Instrukcja obsługi Biometryczny system obecności

PNI Finger 700

Ważne roszczenie

Po pierwsze, dziękujemy za zakup tego hybrydowego terminala twarzy i linii papilarnych, przed użyciem przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję, aby uniknąć niepotrzebnych uszkodzeń! Firma przypomina, że właściwy użytkownik poprawi wpływ użytkowania i szybkość uwierzytelniania.

Brak pisemnej zgody naszej firmy, żadna jednostka ani osoba nie może fragmentować, kopiować treści tej instrukcji w części lub w całości, a także rozpowszechniać w jakiejkolwiek formie.

Produkt opisany w instrukcji może zawierać oprogramowanie, do którego prawa autorskie są wspólne licencjodawcom, w tym naszej firmie, z wyjątkiem zezwolenia odpowiedniego posiadacza, żadna osoba nie może kopiować, rozpowszechniać, poprawiać, modyfikować, wyodrębniać, dekompilować, dezasemblować, odszyfrowywać , inżynierii odwrotnej, leasingu, transferu, sublicencji na oprogramowanie, innych aktów naruszenia praw autorskich, ale ograniczenia stosowane w prawie są wyłączone.

Ze względu na ciągłe odnawianie produktów, firma nie może podjąć się wykonania rzeczywistego produktu zgodnie z informacjami zawartymi w dokumencie, a także wszelkich sporów wynikających z różnicy pomiędzy rzeczywistymi parametrami technicznymi a informacjami zawartymi w tym dokumencie. Prosimy o wybaczenie wszelkich zmian bez uprzedzenia.

Zawartość	I
1 Instrukcja użytkowania	1
1.1 Umieszczenie pałca	1
1.2 Tryby weryfikacji	1
1.2.1 1: N Weryfikacja odcisków palców	1
1.2.2 1:1 weryfikacjaodciskówpalców	2
1.2.3 Weryfikacja hasła	2
1.2.4 ID Weryfikacja Karty 🕇	3
1.3 Stan ikon	4
2 Menu główne	5
3 Zarządzanie użytkownikami	
3.1. Dodawanie użytkownika	8
3.1.1 Wprowadzanie nazwy użytkownika	8
3.1.2 Wprowadzanie nazwy	9
3.1.3 Modifing the user role	9
3.1.4 Rejestracja odcisku palca	10
3.1.5 Rejestracja dowodu osobistego 🕇	10
3.1.6 Rejestracja hasła	
3.2 Zapytaj użytkownika w grupie Wszyscy użytkownicy	
3.2.1 Zapytanie według nazwy użytkownika i nazwy	
3.2.2 Edytuj i usuń użytkownika	
3.3 Styl wyświetlania	12
4 Rola użytkownika	
5 Ustawienia komunikacji	
5.1 Ethernet	15
5.2 Serial Comm 🕇	16
5.3 PC Connection	16
5.4 Wireless Network 🖈	17

Zawartość

6 System	18
6.1 Date/Time	.18
6.2 Attendance	.20
6.3 Fingerprint	.21
6.4 Reset	.22
6.5 USB Upgrade	.22
7 Personalize	23
7.1 User Interface	.23
7.2 Voice	.24
7.3 Bell Schedules	.24
7.4 Punch State Options	.26
7.5 Shortcut Key Mappings	.27
8 Data Mgt	28
8.1 Delete Data	.28
8.2 Backup Data	.29
8.3 Restore Data	.29
9 Access Control Setting 🕇	31
9.1 Access Control Options	.31
11 USB Manager	32
11.1 Download	.32
11.2 Upload	.33
11.3 Download Options	.33
12 Attendance Search	34
13 Print 🖈	35
13.1 Data Field Setup	.35
13.2 Printer Options	.35
14 Short Message	36
14.1 Short Message	.36
14.2 Public, Personal and Drafts lists	.37
14.3 Message Options	.38

14.4 Employee check SMS	
15 Work Code ★	39
15.1 Add a work code	
15.2 All Work Codes	40
15.3 Set work code	40
16 AutoTest	41
17 System Information	42
Appendix	43
Appendix 1 Description of Text Input Operation★	43
Appendix 3 Print function 🖈	43

1 Instrukcja użytkowania

1.1 Umieszczenie palca

Zalecane palce: wskazujący, środkowy lub serdeczny; kciuk i mały palec nie są zalecane (ponieważ zwykle są niezdarne na ekranie pobierania odcisków palców).

1) Prawidłowe ułożenie palca: Palec leży płasko na powierzchni i wyśrodkowany w prowadnicy z palcami.



2) Nieprawidłowe ułożenie palca: nie płasko na powierzchni, mimośrodowe, ukośne.









1.2 Tryby weryfikacji

1.2.1 1: N Weryfikacja odcisków palców

Terminal porównuje bieżący odcisk palca pobrany przez urządzenie pobierające odciski palców ze wszystkimi danymi odcisków palców na terminalu.

Naciśnij palec na kolektorze linii papilarnych, przyjmując właściwe położenie palca. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz 1.1 Umieszczenie palca.



Po pomyślnej weryfikacji interfejs pokazany powyżej.

W przypadku niepowodzenia weryfikacji interfejs pokazany powyżej.

1.2.2 1:1 weryfikacja odcisków palców

W trybie weryfikacji odcisków palców 1:1 terminal porównuje aktualny odcisk palca pobrany przez moduł zbierania linii papilarnych z tym w odniesieniu do identyfikatora użytkownika wprowadzonego za pomocą klawiatury. Zastosuj ten tryb tylko wtedy, gdy trudno jest rozpoznać odcisk palca.

> User ID : 1 Name : Joe

Duplicated punch!



Po pomyślnej weryfikacji interfejs pokazany powyżej.



Verify : Fingerprint

W przypadku niepowodzenia weryfikacji interfejs pokazany powyżej.

czytniku linii papilarnych. Uwagi:

Wprowadź identyfikator

w interfejsie początkowym.

użytkownika za pomocą klawiatury

Następnie wciśnij OK. Prawidłowo umieść zarejestrowany palec na

> 1. Jeśli mówi, że numer rejestracyjny jest nieprawidłowy, oznacza to, że nie ma takiego numeru lub pracownik nie wpisuje hasła.

2. Jeśli urządzenie wyświetli komunikat "Please press again", ponownie umieść palec na czytniku linii papilarnych. Domyślnie możesz spróbować jeszcze 2 razy. Powtarzane czasy można ustawić w 6.3 Odcisk palca. Jeśli nie powiedzie się po 2 razy, wróć do kroku 1 dla drugiej operacji.

1.2.3 Weryfikacja hasła

W trybie weryfikacji hasła terminal porównuje wprowadzone hasło z tym w odniesieniu do identyfikatora użytkownika.



Wprowadź identyfikator użytkownika za pomocą klawiatury w interfejsie początkowym. Następnie wciśnij OK.

Wprowadź hasło i naciśnij OK.

Po pomyślnej weryfikacji interfejs pokazany powyżej.



W przypadku niepowodzenia weryfikacji interfejs pokazany powyżej. Uwagi:

Jeśli urządzenie wyświetla komunikat "Invalid ID", wprowadź ponownie hasło. Domyślnie możesz spróbować jeszcze 2 razy. Powtarzane czasy można ustawić w 6.3 Odcisk palca. Jeśli nie powiedzie się po 2 razy, wróć do kroku 1 dla drugiej operacji.

1.2.4 ID Weryfikacja Karty 🖈

Tylko produkty z wbudowanym modułem dowodu osobistego obsługują weryfikację dowodu osobistego. Produkty z wbudowanym modułem kart identyfikacyjnych obsługują dwa następujące tryby weryfikacji: Tylko dowód osobisty: użytkownicy muszą tylko przesunąć swoje karty identyfikacyjne w celu weryfikacji. Weryfikacja identyfikatora + palca: Po przejściu weryfikacji dowodu osobistego należy również przeprowadzić weryfikację palcem.

1. Tylko dowód osobisty

1) Jeśli masz zarejestrowany w systemie numer dowodu osobistego, możesz przejść weryfikację, przeciągając w odpowiedni sposób swój dowód osobisty w obszarze przeciągania.



Jeśli weryfikacja się powiedzie, interfejs pokazany powyżej.

Jeśli weryfikacja nie powiedzie się, interfejs pokazany powyżej.

2. ID + Weryfikacja odcisków palców



Przeciągnij prawidłowo swój dowód osobisty w obszarze przeciągania, aby przejść do trybu weryfikacji twarzy 1: 1. Prawidłowo umieść zarejestrowany palec na czytniku linii papilarnych. Jeśli weryfikacja się powiedzie, interfejs pokazany powyżej.

1.3 Stan ikon

lkona stanu	Nazwa	Opis
Ð	Pall	Wskazuje, że dzwonek został ustawiony.
	Dell	Wskazuje, że alarm dotyczący demontażu.
ũ	Ethorpot	Wskazuje, że połączenie z siecią Ethernet zostało nawiązane.
	Ethemet	Wskazuje, że Ethernet jest odłączony.
ß	ADMS Server	Pomyślnie nawiązano połączenie między urządzeniem a serwerem ADMS.
E solo		Połączenie między urządzeniem a serwerem ADMS nie powiodło się.
1		Transmisja danych komunikacyjnych ADMS.
	Short Messages	Istnieją publiczne krótkie wiadomości.
(11)	Wi Eisianal	Połączenie Wi-Fi działa normalnie.
((ř	wi-ri signai	Brak połączenia Wi-Fi.

2 Menu główne

Główne menu maszyny ma dwa różne style, ale ich podmenu jest takie samo. Ten podręcznik wyjaśnia tylko styl menu głównego na lewym obrazku.



Gdy urządzenie jest w początkowym interfejsie, naciśnij M / OK, aby otworzyć menu główne, jak pokazano poniżej:



User Mgt.: Możesz przeglądać informacje o użytkowniku przechowywane w terminalu, w tym identyfikator użytkownika, imię i nazwisko, rolę użytkownika, odcisk palca, numer identyfikatora, kartę, hasło, zdjęcie użytkownika, dodawać, modyfikować lub usuwać informacje o użytkowniku.

User Role: służy do ustawiania uprawnień roli zdefiniowanej przez użytkownika, czyli praw do menu.

Comm. Settings: Możesz ustawić powiązane parametry komunikacji między terminalem a komputerem, w tym adres IP, Gateway, Subnet Mask, Baud Rate, Device ID i Comm. Klucz i tak dalej.

System: Możesz ustawić parametry związane z systemem, w tym Date Time, Attendance, Fingerprint, Camera, Reset i USB Upgrade, aby umożliwić terminalowi spełnienie wymagań użytkownika w największym stopniu pod względem funkcji i wyświetlania.

