 P.Seg ment0	P. Segm ent0	P.Se gme nt0	P.Seg ment 0	P.Seg ment 0	P. Segm ent0 ...
1 P.Seg ment1	P. Segm ent2	P.Se gme nt6	P.Seg ment 7	P.Seg ment 31	P. Segm ent31 ...
2 Segmenty P ment2	P. Segm ent4	P.Se gme nt6	P.Seg ment 31	P.Seg ment 31	P. Segm ent31 ...
3 Segmenty P ment2	P. Segm ent3	P.Se gme nt4	P.Seg ment 5	P.Seg ment 6	P. Segm ent31 ...

...						
3	P.Seg	P. Segm	P.Se	P.Seg	P.Seg	P. Segm
1	ment31	ent31	gme	ment	ment	ent31
			nt31	31	31	

7.6 Strefa P

P.Zone, możemy ustawić 32 grupy P.Group dla każdej strefy P.Zone. W każdej strefie P.Zone znajduje się ustawienie dla Od poniedziałku do niedzieli. Możemy ustawić różne P.Zone według różnych wymagań.

p. Zone	NO. 00
SUN 00.	
MON 00.	
TUE 00.	
WED 00.	
THU 00.	
FRI 00.	
SAT 00.	

Wybierz dowolny numer strefy PZone i naciśnij MENU/OK , aby ustawić grupę p. na tę strefę przejścia.



Uwaga: w wybranej strefie P.Zone możesz nacisnąć przycisk MENU/OK , aby ustawić różne p.Group do niego. p.Zone0 i p.Zone31 nie są edytowalne. P.Zone0: 7 dni ustawione na p.Group0, oznacza, że można przejść przez cały tydzień. P.Zone31: 7 dni ustawione na p.Grupa 31, oznacza, że nie da się wytrzymać całego tygodnia.

	Niedz. Pon.	Wtorek	Środa	Czw	Pt	Sobota
Strefa P 0 Grupa P	Grupa P	Grupa P	Grupa P	Grupa P	Grupa P	Grupa P
	0	0	0	0	0	0

P.Strefa 1	Grupa P 1	Grupa P 1	Grupa P 1	Grupa P 1	Grupa P 1	Grupa P 1	Grupa P 1
Strefa P 2	Grupa P 31	Grupa P 2	Grupa P 2	Grupa P 2	Grupa P 2	Grupa P 2	Grupa P 31
Strefa P 3	Grupa P 3	Grupa P 3	Grupa P 3	Grupa P 3	Grupa P 3	Grupa P 3	Grupa P 3
...							
P.Strefa 31	Grupa P 31	Grupa P 31	Grupa P 31	Grupa P 31	Grupa P 31	Grupa P 31	Grupa P 31

Jak ustawić czas przejścia dla użytkowników?

Możemy ustawić czas przejścia dla różnych użytkowników zależnie od ich wymagań, dzięki czemu możemy ustalić ściśle limity określające, kto i o której godzinie może przejść przez drzwi.

Na przykład:

Użytkownik A. pracuje na nocną zmianę przez cały tydzień, nie może przejść weryfikacji w ciągu dnia.

Użytkownik B. normalna praca na zmianie dziennej, może ją wykonywać w trakcie swojego czasu pracy. Sobota i niedziela odpoczywają.

Użytkownik C. pracuje na zmianie dziennej przez cały tydzień, nie może przejść weryfikacji w nocy.przez cały tydzień w dzień dyżuru. W nocy nie ma wstępu.

NIE.	P.Strefa	Przejść przez czas
A	1	00:00-9:00;17:00-23:59
B	2	6:00-9:00;11:00-14:00;17:00-19:00

C	3	6:00-19:00
---	---	------------

Rozdział 8 Informacje o urządzeniu

Gdy urządzenie znajduje się w oknie strony głównej, naciśnij **MENU** , aby wejść do MENU urządzenia (jeśli ustawiłeś administratora dla urządzenia, najpierw musisz przejść weryfikację administratora). **ACS** Informacje



Przedmiot	Opis
Numer seryjny	Numer seryjny urządzenia
Data	Data produkcji sprzętu
Adres	Adres MAC urządzenia
Miękki	Wersja oprogramowania sprzętowego urządzenia
Silnik	Wersja algorytmu urządzenia
Odcisk palca	Pojemność urządzenia do odczytu odcisków palców
Dziennik ogólny	Pojemność rekordu urządzenia

Rozdział 9 FAQ

1. Jak usunąć uprawnienia administratora w menu urządzenia?

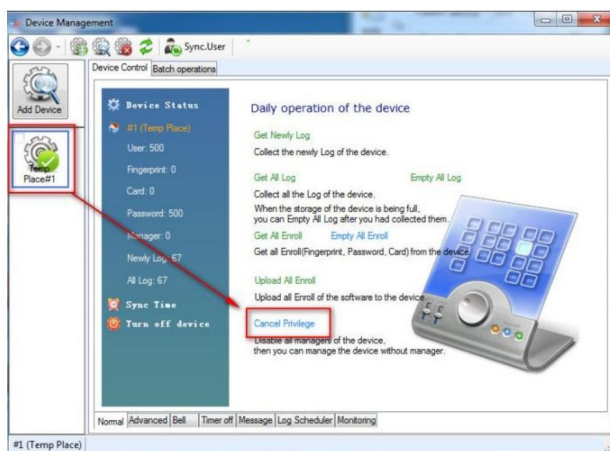
Możemy usunąć uprawnienia za pomocą oprogramowania (Metoda 1)

Zaleca się zarejestrowanie co najmniej 2 administratorów urządzenia. Dzięki temu w przypadku utraty jednego z nich nadal będzie można uzyskać dostęp do menu urządzenia.

Jeśli stracisz jedyne uprawnienia administratora i nie będziesz mógł wejść do MENU urządzenia, podłącz urządzenie do oprogramowania i anuluj uprawnienia w oprogramowaniu.

Bliższe dane:

- 1) Podłącz urządzenie do oprogramowania za pomocą połączenia USB. (Jeśli Twoje urządzenie obsługuje komunikację TCP, możesz również wykorzystać połączenie TCP).
- 2) Uruchom oprogramowanie, przejdź do okna „Zarządzanie urządzeniami”, podłącz urządzenie do oprogramowania i kliknij „Anuluj uprawnienia” w następujący sposób:

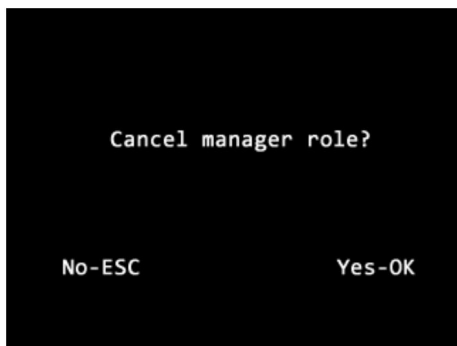


Jeśli chcesz ponownie zarejestrować administratora urządzenia, zapoznaj się z szczegółami dotyczącymi zapisów powyżej.

Możemy również usunąć uprawnienia administratora, naciskając klawisz na Płyta główna. (Metoda 2)

- 1) Wyłącz urządzenie

- 2) Otwórz tylną obudowę i znajdź klucz SW2 na płycie głównej.
- 3) Włącz urządzenie i ponownie naciśnij przycisk SW2.
- 4) A teraz na wyświetlaczu LCD pojawiają się wskazówki:



Następnie naciśnij „OK”, aby usunąć uprawnienia administratora.