

Rejestrator czasu pracy REALAND

A-C071

1: Instrukcja dla użytkownika

1.1 Środowisko eksploatacji urządzenia

Unikaj korzystania z urządzenia w miejscach o bardzo wysokim naświetleniu. Mocne światło może wpływać na prawidłowość odczytów palca.

Zakres temperatur w których działa urządzenie to 0°C–45°C. Unikaj długotrwałego korzystania z urządzenia na dworze. Jeśli używanie urządzenia jest konieczne na otwartej przestrzeni, rekomendowane jest zabezpieczenie urządzenia przed promieniami słonecznymi i zimnem.

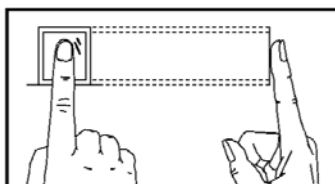
1.2 Oprogramowanie urządzenia

System urządzenia składa się z dwóch części: Terminala frekwencji oraz system zarządzania frekwencją.

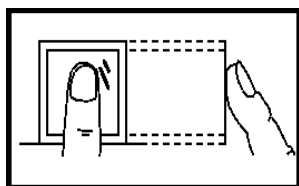
Terminal frekwencji służy do odczytywania odcisków palca. System zarządzania frekwencją służy do pobierania danych z urządzenia oraz zarządzania danymi.

Metody komunikacji pomiędzy oboma systemami to: USB, TCP/IP, pamięć przenośna USB.

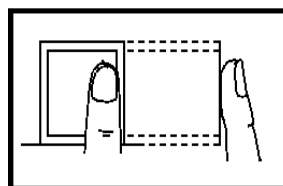
1.3 Instrukcja przykładania palca



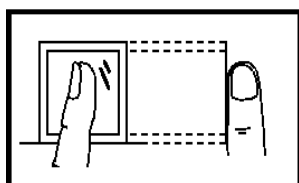
Dobrze



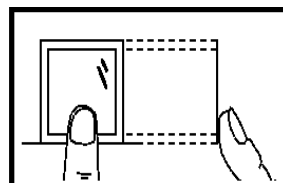
Za lekko



Za daleko środka



Zła część palca



Za nisko

1.4 Zarządzanie poprzez menu

1.4.1. Włączanie urządzenia

Podłącz urządzenie do zasilania zasilaczem o mocy 12V. Wciśnij przycisk włączania.

1.4.2. Wejście do menu

Przyciśnij klawisz "MENU".

☑ Uwaga: Nie ma ustalonego domyślnie administratora urządzenia.

1.4.3. Zarządzanie użytkownikami

W głównym oknie menu, wybierz **【User】** lub wciśnij przycisk 1 by wejść w okno zarządzania użytkownikami. Wciśnij **【Enroll】** aby zarejestrować nowego użytkownika.

Są dwa submenu dla **【User】** :

submenu **【1.Enroll】** - zapisuje dane i submenu **【2.Delete】** - usuwa dane.

Są 4 poziomy dostępu dla użytkowników:

【Manager】 【LogQuery】 【Registrar】 【User】

Użytkownicy o statusie Manager mogą wejść w menu i zmieniać ustawienia urządzenia.

Użytkownicy o statusie LogQuery mogą wejść tylko w podmenu **【LogData】**

Użytkownicy o statusie Registrar mogą wejść tylko w podmenu **【User】** aby zarejestrować nowego użytkownika

Użytkownicy o statusie User nie mogą w ogóle wejść w jakiegokolwiek menu urządzenia.

3. Konfiguracja szczegółowa

3.1. Zarządzanie użytkownikami

Wciśnij MENU tak, jak to pokazano na obrazku:



Wybieraj podmenu strzałkami lub numerami na klawiaturze.

Przykład: wybierz strzałkami **【User】** i wciśnij "OK" lub naciśnij klawisz "1" aby wejść podmenu User:



3.2.1. Zapis nowych użytkowników

Wybierz **【Enroll】** w menu **【User】** aby zarejestrować nowe informacje na urządzeniu: wpisz numer identyfikacyjny (ID), Imię, Status. Przykład: Name=Ola, ID=1001, Role=User.