Personalize: służy do spełniania w największym stopniu wymagań użytkownika dotyczących wyświetlania, dźwięku, dzwonienia i definicji klawiatury.

Data Mgt.: Możesz zarządzać danymi przechowywanymi na terminalu, np. Delete Data, Backup Data i Restore Data.

Access Control ★: Możesz ustawić parametry zamków elektronicznych i związanych z nimi urządzeń kontroli dostępu.

IC Card: Obsługa bezdotykowej inteligentnej karty Mifare o częstotliwości roboczej 13,56 MHz. Zintegruj obsługę odcisków palców z innymi systemami i obsługuj tryb wielokrotnej weryfikacji, aby sprostać wymaganiom różnych osób.

USB Manager: Można importować informacje o użytkowniku i dane dotyczące obecności przechowywane na dysku USB do odpowiedniego oprogramowania lub innego sprzętu do rozpoznawania odcisków palców.

Attendance Search: Do zapytania rekord zapisany w urządzeniu służy funkcja zapytania rekordu.

Print ★: służy do określenia, czy natychmiast wydrukować rekordy obecności.

Short Message: służy do ustawiania publicznej lub prywatnej krótkiej wiadomości. Krótka wiadomość zostanie wyświetlona określonej osobie w określonym czasie po sprawdzeniu obecności w pracy, co ułatwia przekazywanie informacji.

Work Code: służy do identyfikacji różnych rodzajów pracy, co ułatwia kontrolę obecności w pracy.

Autotest: To podmenu umożliwia systemowi automatyczne testowanie, czy funkcje różnych modułów są normalne, w tym Screen, Fingerprint, Voice, Keyboard i Time.

System Info: Aby sprawdzić aktualną pojemność urządzenia, informacje o urządzeniu i informacje o jego oprogramowaniu.

Drzewo menu



3 Zarządzanie użytkownikami

Za pomocą tego podmenu można przeglądać informacje o użytkowniku przechowywane w terminalu, w tym identyfikator użytkownika, nazwę, rolę użytkownika, odcisk palca, numer identyfikatora, kartę, hasło, zdjęcie użytkownika; dodawać, modyfikować lub usuwać informacje o użytkowniku. W zarządzaniu obecnością firmy, aby zmienić pracownika, modyfikacji wymaga również informacja o czytniku linii papilarnych. Dlatego operacje, w tym "dodawanie, usuwanie, sprawdzanie, modyfikowanie i tak dalej", można wykonywać na czytniku linii papilarnych.

3.1. Dodawanie użytkownika



Naciśnij klawisz M / OK na początkowym interfejsie.

Wybierz Użytkownicy i naciśnij OK. Wybierz New User i naciśnij OK.

3.1.1 Wprowadzanie nazwy użytkownika

Terminal automatycznie przydziela identyfikator zaczynający się od 1 dla każdego użytkownika w kolejności. Jeśli używasz identyfikatora przydzielonego przez terminal, możesz pominąć tę sekcję.



Wybierz ID użytkownika i naciśnij OK. Wprowadź identyfikator użytkownika za pomocą klawiatury, a następnie naciśnij OK.

ocą ie naciśnij OK.

3.1.2 Wprowadzanie nazwy

Wprowadź nazwę użytkownika za pomocą klawiatury.

	New User
User ID	22
Name	
User Role	Normal User
Fingerprint	0
Badge Number	
Password	



Wskazówki: terminal domyślnie obsługuje nazwy od 1 do 23 znaków.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obsługi interfejsu klawiatury, patrz Appendix1 Instrukcje dotyczące wprowadzania tekstu.

Naciśnij▼, aby wybrać Nazwa i naciśnij OK. Naciśnij * , aby zmienić metodę wprowadzania i wprowadź Nazwę, a następnie naciśnij OK.

3.1.3 Modyfikacja roli użytkownika



Naciśnij ▼ aby wybrać rolę. Wybierz rolę.

Super Ad min: Superużytkownik ma uprawnienia do obsługi wszystkich funkcji menu.

Normal user: Jeśli system ma administratora, zwykły użytkownik jest uprawniony tylko do uwierzytelnienia za pomocą odcisku palca, hasła lub karty. Jeśli system nie ma administratora, zwykły użytkownik ma uprawnienia do obsługi wszystkich funkcji menu.

User Defined Role: Roli zdefiniowanej przez użytkownika można przypisać inne funkcje menu oprócz funkcji dostępnych dla zwykłego użytkownika. (Logując się jako superadministrator, masz uprawnienia do przypisywania funkcji me nu do niestandardowej roli).

3.1.4 Rejestracja odcisku palca





Naciśnij ▼, aby wybrać Odcisk palca i naciśnij OK. Prawidłowo umieść palec na czytniku linii papilarnych.



Trzykrotnie przyłóż ten sam palec do czytnika linii papilarnych.



Rejestracja powiodła się. Jeśli rejestracja nie powiedzie się, system wyświetli monit i powróci do interfejsu [Enroll Fingerprint]. W takim przypadku musisz powtórzyć czynności z kroku 2.

3.1.5 Rejestracja dowodu osobistego 🖈



Naciśnij ▼wybrać Badge Number i naciśnij OK.

Przeciągnij prawidłowo swój dowód osobisty w obszarze przeciągania.

Enroll Badge Number

Please swipe badge



Przeczytaj pomyślnie!

3.1.6 Rejestracja hasła

Pass	sword	Pass	word
2 Diagona invest			
Prease input		Please re-type the passv	vora.
r		******	
ס			
Confirm (OK)	Cancel (ESC)	Confirm (OK)	Cancel (ESC)
	2 Please input er 0 Confirm (OK)	Password Please input Confirm (OK) Cancel (ESC)	Password Pass Please input Please re-type the password Pass Please re-type the password Pass Please re-type the password Please

Naciśnij ▼aby wybrać Hasło i naciśnijOK.

Wprowadź hasło za pomocą klawiatury, a następnie naciśnij OK. Terminal FFR domyślnie obsługuje hasła od 1 do 8 cyfr.

Ponownie wprowadź hasło zgodnie z monitem systemowym, a następnie naciśnij OK.

3.2 Zapytaj użytkownika w grupie Wszyscy użytkownicy

Aby ułatwić administratorom szybkie zlokalizowanie użytkownika spośród dużej liczby zarejestrowanych użytkowników, terminal FFR umożliwia zapytanie użytkownika o jego / jej [User ID] i [Name]. (Location Search)



Naciśnij [M / OK] na początkowym interfejsie. Wybierz Użytkownicy i naciśnij OK. Naciśnij ▼do [Select All User] i

naciśnij OK.

3.2.1 Zapytanie według nazwy użytkownika i nazwy





wyszukiwania, aby zmienić metodę wprowadzania, i naciśnij klawisze literowe na klawiaturze numerycznej, aby wyszukiwać według nazwy.

Naciśnij # w interfejsie

Wprowadź identyfikator użytkownika za pomocą klawiatury, aby wyświetlić wszystkich użytkowników.

Kursor do użytkownika, którego chcesz zapytać.

3.2.2 Edytuj i usuń użytkownika



Naciśnij OK, aby przejść do

interfejsu informacji o

użytkowniku.

Delete User

Delete Fingerprint Only

Delete Password Only

Delete Badge Number Only

Identyfikatora użytkownika nie można zmodyfikować, a inne operacje są podobne do tych wykonywanych w celu dodania użytkownika.



Naciśnij **▼**, aby wybrać Delete i naciśnij OK.

Naciśnij **▼**, aby wybrać

użytkownika i naciśnij OK.

Naciśnij ▼, aby wybrać element wymagający Delete i naciśnij OK.

Delete : 1 Joe

Inni administratorzy zdefiniowani przez użytkownika są usuwani po usunięciu uprawnień użytkownika.

3.3 Styl wyświetlania



Naciśnij [M / OK] na początkowym interfejsie. Wybierz opcję [Users] i naciśnij przycisk [OK].

Naciśnij ▼, aby wybrać [Styl wyświetlania] i naciśnij [OK].



Naciśnij ▼, aby wybrać styl wyświetlania i naciśnij [OK], aby powrócić.



Linia mieszana

Pojedyncza linia

Wiele linii

4 Rola użytkownika

Ustaw uprawnienia roli zdefiniowanej przez użytkownika, czyli prawa do menu.



Naciśnij [M / OK] na początkowym interfejsie. Naciśnij ► wybrać User Role i naciśnij OK.

Enable Defined Role

Define User Role

Name

User Defined Role

User Defined Role

Naciśnij ▼, aby wybrać User Defined Role 1 i naciśnij OK.

d Role 1
OFF
User Defined Role 1

Naciśnij OK, aby otworzyć.

Naciśnij ▼, aby Select Name i naciśnij OK. Name
Please input
Admin
* key to switch input method, # key to enter
space
Confirm (OK)
Cancel (ESC)

Naciśnij *, aby zmienić metodę wprowadzania i wprowadź Nazwę, naciśnij OK.



Naciśnij ▼, aby wybrać [Define User Role] i naciśnij [OK]

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	summ
🖬 Users	New User
Access Control	All Users
C Card	Display Style
COMM. Settings	
System	
Personalize	

Naciśnij ▼ i OK, aby wybrać uprawnienia. Naciśnij klawisz ESC, aby wyjść.

5 Ustawienia komunikacji

Ustaw parametry komunikacji między urządzeniem a komputerem. Parametry obejmują adres IP, bramę, maskę podsieci, szybkość transmisji, identyfikator komputera i hasło logowania.



Naciśnij [M / OK] na początkowym interfejsie.

Naciśnij ► do COMM. Settings i naciśnij OK. Wybierz opcję Ethernet i naciśnij przycisk OK.

5.1 Ethernet

Gdy do komunikacji urządzenia i komputera używany jest Ethernet, należy sprawdzić następujące ustawienia:

Ethernet		Ethernet	
IP Address	192.168.1.127	Subnet Mask	255.255.255.0
Subnet Mask	255.255.255.0	Gateway	192.168.1.254
Gateway	192.168.1.254	DNS	0.0.0.0
DNS	0.0.0.0	TCP COMM.Port	4370
TCP COMM.Port	4370	DHCP	OFF
DHCP	OFF	Display in Status Bar	ON

IP Address: IP to192.168.1.201 domyślnie. W razie potrzeby możesz ją zmodyfikować. Ale nie może być to samo z komputerem.

Subnet Mask: To jest 255.255.255.0 domyślnie. W razie potrzeby możesz ją zmodyfikować.

