

**Instrukcja użytkownika**

**Rejestrator czasu pracy  
z czytnikiem odcisku palca  
z komunikacją przez USB lub TCP/IP**

Model C – 280TU

# 1. Uwagi

## 1.1 Zalecana procedura przy pierwszym użyciu

1. Montaż urządzenia i zasilanie urządzenia.
2. Rejestracja użytkownika, odcisk palca, ustawianie hasła, przypisywanie uprawnień.
3. Autoryzacja użytkownika, odcisk palca, hasło, potwierdź, że identyfikator rejestracji jest dostępny.
4. Włóż dysk U i wejdź do menu głównego „Shift”, pobierz zmianę, tabelę ustawień w komputerze, Ustaw zmiany i harmonogram personelu.
5. Włóż dysk U, wejdź do menu głównego „Shift”, załaduj tabelę ustawień obecności.
6. Sprawdź czas urzędzenia, po potwierdzeniu możesz rozpocząć obecność.
7. Pod koniec miesiąca włóż dysk USB, wejdź do menu głównego „Raport” i pobierz raport.

## 1.2 Opis przycisków

„ESC”

Zamknij podmenu i wróć do poprzedniego menu lub podmenu.

„MENU” Przycisk menu głównego, służący do wejścia do menu głównego, jego naciśnięcie powoduje przejście do interfejsu menu głównego.

Używany również jako backspace.

„^”

Przesuń kursor do przodu.

„v”

Przesuń kursor z powrotem

## 2. Zarządzanie użytkownikami

W menu głównym wybierz „User”, a następnie naciśnij przycisk „OK” lub naciśnij przycisk „3”, aby wejść do użytkownika. Dane użytkownika można zarchiwizować, możesz przesłać je do innej maszyny.



- “New” Wprowadź nowe informacje o obecności personelu.  
“Modify” Może modyfikować informacje o obecności personelu.  
“Download” Pobierz informacje o obecności pracowników z urządzenia na pendrive.  
“Upload” Informacje o obecności pracownika przesłane do urządzenia.

## 2.1 Rejestracja użytkownika

Nowy pracownik musi wprowadzić numer i imię i nazwisko oraz zapisać odciski palców nowego pracownika i hasło.



### 2.1.1 Rejestracja odcisków palców

Należy zarejestrować informacje o odciskach palców dla pracowników.

Kroki operacji:

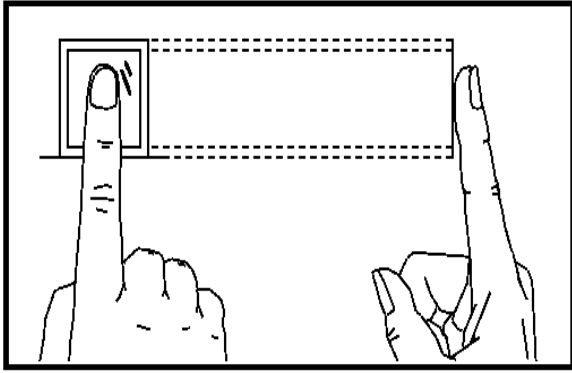
1. W interfejsie użytkownika wybierz „Nowy”, a następnie „OK” lub „1”, następnie wybierz „Palec” i naciśnij „OK” lub naciśnij „1”, aby rozpocząć rejestrację linii papilarnych;
2. Najpierw wprowadź numer i nazwisko pracownika, domyślny numer pracownika to 1;
3. Umieść palec na zielonym obszarze skanowania, aby zeskanować odcisk palca. Aby zakończyć skanowanie, należy skanować 3 razy;
4. Jeśli trzeba wykonać kopię zapasową drugiego odcisku palca, naciśnij „OK”, jeśli chcesz zakończyć rejestrację, naciśnij „ESC”;