Są dwa sposoby aby wpisywać nazwy użytkowników:

Sposób A: Wpisz jego nazwę kiedy dodajesz nowego użytkownika.



Wciśnij 2, wybierz "A", wciśnij "OK":



Kiedy skończysz zapisywać imię, wciśnij "OK" aby zapisać nazwę użytkownika i powróć do okna zapisywania.

📌 **Notatka:**

1) Wpisywanie liter:

1	2	3
	ABC	DEF
4	5	6
GHI	JKL	MNO
7	8	9
PQRS	TUV	WXYZ

Przykład: Jeśli potrzebujesz litery B: wciśnij 2 a potem klawisz "▽". Potem wciśnij "OK" aby potwierdzić.

- 1) Wciśnij "←" lub "☉", aby usunąć.
- 2) Wciśnij "MENU" aby zmienić tryb wejścia: A, a, # i 中.

Sposób B :

Użyj oprogramowania komputerowego aby zapisać nazwę użytkownika na urządzenie.



Możesz dodać też notatki dla pracownika.

Są trzy metody autentyfikacji użytkownika / pracownika: karta, odcisk palca, hasło.

1. Zapisywanie odcisku palca

Wciśnij MENU → 1.User → 1.Enroll → wpisz numer ID, imię i status → Odcisnij palec trzy razy i wciśnij ESC.

Wejdz w menu główne.



wciśnij 1 lub wybierz **【Enroll】** i wciśnij "OK", wpisz numer ID :



Idź do "Name" wciśnij "MENU" aby wpisać imię:



Kiedy skończysz, wciśnij "OK":



Wciśnij "OK" aby zarejestrować odcisk palca, hasło i kartę:



Wybierz "1.Finger" i wciśnij "OK" , lub wciśnij 1 aby wejść w okno zapisywania danych:



Odcisnij palec trzy razy. Jeśli potrzebujesz zarejestrować dwa odciski palca dla jednego użytkownika, wciśnij OK aby zarejestrować kolejny palec. Jeśli tego nie potrzebujesz - wciśnij "ESC".



2. Zapisywanie hasła

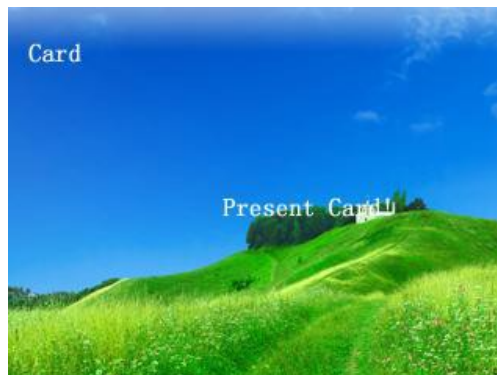
Wciśnij MENU → 1.User → 1.Enroll → wpisz numer ID, imię i status → 2. Wpisz hasło aby wejść w okno zapisywania hasła i wpisz to samo hasło dwa razy:



Wciśnij "OK". Jeśli wpisane hasła nie będą takie same, pozostaniesz w oknie wpisywania hasła i drugie pole pozostanie puste.

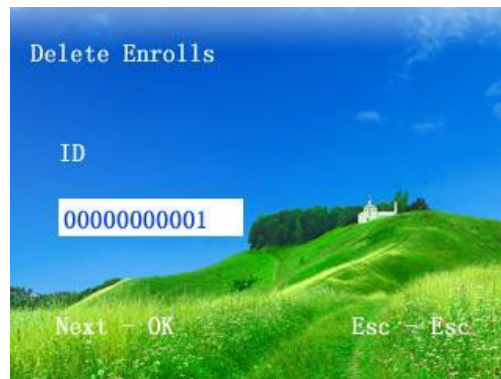
3. Zapisywanie kart

Wciśnij MENU → 1.User → 1.Enroll → wpisz numer ID, imię i status → 2. Wciśnij Card i przyłóż kartę poniżej sensora zapisującego odciski palca.