Gateway: To jest 0.0.0.0 domyślnie. Jeśli urządzenie i komputer znajdują się w innym segmencie sieci, konieczne jest ustawienie adresu.

DNS: Serwer DNS to 0.0.0.0 domyślnie i można go zmienić w razie potrzeby.

TCP COMM Port: To jest 4730 domyślnie. W razie potrzeby możesz ją zmodyfikować.

DHCP: skrót od [Dynamic Host Configuration Protocol], który jest używany przez serwer do przydzielania dynamicznych adresów IP klientom w sieci

Display in Status Bar: służy do ustawiania, czy mają być wyświetlane ikony sieci na pasku stanu głównego interfejsu.

5.2 Seryjny Comm ★

Gdy port szeregowy (RS232 / RS485) jest używany do komunikacji urządzenia i komputera, należy sprawdzić następujące ustawienia:

	Serial Comm
RS232	ON
RS485	OFF
Baudrate	115200
USB	OFF
USB Baudrate	115200

RS232: Czy używać RS232 do komunikacji. Wybierz "Yes", jeśli ma być używane złącze RS232.

RS485: Czy używać RS485 do komunikacji. Wybierz "Yes", jeśli ma być używany RS485.

Baudrate: Używany do komunikacji z komputerem. Dostępnych jest pięć opcji: 9600, 19200, 38400, 57600 i 115200. Jeśli prędkość komunikacji jest wysoka, zaleca się RS232. Jeśli prędkość komunikacji jest niska, zaleca się RS 485.

USB: Czy używać USB do komunikacji. Wybierz "Yes", jeśli ma być używane złącze USB.

UCB Baudrate: Używany przez USB do komunikacji z komputerem. Dostępnych jest pięć opcji: 9600, 19200, 38400, 57600 i 115200. Jeśli prędkość komunikacji jest wysoka.

Device ID: 1-254. Jeśli używany jest RS232 / RS485, to ID należy wprowadzić w interfejsie komunikacyjnym oprogramowania.

5.3 Połączenie z komputerem

Aby zwiększyć bezpieczeństwo danych dotyczących obecności, należy tutaj ustawić hasło połączenia. Hasło połączenia należy wprowadzić, gdy oprogramowanie komputerowe ma łączyć się z urządzeniem w celu odczytu danych.

Comm Key: Domyślne hasło systemowe to 0. (czyli nie ma hasła). Można je ustawić jako inną wartość. Po ustawieniu należy wprowadzić hasło, jeśli oprogramowanie ma komunikować się z urządzeniem. Lub połączenie się nie powiedzie. Hasło ma długość od 1 do 6 cyfr.

Device ID: 1-254. Jeśli używany jest RS232 / RS485, to ID należy wprowadzić w interfejsie komunikacyjnym oprogramowania.



Naciśnij ▼, aby wybrać PC Connection i naciśnij OK.

Wciśnij OK.

Wprowadź hasło, naciśnij ▼, aby wybrać Confirm (OK) i naciśnij OK.

5.4 Sieć bezprzewodowa 🖈

Wireless Fidelity (Wi-Fi) jest również znany jako standard 802.11b. Największą zaletą WIFI jest wysoka prędkość transmisji do 11 Mb / s. Wi-Fi zapewnia również dużą odległość transmisji i doskonałą kompatybilność z różnymi istniejącymi urządzeniami 802.11 DSSS. IEEE 802.11b to radiowy wariant IEEE 802.11. Przepustowość IEEE 802.11b może wynosić do 11 Mb / s i jest automatycznie dostosowywana do 5,5 Mb / s, 2 Mb / s i 1 Mb / s w zależności od siły sygnału i poziomu zakłóceń, skutecznie zapewniając w ten sposób stabilność i niezawodność sieci. Główne zalety: Wysoka prędkość transferu i niezawodność. Odległość komunikacyjna może wynosić do 305 mw terenie otwartym i 76 m do 122 m na terenie zamkniętym. WIFI można wygodnie zintegrować z istniejącym przewodowym Ethernetem, dzięki czemu koszt sieci jest jeszcze niższy.

Nasz terminal obsługuje również Wi-Fi. Obsługuje wbudowany lub zewnętrzny moduł Wi-Fi do realizacji bezprzewodowej transmisji danych przez Wi-Fi.

WIFI: Naciśnij OK, aby otworzyć lub zamknąć Wi-Fi.

Operacja

COMM. Settings		Wireless Network	
D.	Ethernet	WIFI	ON
	Serial Comm	dlink-123456	11.
	PC Connection	TP-system	11.
Pa	Cellular Data Network	think	11.
B	Wireless Network	TP-LINK_5A5DD0	11.
	ADMS	dlink-system	((1•

Naciśnij ▼, aby wybrać Wireless Network i naciśnij OK.

Naciśnij WIFI, aby otworzyć lub
zamknąć funkcję.

Wireless Ne	twork
WIFI	ON
dlink-123456	(f e
TP-system	1.0
think	
TP-LINK_5A5DD0	
dlink-system	

Naciśnij ▼, aby wybrać "dlink-123456", a następnie naciśnij OK.



Wprowadź hasło, naciśnij ▼, aby nacisnąć OK. Połączony, jak pokazano na rysunku Podłączony, początkowe interfejsy pokazane na rysunku

6 System

Ustaw parametry systemu tak, aby jak najwięcej spełniało wymagania użytkownika. W tym Date Time, Attendance, Fingerprint i tak dalej.



Press M/OK on the initial interface.

Wybierz system i naciśnij OK.

Wybierz opcję Date Time i naciśnij przycisk OK.

6.1 Date/Time



Wybierz opcję Date/Time i naciśnij przycisk OK.

Naciśnij \blacktriangle / \bigtriangledown i OK, aby wybrać items. When the setting is completed, press OK to save the setting and exit.

Zestaw Date/Time: Ten parametr służy do ustawiania daty i godziny terminala FFR.

24-Hour Time: Ten parametr służy do ustawiania trybu wyświetlania czasu interfejsu początkowego. Wybierz "ON", aby zastosować 24-godzinny tryb wyświetlania. Wybierz "OFF", Aby zastosować 12-godzinny tryb wyświetlania.

Date Format: Ten parametr służy do ustawiania formatu daty wyświetlanej na całym interfejsie terminala FFR.

Calendar Type★: Urządzenie obsługuje trzy typy kalendarzy, takie jak gregoriański, irański gregoriański i Iran Lunai. W razie potrzeby możesz ją zmodyfikować.

Daylight Saving Time *

DST, nazywane również Daylight Saving Time to system przepisywania czasu lokalnego w celu oszczędzania energii. Jednolity czas przyjęty w dacie systemowej nosi nazwę "DST". Zwykle czas będzie przesunięty o jedną godzinę do przodu w lecie. Może powodować wczesny sen i wczesne wstawanie. Może również zmniejszyć oświetlenie, aby oszczędzać energię. Jesienią czas zostanie odzyskany. Przepisy są różne w różnych krajach. Obecnie prawie 110 krajów przyjmuje czas letni.

Aby sprostać wymaganiom czasu letniego, można dostosować specjalną opcję w naszym [RF Card Time & Attendance recorder]. Ustaw czas o jedną godzinę do przodu o XX (minuta) XX (godzina) XX (dzień) XX (miesiąc) i czas o jedną godzinę wstecz o XX (minuta) XX (godzina) XX (dzień) XX (miesiąc) w razie potrzeby.

Operacja:

1) Ustaw czas letni jako "enable".

2) Wprowadź czas rozpoczęcia i zakończenia czasu letniego.

Na przykład, jeśli ustawiono 08:00 1 kwietnia, urządzenie wprowadzi czas letni, a czas zostanie przesunięty o jedną godzinę do przodu. Jeśli jest 08:00, 1 sierpnia, urządzenie zresetuje normalny czas.

3) Press OK to save setting. Press "ESC" to exit without saving.

Date Time			Daylight Saving Setup		Daylight Saving Setup
24-Hour Time	ON	Start Date	00-00	Start Month	1
Date Format	YYYY-MM-DD	Start Time	00:00	Start Week	1
Calendar Type	Gregorian	End Date	00-00	Start Day	Sunday
Daylight Saving Time	ON	End Time	00:00	Start Time	00:00
Daylight Saving Mode	By date/time			End Month	1
Daylight Saving Setup				End Week	1

Otwórz czas letni

Ustaw czas według daty / godziny Ustaw czas według tygodnia / dnia

Daylight Saving Mode: Możesz wybrać tryb daty (miesiąc-dzień-godzina) lub tryb tygodnia (miesiąc-

dzień-godzina). Domyślnie używany jest tryb daty.

Daylight Saving Setup: służy do ustawiania czasu rozpoczęcia i zakończenia czasu letniego.

Opis trybu daty i trybu tygodniowego:

1. Jeśli miesiąc rozpoczęcia czasu letniego przypada później niż miesiąc zakończenia czasu letniego, czas letni obejmuje dwa różne lata. Na przykład, czas rozpoczęcia czasu letniego to 2012-9-1 4:00, a czas zakończenia czasu letniego to 2013-4-1 4:00.

2. Załóżmy, że wybrany jest tryb tygodniowy, a czas letni zaczyna się od niedzieli szóstego tygodnia września 2012 r. Zgodnie z kalendarzem wrzesień 2013 nie ma sześciu tygodni, ale pięć tygodni. W tym przypadku w 2013 r. Czas letni zaczyna się w odpowiednim momencie w ostatnią niedzielę września.

3.Załóżmy, że czas letni zaczyna się w poniedziałek pierwszego tygodnia września 2012 roku. Zgodnie z kalendarzem, w pierwszym tygodniu września 2012 roku nie ma poniedziałku. W tym przypadku czas letni zaczyna się w pierwszy poniedziałek września 2012 r.

6.2 Attendance

	System	Attenda	Attendance		ndance
9	Date Time	Duplicate Punch Period(m)	None	Cyclic Delete ATT Data	Disabled
2	Attendance	Camera Mode	Take photo and save	Cyclic Delete ATT Photo	Disabled
W	Fingerprint	Display User Photo	ON	Confirm Screen Delay(s)	3
	Reset	Alphanumeric User ID	OFF	Save Illegal Verification Re	e
	USB Upgrade	Attendance Log Alert	99	Expiration Rule	ON
		Cyclic Delete ATT Data	Disabled	Expiration Rule Options	Keep user,No audit future

Naciśnij ▼, aby wybrać [Attendance] i naciśnij OK. Naciśnij ▲ / ▼ i OK, aby wybrać elementy. Po zakończeniu ustawiania naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienie i wyjść.