## Wprowadzenie do technologii rozpoznawania odcisków palców:

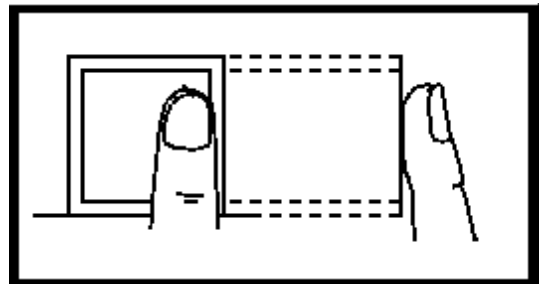
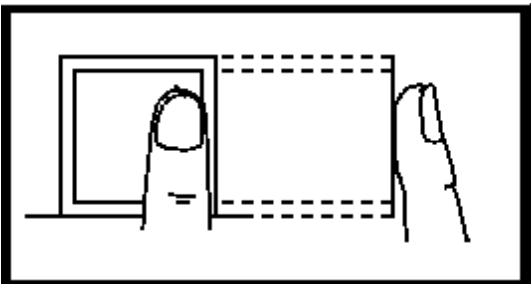
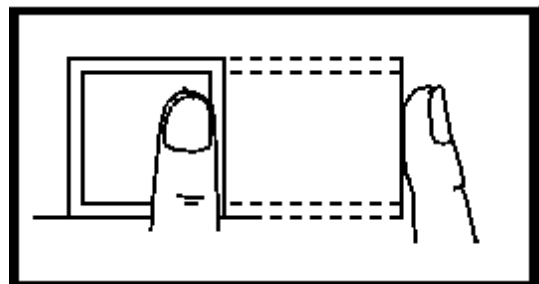
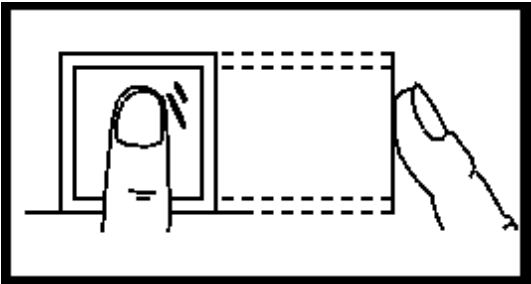
Zarejestruj odcisk palca, naciskając palec wskazujący, środkowy lub serdeczny.

### 1. Właściwie:



Dociśnij środek palca do okienka czujnika

### 2. Niewłaściwie:



## 2.1.2 Rejestracja hasła

Hasło można zarejestrować dla pracowników.

Kroki operacji:

1. W interfejsie użytkownika wybierz „Nowy”, a następnie „OK” lub „2”, następnie wybierz „Hasło” i naciśnij „OK” lub naciśnięcie „3” rozpoczyna rejestrację pracownika;
2. Najpierw wprowadź numer i nazwisko pracownika, domyślny numer pracy to 1;
3. Wprowadź hasło 2 razy, aby zakończyć rejestrację hasła;
4. Jeżeli potrzebne jest hasło zarejestrowane dla kolejnego pracownika, wciśnij „OK”, jeśli chcesz zakończyć wciśnij „ESC”;