3.2.2 Usuwanie karty

Wciśnij MENU → 1.User → 2.Delete → Wpisz ID który chcesz usunąć → „Delete” → “OK”.



3.3. Zarządzanie zapisywaniem danych

Wciśnij MENU → 2.Wciśnij LogData:



3.3.1 Rejestr / log zdarzeń

Wciśnij MENU → 2.LogData → 1.Wciśnij 【ViewLog】



Wybierz 【View GLog】 , wciśnij “OK”:



Wpisz ID, potem “OK”, wciśnij “ESC” aby wyjść.

 **Note:**

GLog = Główny Log, to oznacza wszystkie logi użytkownika - wyjścia i wejścia.

Slog = Super Log, oznacza logi tych którzy weszli w MENU urządzenia.

Przykład: ID=1 Slog, w oknie Slog pokazuje: 2012/11/01 10:37 S_T : to znaczy że ID=1 wszedł do menu i zmienił ustawienia czasu 2012/11/01 10:37.

Skróty	Opis
V-F	Metoda weryfikacji: Odcisk palca
V-P	Metoda weryfikacji: hasło
V-FP	Metoda weryfikacji: odcisk palca + hasło
V-C	Metoda weryfikacji: karta ID
V-FC	Metoda weryfikacji: odcisk palca i karta ID
V-FPC	Metoda weryfikacji: odcisk, karta i hasło
N	Obecność
CI	Godzina wejścia
CO	Godzina wyjścia
OI	Nadgodziny
OO	Przedwczesne wyjście
O	Wyjście
I	Wejście
U1	UserDefined1
U2	UserDefined2
Skróty	Opis
E_U	Zapis informacji o użytkowniku
E_SM	Zapis managera
E_EM	Zapis rejestratora
E_VM	Zapis pytania osoby
E_DF	Usuń odcisk palca
E_DP	Usuwanie hasła
E_DC	Usuwanie karty RFID
D_GL	Usuwanie GLog-ów
D_SL	Usuwanie Slog-ów
D_EL	Usuwanie wszystkich informacji o użytkownikach
S_S	Ustawienia systemu

S_T	Ustawienia czasu
S_L	Ustawienia logów
S_C	Ustawienia komunikacji

3.3.2 Ustawianie Logów

Wciśnij MENU → 2.LogData → 2.LogSetup aby wcisnąć okno 【LogSetup】



Ustawienia	Opis
SLog Wrn.	Pojemność SLog wynosi 1000 jednostek. Kiedy Wolna przestrzeń wynosi 100, pojawi się informacja.
GLog Wrn.	Pojemność GLog wynosi 100,000. Kiedy Wolna przestrzeń wynosi 1000 for GLog, pojawi się o tym informacja.
Re-verify (Min.)	Ustawienie domyślne to 3 minuty. Maksimum to 255min. Kiedy jest ustawione na 3 minuty, oznacza to że kiedy ten sam użytkownik wejdzie lub wyjdzie więcej niż raz, Urządzenie zarejestruje najwcześniejszy zapis w przeciągu 3 minut. Przykład: kiedy Ola zarejestruje palec o 9:05:30, 9:07:20, 9:08:05, urządzenie zapisze tylko moment pierwszego wejścia. Kiedy wejdzie o 9:07:20 i 9:08:05, ekran pokaże "Already in!"
GLog Delete	Wszystkie dane dotyczące wejść i wyjść zostaną usunięte, kiedy wybierzesz tą opcję.
SLog Delete	Usuwa wszystkie SLogi na urządzeniu
Delete Enrolls	Wszystkie dane dotyczące zapisów zostaną usunięte.

3.3.3 Ustawianie strefy czasowej

Jeżeli rejestrator po ustawieniu czasu zmienia go po podłączeniu do komputera, trzeba w urządzeniu (nie w programie) przy ustawieniach sieci P2P ustawić korekcję czasu.