Duplicate Punch Period (m): Jeśli rekord obecności użytkownika już istnieje, a użytkownik włączy się ponownie w określonym czasie (jednostka: minuta), jego drugi rekord obecności nie zostanie zapisany. (Zakres wartości: 1–60 minut)

Alphanumeric User ID: czy identyfikatory pracowników mogą zawierać litery. Identyfikatory pracowników z literami pomagają w klasyfikowaniu pracowników.

Attendance Log Alert: Gdy dostępna przestrzeń jest niewystarczająca do przechowywania określonej liczby rekordów obecności, terminal FFR automatycznie wygeneruje alarm. (Zakres wartości: 1—99)

Cyclic Delete ATT Data: określa maksymalną liczbę rekordów obecności, które można usunąć w momencie, gdy liczba rekordów obecności osiągnie górny limit. Ta funkcja może być wyłączona; w przeciwnym razie wartość mieści się w zakresie od 1 do 999.

Confirm Screen Delay(s): określa czas wyświetlania wyniku uwierzytelniania. Zakres wartości wynosi od 1 s do 9 s.

Save Illegal Verification Record: Zapisz niedozwolony rekord weryfikacji wygenerowany w niedozwolonej strefie czasowej i niedozwolonej kombinacji lub nie, gdy kontrola dostępu była

włączona. Expiration Rule: Możesz wybrać jeden z trzech warunków: zachowywanie informacji o użytkowniku i nie zapisywanie rekordów obecności; zachowywanie informacji o użytkowniku i zapisywanie rejestrów obecności; usuwanie informacji o użytkowniku.

6.3 Fingerprint

System	Fingerprint	
- Date Time	1:1 Match Threshold	15
😭 Attendance	1:N Match Threshold	35
Fingerprint	- FP Sensor Sensitivity	Low
🥏 Reset	Live Detection	ON
🔀 USB Upgrade	1:1 Retry Times	3
	Fingerprint Image	Always show

Naciśnij ▼, aby wybrać [Fingerprint] i naciśnij OK. Naciśnij ▲ / ▼ i OK, aby wybrać elementy. Po zakończeniu ustawiania naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienie i wyjść.

1:1 pasująca wartość progowa: podobieństwo weryfikacji tożsamości i odcisku palca oraz zarejestrowanego szablonu 1:N dopasowanie wartości progowej: podobieństwo weryfikacji i zarejestrowanego szablonu

	Dopasowana wartość progowa		
FRR FAR	1:N	1:1	
high low	45	25	
middle middle	35	15	
low high	25	10	

Zalecana wartość progu dopasowania:

FP Sensor Sensitivity: służy do ustawiania czułości pobierania odcisków palców. Zalecana jest domyślna wartość Medium. Możesz ustawić czułość zbierania odcisków palców na Wysoką, gdy odpowiedź na skanowanie palców opóźnia się w suchym środowisku. Gdy środowisko użytkowania jest wilgotne, można ustawić czułość pobierania odcisków palców na Niską, jeśli odcisk palca jest trudny do zidentyfikowania.

Live Detection ★: Wybierz, czy chcesz otworzyć funkcję Live ID. Otwórz funkcję identyfikatora na żywo, czyli otwórz funkcję ochrony przed fałszywymi odciskami palców. Po otwarciu, podczas rejestracji lub weryfikacji odcisków palców, urządzenie zidentyfikowałoby fałszywy odcisk palca, co doprowadziło do niepowodzenia rejestracji lub weryfikacji, która nie została przekazana.

1:1 Retry Times: Parametr ten służy do ustawiania czasów ponawiania w przypadku niepowodzenia weryfikacji 1: 1 lub weryfikacji hasła z powodu braku rejestracji linii papilarnych lub niewłaściwego umieszczenia palca, aby uniknąć powtarzających się operacji.

Fingerprint Algorithm: Ten parametr służy do wyboru wersji algorytmu linii papilarnych od 9,0 do 10,0. Należy zachować ostrożność przy wyborze wersji algorytmu, ponieważ szablony odcisków palców tych dwóch wersji algorytmu są niekompatybilne.

Fingerprint Image: Ten parametr służy do ustawiania, czy wyświetlać obraz odcisku palca na ekranie podczas rejestrowania lub porównywania odcisków palców. Ma dwie wartości: [Permanent Display] i [No Display].

6.4 Reset

Przywróć opcję komunikacji urządzenia, opcję systemową itd. Do stanu fabrycznego.



Naciśnij ▼, aby wybrać Reset naciśnij OK.

Naciśnij ▲ / ▼, aby wybrać OK lub Cancel i naciśnij OK.

6.5 USB Upgrade

Możesz zaktualizować oprogramowanie wewnętrzne terminala FFR za pomocą pliku aktualizacji na dysku USB za pomocą tego parametru.

	System
	Date Time
2	Attendance
Sec.	Fingerprint
2	Reset
	USB Upgrade

Jeśli potrzebujesz pliku z aktualizacją oprogramowania sprzętowego, skontaktuj się z naszym personelem pomocy technicznej. Generalnie aktualizacja oprogramowania układowego nie jest zalecana.

7 Personalizuj



Naciśnij klawisz M / OK na początkowym interfejsie.

Wybierz Personalize i naciśnij OK.

Wybierz User Interface i naciśnij OK.

7.1 User Interface

Zgodnie ze swoimi osobistymi preferencjami, użytkownicy mogą ustawić początkowy styl interfejsu.

	Personalize	User Interface	User Interface		iterface
	User Interface	Wallpaper		Menu Screen Timeout(s)	60
	Voice	Language	English	Idle Time To Slide Show(s)	60
7	Bell Schedules	Lock Power Key	OFF	Slide Show Interval(s)	30
*	Punch State Options	Menu Screen Timeout(s)	60	Idle Time To Sleep(m)	30
	Shortcut Key Mappings	Idle Time To Slide Show(s)	60	Main Screen Style	Analog And Digital Clock
		Slide Show Interval(s)	30	Company Name	

Naciśnij ▼, aby wybrać [User Interface] i naciśnij OK. Naciśnij ▲ / ▼ i OK, aby wybrać elementy. Po zakończeniu ustawiania naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienie i wyjść.

Wallpaper: Użytkownicy mogą wybrać tapetę wyświetlaną na ekranie.

Language: Możesz wybrać język dla urządzenia w oparciu o swoje wymagania.

Lock power Key :Aby zapobiec wrogiemu wyłączeniu, wybierz, czy chcesz zablokować wyłączenie, czy nie. "disable": zasilanie zostaje wyłączone 3 sekundy po wyłączeniu zasilania. "enable": nie działa po wyłączeniu zasilania.

Menu Screen Timeout(s): Urządzenie automatycznie wyświetli główny interfejs, gdy żadna operacja nie zostanie wykonana w menu w określonym czasie. (Tę funkcję można wyłączyć; w przeciwnym razie wartość mieści się w zakresie od 60 s do 99999 s.)

Idle Time To Slide Show(s): Obraz reklamowy jest wyświetlany, gdy w głównym interfejsie nie jest wykonywana żadna operacja. (Tę funkcję można wyłączyć; w przeciwnym razie wartość wynosi od 3 s do 999 s.)

Slide Show Interval(s): Ten parametr służy do ustawiania interwału cyklu obrazu (zakres wartości: 0-999 sekund).

Idle Time To Sleep(m): Ten parametr służy do określenia czasu, po którym urządzenie przejdzie w tryb uśpienia, jeśli w tym okresie nie będzie działać. Urządzenie można wybudzić ze stanu uśpienia, naciskając dowolny klawisz lub dotykając ekranu. Zakres liczbowy 1 ~ 30 minut, domyślne ustawienie fabryczne to 3 minuty.

Main Screen Style: ustawić, gdzie i jak zegar i klawisz stanu mają być wyświetlane na ekranie głównym.

Company Name★: Po określeniu nazwy firmy można wybrać, czy ma być drukowana nazwa firmy w ustawieniach drukowania.

Uwagi: Nazwę firmy można ustawić tylko w przypadku otwartego drukowania.

7.2 Voice

	Personalize	Voice	
	User Interface	Voice Prompt	ON
	Voice	Keyboard Prompt	ON
7	Bell Schedules	Volume	50
-	Punch State Options		
	Shortcut Key Mappings		

Naciśnij ▼, aby wybrać Voice i naciśnij OK. Naciśnij ▲ / ▼ i OK, aby wybrać elementy. Po zakończeniu ustawiania naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienie i wyjść.

Voice Prompt: Za pomocą tego parametru można ustawić, czy komunikaty głosowe mają być odtwarzane podczas obsługi terminala FFR. Wybierz "ON", aby włączyć podpowiedź głosową i wybierz "OFF", aby wyciszyć.

Keyboard Prompt: Ten parametr jest używany do określenia, czy generować dźwięk w odpowiedzi na każde dotknięcie klawiatury. Wybierz "ON", aby włączyć sygnał dźwiękowy, i wybierz "OFF", aby wyciszyć.

Volume: Ten parametr służy do regulacji głośności komunikatów głosowych.

7.3 Bell Schedules

Wiele firm potrzebuje dzwonka na służbie i poza nim. Niektórzy używają dzwonka ręcznego. Niektórzy używają dzwonka elektronicznego. Aby obniżyć koszty i zapewnić wygodę zarządzania, integrujemy funkcje dzwonka z czytnikiem linii papilarnych. Możesz ustawić czas dzwonka. Kiedy nadejdzie zaplanowany czas, urządzenie automatycznie odtworzy wybrany dzwonek i wyzwoli sygnał przekaźnika. Dzwonek nie jest odtwarzany, dopóki nie upłynie czas dzwonienia. Domyślnie urządzenie zapewnia 15 dzwonków.

1Dodawanie dzwonka

	Personalize	Bell Schedules	New Bell S	Schedule
	User Interface	New Bell Schedule	Bell Status	OFF
X	Voice	All Bell Schedules	Bell Time	
8	Bell Schedules	Options	Repeat	Never
*	Punch State Options		Bell Type	Internal Bell
	Shortcut Key Mappings		Ring Tone	bell01.wav
			Internal bell delay(s)	5

Naciśnij ▼, aby wybrać Bell Schedules i naciśnij OK. Naciśnij ▼, aby wybrać New Bell Schedules i naciśnij OK. Naciśnij ▲ / ▼ i OK, aby wybrać elementy, naciśnij OK, aby zapisać i wyjść.

Bell Status: Czy włączyć ten dzwonek

Bell Time: The bell rings automatically when it is the specified time.

Repeat: określa, czy powtarzać dzwonek.