## 2.2 Modyfikacja informacji o użytkowniku

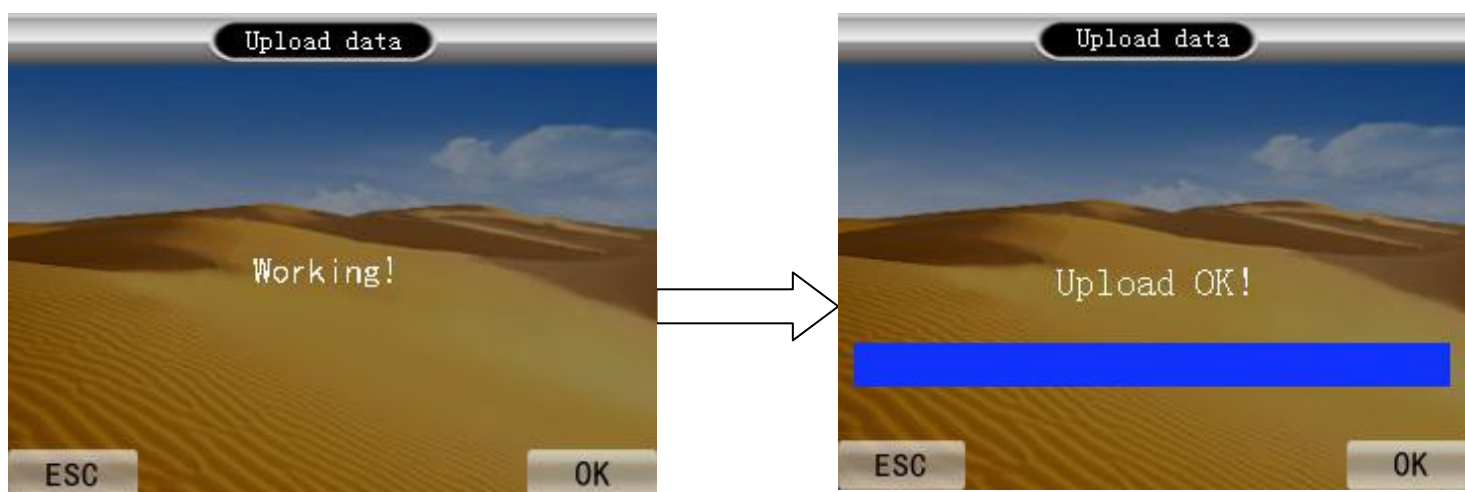
Użytkownicy mogą zmienić wprowadzone informacje. W tym: numer pracownika, imię i nazwisko, hasło, uprawnienia działu i użytkownika. Może ponownie wprowadzać lub usuwać użytkowników.

Metoda wprowadzania: W zarządzaniu użytkownikami wybierz „Modyfikuj”, a następnie naciśnij „OK” lub naciśnij „2”, aby wprowadzić zmodyfikować użytkownika.

## 2.3 Przesyłanie danych

Przesyłaj dane z pendrive na rejestrator lub na komputer.

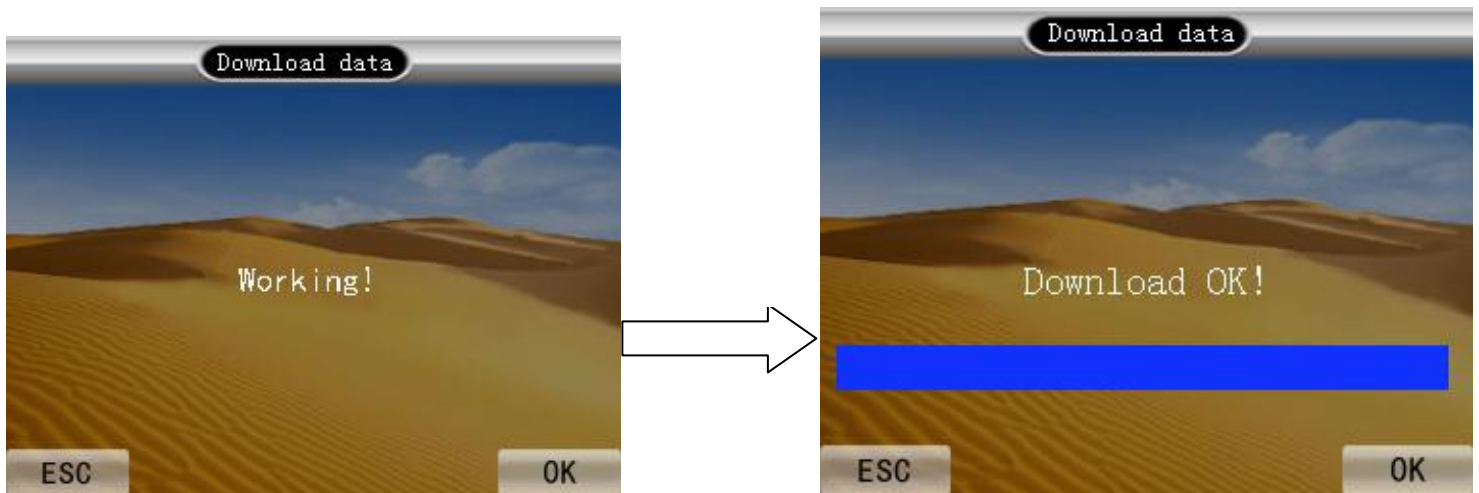
**PS:** Ta operacja wymaga operacji włożenia pendrive, jeśli nie włożyłeś pendrive, ekran będzie wyświetlał komunikat „Błąd operacji przesyłania” podczas przesyłania danych