3.3.4. Informacje dotyczące logów

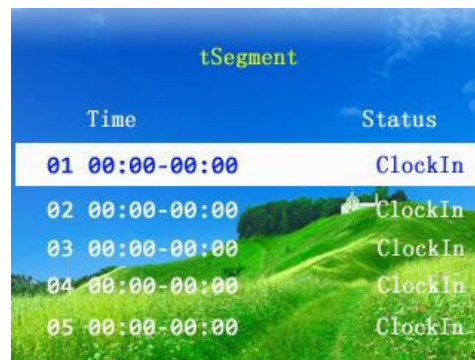
Wciśnij MENU → 2.LogData → 3. LogInfo



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

3.3.5. t.Segment

Wciśnij MENU → 2.LogData → 4.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

3.4. Zapis danych na Pendrive (U-Disk)

Wciśnij MENU → 3.U-Disk:



3.4.1. Download

Wciśnij MENU → 3.U-Disk → 1. Download



	A	B
1	No	DeptName
2		0 HQ
3		1 Dept.1
4		2 Dept.2
5		3
6		4
7		5
8		6
9		7
10		8
11		9
12		10

DeptList.csv

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	No	UID	Name	Dept	Card	Shift	Role	Remark
2		0	1		0	0	0	1
3		1	2		0	0	0	1
4		2	3		0	0	0	1
5		99999						

UserList.csv

1. Raport obecności (tylko dla modeli obsługujących raportowanie do pliku Excel)

Aby pobrać raport z urządzenia na USB - wybierz "Attendance Report" i włącz stronę pobierania, wybierz przedział dat, z których chcesz pobrać raport



Wciśnij MENU

3. New GLog

Pobierz nowe logi na pendriva. Kiedy pobieranie będzie zakończone, pojawi się folder „LogData”. Pojawi się także nowy plik o nazwie np. NewGlog_0001_20121113224024.csv.

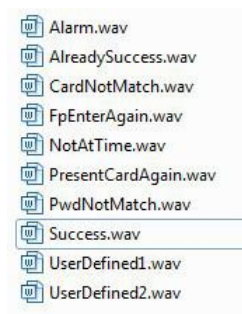
4. Historic GLog

Pobierz wszystkie logi na pendriva. Kiedy urządzenie skończy pobierać "Historic GLog", pojawi się folder "LogData" i plik: HisGLog_0001_20121113.csv.

Schemat postępowania dla SLog i Enroll jest taki sam.

5. Pobieranie plików dźwiękowych

Pobierz plik dźwiękowy z urządzenia. Kiedy skończysz pobieranie pojawi się folder "SoundData".





3.5. Ustawienia

Wciśnij MENU → 4.Setting



3.5.1. System

Wciśnij MENU → 4.Ustawienia:



1. **Język** (Angielski, Chiński)
3. **Wygląd interfejsu**
3. **Data i czas**
4. **Format daty**
6. **Poziom głośności**
7. **Admin** (ustawia maksymalną liczbę administratorów)
8. **Długość ID użytkownika**

KLAWISZE FUNKCYJNE Z BOKU WYŚWIETLACZA:

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| F1 Rozpoczęcie pracy | F5 Wyjście służbowe |
| F2 Zakończenie pracy | F6 Powrót z wyjścia służbowego |
| F3 Rozpoczęcie nadgodzin | F7 Wejście |
| F4 Zakończenie nadgodzin | F8 Wyjście |

3.5.2 Ustawienia parametrów komunikacji

Wciśnij → 4.Setting → 2.Comm.



1. ID urządzenia.

Ustawienia	Opis
1~9999	Jeśli potrzebujesz połączyć oprogramowanie do więcej niż jednego urządzenia musisz użyć różnych ID dla odróżnienia urządzeń. ID można ustawić od 1 do 9999
Domyślny ID	1

2. Comm. Key

Ustawienie	Opis
0~99999999	Ustaw klucz/hasło dostępne dla komunikacji TCP/IP
Domyślny	0 (czyli brak hasła)

3. Port No.

Ustawienie	Opis
1~65534	Ustaw numer portu TCP/IP urządzenia.
Domyślny	5005

4. Adres IP

Ustawienia	Opis
192.168.1.224	Ustaw adres IP dla komunikacji TCP/IP. Ten adres IP musi być wolnym adresem w twojej sieci LAN
Domyślny	192.168.1.224.