Bell Type: Możesz wybrać dzwonek wewnętrzny i zewnętrzny. W przypadku dzwonka wewnętrznego dźwięk dzwonka jest odtwarzany przez głośnik terminala. W przypadku dzwonienia zewnętrznego dźwięk dzwonka jest odtwarzany przez zewnętrzny dzwonek elektryczny, który jest połączony przewodem z terminalem.

Ring Tone: Dzwonek dzwoni

Internal bell delay(s): określa czas trwania odtwarzania dzwonka. Zakres wartości wynosi od 1 s do 999 s.

Notice: Tylko niektóre modele mają opcje dzwonienia zewnętrznego.

2. Edytuj i usuń dzwonek



Naciśnij ▼, aby wybrać Bell Schedules i naciśnij OK. Wybierz opcję New Bell Schedules i naciśnij przycisk OK. Wybierz Edit i naciśnij OK.

Edit		18:00	
	ON	Edit	Edit
	19:00	Delete	Delet
	Never		
	Internal Bell		
	bell01.wav		
delay(s)	5		

Wybierz przedmiot.

Bell Status Bell Time Repeat Bell Type Ring Tone Internal bell

Naciśnij ▼, aby Delete i naciśnij OK. Naciśnij ▼, aby wybrać "Yes" lub "No".

3.Options

Gdy używana jest funkcja dzwonienia zewnętrznego, ustaw zacisk wyjściowy dzwonka

Bell Schedules	٥ <u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	otions		External Bell Relay
New Bell Schedule	External Bell Relay	Disabled	۹	Disabled
All Bell Schedules			0	NC1
Options				NC2

Naciśnij $\mathbf{\nabla}$, aby wybrać Options i naciśnij OK.

Wciśnij OK.

Naciśnij **▼**, aby wybrać, naciśnij OK, aby zapisać i powrócić.

7.4 Punch State Options

Personalize	Punch St	ate Options
🔲 User Interface	Punch State Mode	Manual and Auto Mode
Voice	Punch State Timeout(s)	10
😡 Bell Schedules	Punch State Required	OFF
Punch State Options		
Bhortcut Key Mappings		

Naciśnij ▼, aby wybrać Punch State Options i naciśnij OK. Naciśnij ▲ / ▼ i OK, aby wybrać elementy. Po zakończeniu ustawiania naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienie i wyjść.

Punch State Mode: służy do wybierania trybu klawisza stanu. Dostępne są następujące tryby:

Off: Funkcja klawisza stanu nie jest używana. Klawisze stanu zdefiniowane jako klawisze skrótów staną się niedostępne.

Manual Mode: Klawisze stanu są przełączane ręcznie, a klawisz bieżącego stanu zniknie po upływie ustawionego czasu.

Auto Mode: Jeśli klawisz stanu skrótu jest skonfigurowany do przełączania po pewnym czasie, klawisz stanu jest przełączany automatycznie po upływie tego czasu.

Manual and Auto Mode: Główny interfejs wyświetla klawisze stanu, które można przełączać automatycznie, a także można przełączać klawisze stanu ręcznie. Klawisz stanu wybrany ręcznie zostanie przełączony zgodnie z planem automatycznego przełączania po jego zniknięciu po przekroczeniu limitu czasu.

Manual Fixed Mode: Po przełączeniu klawisza stanu jest on zawsze wyświetlany, dopóki nie zostanie ponownie przełączony.

Fixed Mode: Klawisz stanu jest zawsze wyświetlany i nie można go zmienić.

Punch State Timeout(s): określa limit czasu klucza stanu wyświetlanego w głównym interfejsie.

Punch State Required: określa, czy podczas uwierzytelniania należy wybrać stan kontroli obecności w pracy.

7.5 Shortcut Key Mappings

Można zdefiniować sześć klawiszy skrótów jako klawisze skrótów stanu obecności lub klawisze skrótów funkcyjnych. Na głównym interfejsie terminala FFR naciśnij odpowiednie klawisze, a status obecności zostanie wyświetlony lub interfejs funkcji zostanie szybko wyświetlony.



Naciśnij ♥, aby wybrać Shortcut Key Mappings i naciśnij OK. Naciśnij **▼**, aby wybrać klawisz i naciśnij OK. Naciśnij ▲ / ▼ i OK, aby wybrać elementy. Po zakończeniu ustawiania naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienie i wyjść.

Uwagi: Podczas ustawiania klawiszy skrótów stanu obecności można również ustawić parametr "Auto Switch". Gdy opcja "Auto Switch" jest włączona, terminal FFR automatycznie przełącza stan obecności o określonej godzinie. Jeśli zostanie wybrany klawisz stanu, urządzenie nie będzie używać żadnego klawisza stanu, gdy funkcja klawisza stanu jest wyłączona.

8 Data Mgt.



Naciśnij klawisz M / OK na początkowym interfejsie.

Wybierz opcję Data Manager i naciśnij przycisk OK.

Wybierz opcję Delete Data i naciśnij przycisk OK.

8.1 Delete Data

Za pomocą menu [Data Mgt.] można zarządzać danymi przechowywanymi na terminalu FFR, na przykład usuwać rejestr obecności, wszystkie dane i zdjęcia promocyjne, usuwać uprawnienia do zarządzania i resetować terminal FFR do ustawień fabrycznych.

Data Manager	Delete Data	Delete Data	
	Delete Attendance Data	Delete All Data	
📓 Backup Data	Delete Attendance Photo	Delete Access Control	
🛐 Restore Data	Delete Blacklist Photo	Delete Admin Role	
	Delete All Data	Delete User Photo	
	Delete Access Control	Delete Wallpaper	
	Delete Admin Role	Delete Screen Savers	

Wybierz opcję Delete Data i naciśnij przycisk OK. Naciśnij ▼ i OK, aby wybrać element do usunięcia.

Delete Attendance Date: Usuń wszystkie rekordy obecności.

Delete All Data: Usuń wszystkie informacje dotyczące zarejestrowanego personelu, w tym odciski

palców, obrazy twarzy i rejestry obecności.

Delete Access Control: Usuń wszystkie rekordy kontroli dostępu.

Clear Admin Role: Zmień wszystkich administratorów na zwykłych użytkowników.

Delete WallPaper: Usuń wszystkie WallPaper.

Delete Screen Savers: Usuń zdjęcia promocyjne przesłane z dysków USB na terminal FFR. (Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat przesyłania zdjęć promocyjnych, zobacz "5.4 Upload Picture").

8.2 Backup Data

Wykonaj kopię zapasową danych serwisowych lub danych konfiguracyjnych urządzenia na urządzeniu lub na dysku USB.



Backup Data	
Backup to Device	Backu
Backup to USB Disk	Backu
	Backu

Naciśnij ▼, aby wybrać [Backup Data] i naciśnij OK. Naciśnij ▼, aby wybrać [Backup to Device] i naciśnij OK. Naciśnij ▼ i OK, aby wybrać lokalne elementy konfiguracji do wykonania kopii zapasowej i zdecydować o wybranych elementach.

Backup to Device

Content

Notes

start

Business Data System Da

Backup to Device				
Backup Content	Business Data System Da			
Backup Notes				
Backup start				
Backup is completed! [ESC] to exit.				

Naciśnij **▼**, aby wybrać [Backup start] i naciśnij OK.

Note: Utwórz kopię zapasową na dysku USB, operacje są podobne do tych wykonywanych w przypadku [Backup to Device].

8.3 Restore Data

Przywróć dane zapisane na urządzeniu lub na dysku USB do urządzenia.

Data Manager	Restore Data	A	Restore from Device
Delete Data	Restore from Device	Content	Business Data System Da
Backup Data	Restore from USB desk	Notes	
Restore Data		Start Restore	

Naciśnij ▼, aby wybrać [Restore Data] i naciśnij OK. Naciśnij ♥, aby wybrać [Backup from Device] i naciśnij OK. Naciśnij ▼ i OK, aby wybrać elementy konfiguracji lokalnej do przywrócenia i zapisać wybrane elementy.

Restore from Device		Restore from Device		
Content	Business Data System Da	Content	Business Data System Da	
Notes		Notes		
Start Restore		Start Restore		
			Start Restore?	
			Yes	
			No	

Naciśnij ▼, aby wybrać Start Restore i naciśnij OK. Naciśnij ♥, aby wybrać "Yes" lub "No" Urządzenie i naciśnij OK.

Note: Kopia zapasowa z dysku USB, operacje są podobne do tych wykonywanych w przypadku Backup from Device.

9 Access Control Setting ★

Opcja kontroli dostępu polega na ustawieniu strefy czasowej otwartych drzwi użytkownika, blokady sterowania oraz parametrów związanych z urządzeniem.



Naciśnij M / OK na początkowym interfejsie.

Naciśnij,▶aby wybrać Access control, a następnie naciśnij OK.

Naciśnij ▼, aby wybrać Access Control Options] i naciśnij OK.

Aby odblokować, zarejestrowany użytkownik musi spełnić następujące warunki:

1.Bieżący czas odblokowania powinien odpowiadać efektywnemu czasowi strefy czasowej użytkownika lub strefy grupy.

2. Grupa, w której znajduje się użytkownik, musi mieć kontrolę dostępu (lub tę samą kontrolę dostępu co inna grupa, aby wspólnie otwierać drzwi).

System domyślnie nowy zarejestrowany użytkownik jako pierwsza grupa, domyślna strefa czasowa grupy jako 1, kontrola dostępu jako pierwsza grupa, a nowy zarejestrowany użytkownik jest odblokowany (jeśli użytkownik zmodyfikował powiązane ustawienie kontroli dostępu, system zmieniony wraz z modyfikacją użytkownika.)

9.1 Access Control Options

Ustaw parametry do sterowania zamkami i powiązanymi urządzeniami.

Door Lock Delay(s): Zamek elektroniczny kontroli urządzenia jest w czasie odblokowania. (Wartość

```
skuteczna 1 \sim 10 sekund) Praca
```

Access Control		Access Control Options		Access Control Options	
	Access Control Options	Door Lock Delay (s)	9	Door Sensor Delay (s)	10
2	Time Schedule	Door Sensor Delay (s)	10	Door Sensor Type	None
	Holidays	Door Sensor Type	None	Door Alarm Delay(s)	30
	Access Groups	Door Alarm Delay(s)	30	Retry Times To Alarm	3
	Combined Verification	Retry Times To Alarm	3	NC Time Period	None
4	Anti-passback Setup	NC Time Period	None	NO Time Period	None

Wybierz [Access Control Options] i naciśnij OK.

Wejdź do [Access Control Options], jak pokazano na rysunku.