## 2.4 Pobieranie danych

Pobieraj dane na pendrive aby zapobiec utracie danych, lub aby przesyłać dane na komputer.

**PS:** Ta operacja wymaga operacji włożenia pendrive, jeśli nie włożyłeś pendrive, ekran będzie wyświetlał komunikat „Błąd operacji przesyłania” podczas przesyłania danych.



## 3.1 Ustawienia urządzenia

W menu ustawień zaawansowanych wybierz „Urządzenie”, a następnie naciśnij „OK” lub naciśnij „1”, aby przejść do ustawień urządzenia. Możesz ustawić numer urządzenia, język, całkowitą liczbę menedżerów, głośność monitu (0-10), uwierzytelnianie (F oznacza odcisk palca, P oznacza hasło), czas powrotu ekranu do głównego menu), czas wygaszacza ekranu, automatyczne wyłączenie, alarmy (na każdy dzień można ustawić do 24 zestawów dzwonek).

Przywrócenie ustawień fabrycznych nie usuwa zapisów użytkowników i rejestrów obecności, Usunięcie wszystkich danych wyczyści wszystkie dane i przywróci ustawienia fabryczne, zachowaj ostrożność!



“Device No.”	Można dostosować aktualny numer urządzenia
“Language”	Wybór języka.
“Admin quantity”	Można ustawić 255 menedżerów; tylko menedżerowie mają uprawnienia do menu
“Warning tone”	Można regulować obecność komunikatów głosowych.
“Volume”	Możliwość regulacji głośności w zakresie od zera do 10.
“Auto shutdown”	Można wyregulować czas wyłączenia.
“Set alarms”	Można ustawić 24 alarmy na dzień.
“Verify mode”	F odnosi się do odcisku palca, P odnosi się do hasła.
“Reset default”	Przywrócenie ustawień fabrycznych
“Delete all log”	Wszystkie rekordy obecności zostaną usunięte.
“Delete all user”	Wszystkie dane pracowników zostaną usunięte.
“Delete all data”	Usuń wszystkie informacje i przywróć ustawienia domyślne.
“Upgrade firmware”	Aktualizacja firmware

### 3.2 Informacje o połączeniu sieciowym

Sposób wprowadzania informacji o połączeniu: w menu „Ustawienia” wybierz „Sieć” naciśnij „OK” lub naciśnij „4” wprowadź ustawienia połączeń (ustawienia numer maszyny, adres IP, maska podsieci, brama domyślna, port numer, hasło połączenia, adres IP serwera, port serwera).



„Baudrate”

Komunikacja z prędkością komunikacji komputera,

wysoka prędkość komunikacji - sugeruje użycie 115200, 57600.

Komunikacja o niskiej prędkości - sugeruje użycie 9600, 38400.

„IP urządzenia”

Adres IP skonfigurowanej komunikacji.

"Maska podsieci"

Domyślną maskę podsieci dla 255.255.255.000 można ustawić w zależności od potrzeb.

„Brama domyślna” Domyślny adres bramy dla 192.168.000.001, można ustawić w zależności od potrzeb.

„Port urządzenia”

Numer portu urządzenia, wartość domyślna to 5005.

"IP serwera"

Domyślny adres serwera to „192.168.000.001”, który można ustawić w zależności od potrzeb.

"Port serwera"

Numer portu serwera, domyślny to 7005.

„Komunikacja w czasie rzeczywistym” Wybierz „Tak”, rozpocznie się wymiana danych.