5. Maska podsieci

Ustawienia	Opis
255.255.255.0	Ustaw maskę podsieci
Domyślny	255.255.255.0

6. Domyślna bramka sieciowa

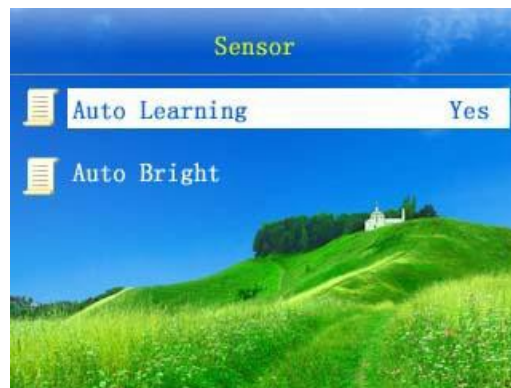
Ustawienia	Opis
192.168.1.1	Ustaw domyślną bramkę sieci LAN dla TCP/IP
Domyślny	192.168.1.1

7. IP dla komunikacja UDP

Ustawienia	Opis
192.168.1.224	Ustaw adres IP dla komunikacji UDP. Ten adres IP musi być wolnym adresem w twojej sieci LAN
Domyślny	000.000.000.000.

3.5.3. Czytnik odcisku palca

Wciśnij MENU → 4.Setting → 3.Sensor:



1. Auto Learning - Automatyczne uczenie się czytnika

Ustawienie	Opis
Tak	Kiedy urządzenie ma włączoną tą opcję automatycznego nauczania, to rejestruje i odświeża odcisk palca za każdym zbliżeniem.
Domyślne	Tak

3.5.4. Alarm

Wciśnij MENU → 4.Setting → 4.Alarm

Ustawianie alarmu, przykład: Potrzebuję ustawić alarm na 11:45, cycle = Day (urządzenie będzie dzwonić codziennie o 11:45 przez 5 sekund.)



3.5.5. Włączanie

Wciśnij MENU 4.Setting → 5.Power



1. Czas automatycznego wyjścia z menu konfiguracji (sek.)

Ustawienie	Opis
5~255	Na przykład, ustawiamy go na 25 sekund. Kiedy wejdziesz w menu i nie wykonasz żadnej operacji przez 25 sekund, urządzenie powróci do strony głównej.
Domyślny	20.

3. Auto Off - automatyczne wyłączenie

Ustawienie	Opis
Nie	Jeśli jest ustawione na Yes, urządzenie wyłączy się automatycznie
Domyślne	Nie

4. Czas czuwania (min.)

Ustawienia	Opis
0~255 (minuty)	Jeżeli ustawisz na 10, urządzenie wyłączy się po 10 min.
Domyślne	Nie

5. Auto włączanie

Ustawienia	Opis
Tak	Kiedy urządzenie jest wyłączone, ma włączać się automatycznie?

Domyślnie	Tak
-----------	-----

6. Zezwolenie na zamknięcie

Ustawienie	Opis
Tak	Zezwalasz na przycisk wyłączający? Jeżeli nie, urządzenia nie będzie dało się wyłączyć przyciskiem "⊙"
Domyślnie	Tak

3.5.6. Test sprawności urządzenia

Wciśnij MENU → 4.Setting → 6.S-Test



3.6 Informacje o urządzeniu

Wciśnij MENU → 5.About



3.7 Reset administratora / managera

Wyłącz urządzenie, twórz tylną pokrywkę, znajdź przycisk SW2 na płycie głównej:



Włącz urządzenie z wciśniętym przyciskiem SW2. Wciśnij "OK" aby usunąć uprawnienia managera.