Naciśnij ▲ / ▼, aby przesunąć kursor do pozycji, która ma zostać ustawiona. Jeśli jest to pole wprowadzania, naciśnij klawisze numeryczne pa małej klawiaturze, aby wprowadzić wartość. Jeśli jest to skrzynka na rolkę, naciśnij /, aby zmienić wartości. Po ustawieniu naciśnij bezpośrednio menu,
aby powrócić do ostatniego interfejsu. Naciśnij "ESC", aby anulować ustawienie i powrócić do ostatniego interfejsu.

11 USB Manager

Importuj informacje o użytkowniku, szablon odcisku palca, dane dotyczące obecności itp. W urządzeniu w celu oprogramowania do obsługi obecności lub importuj informacje o użytkowniku i odcisk palca do innych urządzeń za pośrednictwem dysku U.

Przed załadowaniem / pobraniem danych z / na dysk USB, włóż dysk USB do interfejsu USB urządzenia.



Włóż dysk U do gniazda USB czytnika linii papilarnych za pomocą kabla mini USB.



Naciśnij M / OK na początkowym interfejsie.



Naciśnij ▼, aby wybrać USB Manager i naciśnij OK.

11.1 Download



Wybierz opcję [Download] i naciśnij przycisk OK. Naciśnij ▼ i OK, aby wybrać element do pobrania.

Download Attendance Data: Zaimportuj wszystkie dane dotyczące obecności z terminala FFR na dysk USB.

Download User Data: Importuj wszystkie informacje o użytkowniku, odciski palców i obrazy twarzy z

terminala FFR na dysk USB.

Download User Portrait: Importuj zdjęcia pracowników z terminala na dysk USB.

Download Attendance Photo: Pobierz zdjęcia obecności zapisane w urządzeniu na dysk U. Format zdjęcia to JPG.

Download Blacklist Photo: Pobierz zdjęcia z czarnej listy zapisane w urządzeniu na dysk U. Format to JPG.

Download work code: służy do zapisywania identyfikatorów pracy w urządzeniu na dysku USB

11.2 Upload



Naciśnij **▼**, aby wybrać Upload i naciśnij OK. Naciśnij ▼ i OK, aby wybrać element do Uploaded.

Upload User Data: Prześlij wiadomość zapisaną na dysku USB do terminala.

Upload User Portrait: Prześlij do terminala dokumenty JPG nazwane według identyfikatorów użytkowników i zapisane na dysku USB, aby zdjęcia użytkowników mogły być wyświetlane po przejściu weryfikacji przez pracowników.

Upload work code: służy do przesyłania identyfikatorów pracy z dysku USB do urządzenia.

Upload Short Message: służy do przesyłania krótkich wiadomości z dysku USB do urządzenia.

Upload Screen Saver: Prześlij dokumenty JPG z "ad_" jako początkowe litery nazw dokumentów zapisanych na dysku USB do terminala. Po przesłaniu zdjęcia te można wyświetlić w początkowym interfejsie terminala. (Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat specyfikacji obrazu, patrz Appendix 2 Image Upload Rules

Upload Wallpaper: Prześlij dokumenty JPG z "1 ~ 10.jpg" jako początkowymi literami nazw dokumentów zapisane na dysku USB do terminala. Po przesłaniu zdjęcia te mogą być wyświetlane w interfejsie terminala. (Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat specyfikacji obrazu, patrz Załącznik 2 Zasady przesyłania obrazów

11.3 Download Options

Możesz zaszyfrować dane na dysku USB i ustawić usuwanie danych po pobraniu. Podczas pobierania rekordów obecności można również ustawić typ kalendarza wyświetlany w czasie obecności. Urządzenie obsługuje trzy typy kalendarzy do wyboru: gregoriański, gregoriański irański, księżycowy irański.

	USB Manager	Download Options	
~	Download	Encrypt Attendance Data	OFF
1	Upload	Delete ATT Data	OFF
	Download Options	USB Manager	Gregorian

Naciśnij ▼, aby wybrać Download Options i naciśnij OK Naciśnij ▼ i OK, aby wybrać elementy. Po zakończeniu ustawiania naciśnij przycisk OK, aby zapisać ustawienie i wyjść.

12 Attendance Search

Rekord obecności pracownika zostanie zapisany w urządzeniu. Dla wygody zapytań dostępna jest funkcja rekordu zapytania.

1. Attendance Record



Wprowadź identyfikator

użytkownika, a następnie naciśnij przycisk OK.

Naciśnij baby wybrać Czas, a następnie naciśnij OK

Rekordy zgodnie z warunkami zostaną wyświetlone:

User ID: Wprowadź identyfikator użytkownika pracownika do zapytania. Jeśli to pole pozostanie puste, możesz wysyłać zapytania do rekordów obecności wszystkich pracowników. Jeśli wprowadzisz identyfikator użytkownika, możesz wysłać zapytanie do rejestru obecności pracownika za pomocą tego identyfikatora użytkownika.

Time Range: Wybierz okres do zapytania, w tym dostosowany okres, wczoraj, w tym tygodniu, w zeszłym tygodniu, w tym miesiącu, w zeszłym miesiącu i we wszystkich okresach.

2. Attendance Photo and Blacklist ATT Photo

Operacje są podobne do tych wykonywanych w [Attendance Record].

13 Print★

Urządzenie można podłączyć do drukarki, aby umożliwić drukowanie zapisów obecności.



Naciśnij M / OK na początkowym interfejsie. Naciśni, aby wybrać

Drukuj, naciśnij OK.

Naciśnij **V**, aby wybrać Data Field Setup i naciśnij OK.

13.1 Data Field Setup

Print	Data Fields	s (Sort by lef	Data Fields (S	ort by lef
Data Field Setup	Company Name	ON	Punch Time	OFF
Printer Options	User ID	OTI	Punch State	OFF
	Name		Device ID	OFF
	Punch Time	OFF	Print Time	OFF
	Punch State	OFF	Work Code	OFF
	Device ID		Verification Mode	OFF

Setup], a następnie naciśnij OK.

Naciśnij, aby wybrać [Data Field Naciśnij ► aby wybrać przedmiot, który chcesz ustaw i naciśnij OK, aby włączyć lub wyłączyć wybrany element.

13.2 Printer Options



Naciśnij, by wybrać Printer Options, a następnie naciśnij OK.

Naciśnij > aby wybrać przedmiot, który chcesz ustaw i naciśnij OK, aby włączyć lub wyłączyć wybrany element.

Uwagi: Aby włączyć funkcję odcinania papieru, podłącz urządzenie do drukarki wyposażonej w tę funkcję. Cięcie papieru jest realizowane automatycznie podczas drukowania na podstawie wybranych

informacji o wydruku.

14 Short Message

SMS jest podobny do powiadomienia. Operator może z wyprzedzeniem edytować treść powiadomienia i przekształcić ją w wiadomość SMS wyświetlaną na ekranie. SMS obejmuje zwykłe i indywidualne SMS-y. Jeśli ustawiona jest wspólna wiadomość SMS,

być wyświetlane w kolumnie informacyjnej w górnej części interfejsu gotowości w określonym czasie. Jeśli ustawiony jest indywidualny SMS, pracownik, który może odbierać SMS-y, może je zobaczyć po udanej obecności.



Naciśnij M / OK na początkowym interfejsie.

Naciśnij, by wybrać Short Message, a następnie naciśnij OK.

Wybierz opcję New Message, naciśnij przycisk OK.

14.1 Short Message

1. Wpisz krótką wiadomość na klawiaturze.

New Messag	je
Message	
Start Date	2013-02-22
Start Time	12:27
Expired Time (m)	60
Message Type	Draft

Wybierz Message i naciśnij OK.

Message Hello([symbol] 0., 1. 2.; 3: 4/ 5.7 6.! 7.% 8.@ >

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wprowadzania nazwy, zobacz <u>Appendix 1 Description of</u> <u>Text Input Operation(</u>

Naciśnij *, aby zmienić metodę wprowadzania i wprowadź wiadomość, a następnie naciśnij OK.

Start Date

A

02

MM

22

DD

Cancel (ESC)

2013-02-22

A

2013

YYYY

Confirm (OK)

2. Ustaw czas, kiedy SMS zacznie obowiązywać

New Message	
Message	Hello!
Start Date	2013-02-22
Start Time	12:27
Expired Time (m)	60
Message Type	Draft

Wybierz opcję Start Date, naciśnij przycisk OK.

Wprowadź datę lub naciśnij ▲ / ▼, aby wybrać datę, a następnie naciśnij OK. 3. Ustaw czas wygaśnięcia (m) SMS pojawia się w efektywnym czasie. Po upływie efektywnego czasu nie pojawi się.

Uwagi: W przypadku krótkich wiadomości publicznych okres obowiązywania jest jednocześnie okresem wyświetlania. W przypadku prywatnych krótkich wiadomości musisz ustawić okres wyświetlania po ustawieniu okresu obowiązywania. Oznacza to, że okres wyświetlania prywatnej krótkiej wiadomości można wyświetlić podczas wkręcania lub wymazywania w okresie ważności wiadomości.

4. Ustaw typ wiadomości:

Public: SMS widoczny dla wszystkich pracowników.

Personal: SMS skierowany wyłącznie do osób fizycznych.

Draft: Zaprogramowana wiadomość SMS, bez różnicy między pojedynczymi lub zwykłymi wiadomościami SMS.



Wybierz Message Type i naciśnij OK. Naciśnij ▲ / ▼, aby wybrać typ wiadomości, a następnie naciśnij OK.

14.2 Public, Personal and Drafts lists



Naciśnij ▼, aby wybrać listę wiadomości, a następnie naciśnij OK. Możesz przeglądać, edytować lub usuwać wybrany. Podczas edycji wiadomości operacje są podobne do tych wykonywanych w celu dodania wiadomości SMS.

14.3 Message Options

Ustaw osobisty czas [Message Show Delay] na początkowym interfejsie.



14.4 Employee check SMS

Po skonfigurowaniu publicznej wiadomości krótkiej, w określonym czasie, w głównym interfejsie zostanie wyświetlona ikona wiadomości krótkiej 🔀 w prawym górnym rogu i wyświetla zawartość publicznego skrótu

wiadomości w trybie przewijania w dolnej części, aby wszyscy pracownicy mogli przeglądać informacje. Treść prywatnych wiadomości SMS dla użytkownika jest wyświetlana po uwierzytelnieniu użytkownika.

2015-08-25 10:09	🎽 🖃 🙀	View Message
10 09 2015-08-25 Tuesday Check-In		Happy birthday to you!
CONTRACTOR OF THE		

Uwierzytelnianie serwera wiadomości publicznych powiodło się po wyświetleniu wiadomości użytkowników.

15 Work Code 🖈

Wynagrodzenie pracowników podlega ewidencji obecności. Pracownicy mogą być zaangażowani w różne rodzaje pracy, które mogą różnić się w zależności od okresów czasu. Biorąc pod uwagę, że wynagrodzenia różnią się w zależności od rodzaju pracy, terminal FFR udostępnia parametr wskazujący odpowiedni rodzaj pracy dla każdego rekordu obecności, aby ułatwić szybkie zrozumienie różnych sytuacji związanych z obecnością podczas przetwarzania danych dotyczących obecności.



Naciśnij M / OK na początkowym interfejsie.

Naciśn**ij**, aby wybrać Work Code, a następnie naciśnij OK.

Name: Znaczenie kodu pracy.

Naciśnij ▼, aby wybrać [Nowy kod pracy] i naciśnij OK.

15.1 Dodaj kod pracy

ID: Cyfrowy kod kodu pracy.

1. Wprowadź identyfikator.



Wybierz ID i naciśnij OK.



Wskazówka: terminal domyślnie obsługuje identyfikatory zawierające od 1 do 999999999 cyfr. Jeśli pojawi się komunikat "The ID already exists!" zostanie wyświetlony, wprowadź inny identyfikator.

2 Wprowadź nazwę



Wybierz opcję Nazwa i naciśnij przycisk OK. Wprowadź identyfikator użytkownika za pomocą klawiatury, naciśnij OK.



Terminal domyślnie obsługuje nazwy od 1 do 23 znaków. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wprowadzania nazwy, zobacz <u>Appendix1 **Text Input**</u> <u>Instructions.</u>

Wprowadź nazwę, a następnie naciśnij OK.

15.2 All Work Codes

Możesz przeglądać, edytować lub usuwać kod pracy z listy kodów pracy. Identyfikatora nie można modyfikować, a inne operacje są podobne do tych wykonywanych w celu dodania kodu pracy podczas edycji.



Naciśn**i)**, aby wybrać All Work Codes, a następnie naciśnij OK. Wyświetl wszystkie kody pracy.

Naciśnij ▼, aby wybrać ten, który chcesz edytować lub usunąć.

15.3 Set work code

Ustaw, czy wprowadź Work Code numer musi istnieć.



Naciśn**ij**, aby wybrać Work Code Options, a następnie naciśnij OK. Naciśnij OK, aby otworzyć lub zamknąć.

16 AutoTest

Autotest umożliwia systemowi automatyczne sprawdzenie, czy funkcje różnych modułów są normalne, w tym testy LCD, głosu, czujnika, klawiatury i zegara.



Naciśnij M / OK na początkowym interfejsie.

Naciśnij, by wybrać [Diagnostics], a następnie naciśnij OK. Naciśnij ▼, aby wybrać ten, który chcesz zobaczyć i naciśnij OK.

Test All: Terminal automatycznie testuje wyświetlacz LCD, głos, czujnik, klawiaturę i zegar. Naciśnij [OK], aby kontynuować i naciśnij [ESC], aby wyjść.

Test LCD: Terminal automatycznie testuje efekt wyświetlania kolorowego wyświetlacza TFT, wyświetlając pełny kolor, czystą biel i czystą czerń oraz sprawdza, czy ekran wyświetla się prawidłowo. Możesz kontynuować test dotykając ekranu lub wyjść z niego naciskając [ESC].

Test Voice: Terminal automatycznie sprawdza, czy pliki głosowe są kompletne, a jakość głosu jest dobra, odtwarzając pliki głosowe zapisane w terminalu. Możesz kontynuować test dotykając ekranu lub wyjść z niego naciskając [ESC].

Test Keyboard: Terminal sprawdza, czy każdy klawisz na klawiaturze działa normalnie. Naciśnij dowolny klawisz interfejsu [Keyboard Test], aby sprawdzić, czy naciśnięty klawisz odpowiada klawiszowi wyświetlanemu na ekranie. Przed naciśnięciem klawisze są ciemnoszare, a po naciśnięciu zmieniają kolor na niebieski. Naciśnij klawisz [ESC], aby wyjść z testu.

Test Fingerprint Sensor: Terminal automatycznie sprawdza, czy kolektor odcisków palców działa prawidłowo, sprawdzając, czy obrazy odcisków palców są wyraźne i akceptowalne. Gdy użytkownik umieści palec w przewodniku z palcami, pobrany obraz odcisku palca zostanie wyświetlony na ekranie w czasie rzeczywistym. Naciśnij klawisz [ESC], aby wyjść z testu.

Test Camera: Urządzenie automatycznie testuje, czy kamera działa poprawnie, sprawdzając, czy zebrane obrazy są wyraźne i akceptowalne. Naciśnij klawisz [ESC], aby wyjść z testu.

Test Clock RTC: Terminal sprawdza, czy jego zegar działa poprawnie, sprawdzając stoper zegara. Dotknij ekranu, aby rozpocząć liczenie, i dotknij go ponownie, aby zatrzymać, aby sprawdzić, czy liczenie jest dokładne. Naciśnij klawisz [ESC], aby wyjść z testu.

17 System Information

Możesz sprawdzić stan pamięci, a także informacje o oprogramowaniu terminala za pomocą opcji [System Information].

2015-08-25 10:09		Main	Menu		System Info
					Device Capacity
	Sec. 1	\mathcal{P}		X	Device Info
10 09	USB Manager	Attendance Search	Print	Short Message	Firmware Info
2015-08-25 Tuesday Check-In	Work Code	Autotest	System Info		

Naciśnij M / OK na początkowym interfejsie.

Naciśnij, ►aby wybrać [System Info], a następnie naciśnij OK. Naciśnij ▼, aby wybrać ten, który chcesz zobaczyć i naciśnij OK.

Device Capacity: Wyświetlana jest odpowiednio liczba zarejestrowanych użytkowników, administratorów, haseł, całkowita pojemność pamięci odcisków palców i zajęta pojemność, karty identyfikacyjne i liczba obecności.

Device info: Nazwa urządzenia, numer seryjny, adres MAC, algorytm odcisków palców, data produkcji i produkcji są wyświetlane na interfejsie urządzenia.

Firmware info: Wersja oprogramowania sprzętowego, usługa Bio, usługa Push, usługa samodzielna i usługa deweloperska są wyświetlane w interfejsie informacji o oprogramowaniu.

Device Capacity		Devic	ce Info	Firmware Info		
User (used/max)	1/10000	Device Name	New-Archi	Firmware Version	Ver 7.0.2.100-20130218	
Admin User	0	Serial Number	201301301745	Bio Service	Ver 1.2.100-20130218	
Password	0	MAC Address	00:17:61:7f:26:ca	Push Service	Ver 1.0.0-20130218	
Fingerprint (used/max)	2/8000	Fingerprint Algorithm	ZKFinger VX10.0	Standalone Service	Ver 1.0.0-20130218	
Badge (used/max)	0/10000	Manufacturer	ZKTeco Inc.	Dev Service	Ver 1.0.100-20130218	
ATT Record (used/max)	7/300000	Manufacture Date				

Device Capacity

Device information

Firmware information

Appendix

Appendix 1 Description of Text Input Operation ★

Urządzenie rozpoznaje angielskie litery, symbole i cyfry. Naciśnij *, aby wyświetlić metodę wprowadzania i ponownie naciśnij *, aby zmienić metodę wprowadzania. Naciśnij #, aby wprowadzić spację. Naciśnij klawisz ESC, aby wyjść z metody wprowadzania.

Opis wprowadzania angielskich liter i symboli (np. Tworzenie krótkiej wiadomości)



Naciśnij *, aby wyświetlić metodę wprowadzania. Naciśnij * ponownie, aby zmienić W razie potrzeby możesz dwukrotnie metodę wprowadzania. Wybierz nacisnąć 4, aby wybrać H. Aa, a lub AN, aby używać wielkich i małych liter w zależności od

wymagań.

	Message
н	
-	

Naciśnij 2, aby wybrać. Zakończ

wprowadzanie tekstu w ten sam

Message
Happy New Year

W razie potrzeby naciśnij #, aby

wprowadzić spację.

	_				_				_
				Mes	sage				
Нар	py Ne	w Ye	ar						
					•••••				
						1			
						······	1		<u> </u>
[sumbol]									
0., 1.	2.;	3.:	4./	5.?	6.!	7.%	8.@	>	

Naciśnij *, aby przełączyć się na metodę wprowadzania symboli i naciśnij 6. Wybierz!. Po zakończeniu wprowadzania danych naciśnij klawisz ESC, aby wyjść.

Appendix 3 Print function *

Drukarka zewnętrzna

【Wyjaśniać】

sposób.

Ta funkcja jest przeznaczona tylko dla drukarki z portem szeregowym, drukarka równoległa jest niedostępna. Wydruk zawartości przez RS232. Po zweryfikowaniu użytkownika wynik zostanie wysłany przez port szeregowy. Jeśli urządzenie łączy się z drukarką, wynik można wydrukować bezpośrednio, można również użyć Super Terminala do przeglądania zawartości wyjściowej.

Urządzenie łączy się	Urządzenie	printer
z drukarką	2TXD <>	3 RXD
	3 RXD <>	2 TXD
	5 GND <>	7 FG
RS232 Pin-line order		5

【Połączenie】



6

9

【Instrukcje】

- 1. W menu urządzenia naciśnij Menu-->Comm.-->RS232/485 i wybierz szybkość transmisji jako19200.
- 2. W menu urządzenia wprowadź Menu-->Comm.-->Security i wybierz tryb drukowania. Do wyboru jest 7 trybów drukowania.

Ogłoszenie:

- 1. Wydrukuje zniekształcone informacje lub nie będzie mogło drukować, gdy nie wybrano transmisji 119200.
- 2. Gdy tryb drukowania to tryb 5, weryfikacja obecności przez monit o wybranie, czy drukować.

Na przykład: San uderzył kartę o 13:24:55 1 września 2009 roku, można wybrać różne formaty

wydruku, jak pokazano poniżej:

Version 1 00001 San 09/09/01 13: 24: 551 Version 2 User No: 00001 Date Time Check-In

09/09/01 13: 24: 55	
Version 3	
San 00001 09/09/01 13: 24: 5	5
Version 4	
Break-In	
15: 24: 55 01/09/2009	
00001	
Version 5	
00001 09.09.01 13: 24: 55 Che	ck-In
Version 6	
00001 -	
Date Check-In	Uwaga: 1. Upewnij się, że czytnik linii papilarnych i drukarka (Super Terminal) mają tę samą szybkość transmisji.
09.09.01 13: 24: 55	2. Jeśli domyślny format wydruku nie spełnia Twoich potrzeb,
Version 7	skontaktuj się z naszym zastępcą biznesowym, nasza firma jest w stanie przedstawić inny niestandardowy format.
User ID: 00001	
Check-In	
09.09.01 13: 24: 55	

8.3. Restauración datos-Restore Data	29
9. Configuraciones Access Control	30
9.1. Access Control Options	30
11. Manager USB	31
11.1. Descargar-Download	31
11.2. Cargar	32
11.3. Opciones descarga-Download Options	32
12. Buscar fichaje-Attendance Search	33
13. Print	34
13.1. Data Field Setup	34
13.2. Opciones impresora-Printer Options	34
14. Mensajes cortos-Short Message	36
14.1. Short Message	36
14.2. Listas públicas, personales y de proyectos	37
14.3. Opciones Mensajes-Message Options	38
14.4. Verificación SMS del empleado	38
15. Código de trabajo-Work Code	39
15.1. Inserar código de trabajo-Add a work code	39
15.2. Todos los códigos de trabajo-All work Codes	40
15.3. Configuración del work code	40
16. AutoTest	41
17. Información del sistema-System Information	42
Appendix	43
Appendix 1 Descripción de la operación de introducción del texto*	43
Appendix 3 Función de impresión-Print function*	43

1. Instrucciones de uso

1.1. Como poner el dedo

Los dedos recomendados: el dedo índice, dedo medio y anular; no se recomiendan el pulgar y el meñique (porque estos dedos suelen avergonzarse en la pantalla de colección de huellas dactilares).

1) La posición correcta del dedo: El dedo es plano en la superficie y centrado en la guía rectangular.



2) La posición inapropiada del dedo: no es plano en la superficie, fuera del centro, inclinado



1.2. Maneras de verificación

1.2.1.1: N Comprobación huella 1 a N

El terminal compara la huella actual escaneada por el lector de huellas dactilares con todas las huellas dactilares en la memoria del terminal.

Presione con el dedo en el lector de huellas dactilares mediante la adopción de la posición apropiada de los dedos. Para detalles consulte 1.1. Posición del dedo.



Cuando se ha realizado la comprobación, se muestra una interfaz como la de arriba.

Cuando la comprobación no tuvo éxito, se muestra una interfaz como la de arriba.

1.2.2.1: 1 Comprobación huella 1 a N

En la manera de comprobación de las huellas dactilares 1:1, el terminal compara la huella dactilar actual recogida mediante el colector de huellas dactilares con la asignada a la ID del usuario inserada a través del teclado. Adopte esta manera solo cuando se le pone difícil reconocer la huella dactilar.



Inserte la ID del usuario, usando el teclado de la interfaz inicial. Luego toque OK. Ponga el dedo registrado correctamente en el sensor de huella dactilar. Cuando se ha realizado la comprobación, se muestra la interfaz de arriba.

Cuando la comprobación no tuvo éxito, se muestra la interfaz de arriba.

Notas:

- 1. Si la interfaz dice que el número de ID de registro está erróneo, significa que no hay un tal número o el empleado no introduce la ID correctamente.
- 2. Si el dispositivo dice "Please press again" ponga el dedo en el sensor de huella dactilar nuevamente. Puede intentar una vez más 2 veces de manera predeterminada. Los tiempos de repetición se pueden configurar en 6.3. Huella dactilar. Si esta falla después de dos repeticiones, pase al Paso 1 para empezar de nuevo.

1.2.3. Comprobación con contraseña

En la manera de comprobación de la contraseña, el terminal compara la contraseña inserada con la asignada a la ID del usuario.



Inserte la ID del usuario, usando el teclado de la interfaz inicial. Luego toque OK. Inserte la contraseña y toque OK. Si la verificación ha tenido éxito se muestra la interfaz de arriba.

Cuando la comprobación ha fallado, se muestra la interfaz de arriba.



Notas:

Si el dispositivo dice "Invalid ID", inserte nuevamente la contraseña. Puede intentar una vez más 2 veces de manera predeterminada. Los tiempos de repetición se pueden configurar en 6.3. Huella dactilar. Si esto falla después de 2 intentos, pase al Paso 1 nuevamente para repetir de nuevo el procedimiento.

1.2.4. Comprobación con tarjeta ID/TAG

Solamente los productos con módulo integrado de lectura de tarjetas de identidad acepta este tipo de verificación. Los poductos con módulo integrado de lectura de tarjetas de identidad soportan las siguientes dos maneras de verificación:

Solamente tarjeta ID: Los usuarios solamente deben pasar la tarjeta por la zona de verificación.

ID tarjeta+ Comprobación con huella dactilar: Después de pasar la comprobación mediante ID tarjeta, tiene que realizar también la comprobación a través del escaneo de la huella dactilar.

1. Solamente tarjeta ID

1) Si tiene la tarjeta ID de identificación registrada en el sistema, puede pasar la verificación mediante el desplazamiento apropiado de la tarjeta ID por la zona dedicada para lectura.



Si la verificación ha tenido éxito se muestra la interfaz de arriba.

Cuando la comprobación ha fallado, se muestra la interfaz de arriba.

2. Tarjeta ID+ Comprobación con huella



Pase la tarjeta ID de identidad por la zona de verificación para entrar en el modo de comprobación con huella 1:1.

Ponga el dedo registrado correctamente en el sensor para la huella dactilar Si la comprobación ha tenido éxito, se muestra la interfaz de arriba.

1.3. Estados íconos

Significa que ha configurado un timbre. Significa que se ha producido un intento de desmontar el producto. Significa el hecho que se ha establecido la conexión a Ethernet/red. Significa el hecho que la conexión a Ethernet/red está desconectada. La conexión entre el dispositivo y el servidor ADMS tiene éxito. La conexión entre el dispositivo y el servidor ADMS ha fallado. Hay comunicación con el servidor ADMS. Significa mensajes cortos públicos. La conexión Wi-Fi es normal. La conexión Wi-Fi ha fallado.

2. El menú principal

El menú principal del dispositivo tiene dos estilos diferentes de visualización, pero su submenú está idéntico. Este manual explicará solamente el estilo del menú principal de la imagen izquierda.



Cuando el dispositivo está en la interfaz inicial, toque M/OK para abrir el menú principal,



User Mgt: Puede navegar por la información de usuario almacenada en el terminal, incluso la ID del usuario, nombre, su tarea, la huella dactilar, el número de la tarjeta, la tarjeta, la contraseña, la foto del usuario, agregación, cambio o eliminación de la información sobre el usuario.

User Role: utilizado para establecer los derechos de un usuario, es decir los derechos de acceso de los menús, cambios.

Comm.Settings: Puede configurar los parámetros aferentes para la comunicación en la red entre el terminal y la computadora, incluso la dirección IP, Gateway, Máscara de subred, Porcentaje de transferencia, el Identificador del dispositivo y Com. Llave, etc.

System: Tiene la posibilidad de configurar los parámetros relacionados con el sistema, incluso la Fecha, Hora, Fichaje, Huella dactilar, Reinicio y USB Upgrade, para permitir al terminal a satisfacer tantos requisitos de los usuarios cuanto a las funciones y su visualización sean posibles.

Personalize: usadas para satisfacer los requisitos de los usuarios en la mayor medida en cuanto a la visualización, audio, sonido y definición del teclado.

Data Mgt.: Puede realizar la gestión de los datos almacenados en el terminal, por ejemplo, la eliminación de los datos, de los datos de reserva y de los datos de restauración.

Access Control: Puede configurar los parámetros de las cerraduras electromagnéticas y de los dispositivos de control acceso asociados.

USB Manager: Puede importar información sobre los usuarios y los datos de presencia almacenados en un disco USB a un software o a otro equipo de reconocimiento de las huellas dactilares.

Attendance Search: Para la interrogación de los registros de fichaje almacenados en el dispositivo, está suministrada la función de búsqueda de los registros.

Print: usadas para determinar si impresan los registros de control.

Short Message: usado para configurar un mensaje corto público o privado. El mensaje corto será mostrado a una cierta persona en el tiempo especificado después de la comprobación de la presencia al trabajo, lo que facilita la transferencia de información.

Work Code: usados para identificar diferentes tipos de trabajo, lo que facilita la verificación de la presencia en el lugar de trabajo.

Autotest: Este submenú permite al sistema probar automáticamente si las funciones de los diferentes módulos son normales, incluso la pantalla, la huella dactilar, la voz, el teclado y la fecha.

System info: Para verificar la capacidad actual del dispsitivo, la información sobre el dispositivo y la información sobre el firmware.

Meniu Tree

3. Gestión de usuarios

A través de este submenú puede visualizar la información del usuario almacenada en el terminal, incluso la ID del usuario, el nombre, la tarea del usuario, la huella dactilar, el número de la tarjeta, la tarjeta, la contraseña, la foto del usuario, y agregar, cambiar o eliminar la información sobre el usuario. En la gestión de fichaje de la compañía, para el cambio de los empleados, la información sobre la huella dactilar hay que cambiarla también. Por lo tanto, las operaciones que incluyen "agregar, eliminar, verificar, cambiar, etc" se pueden realizar en el sensor de huella dactilar.

3.1. Agregar un usuario



Toque M/OK key en la interfaz inicial/teclado.

Seleccione User Mgt. y toque OK.



3.1.1. Inserar ID usuario

El terminal asigna automáticamente una ID empezando desde 1 para cada usuario en órden. Si usa el ID asignado por el terminal, puede cruzar esta sección.

New User		Use	er ID
User ID	22	Please input	
Name		, icase input	
User Role	Normal User		
Fingerprint	0		
Badge Number			
Password		Confirm (OK)	Cancel (ESC)

Seleccione User ID y toque OK.

Inserte una ID de usuario a través del teclado y toque OK.

Consejo: El terminal soporta de la fábrica ID-es en orden creciente desde 1-..... Si se muestra un mensaje puntual *The user ID already exists!*, inserte una otra ID.

3.1.2. Inserar nombre

Inserte un nombre de usuario a través del teclado



Toque para seleccionar Nombre y toque OK.

Toque * para cambiar la manera de introducción, y para escribir el nombre, luego toque OK.

Consejo: el terminal soporta nombres de máximo 23 caracteres. Para más detalles sobre la inserción del texto, vaya al Appendix 1 Text Input Instructions.

3.1.3. Cambiar la tarea del usuario

New User		User Role
User ID	22	Normal User
Name		Super Admin
User Role	Normal User	
Fingerprint	0	
Badge Number		
Password		

Toque para seleccionar la tarea.

Seleccione la tarea.

Super Admin: El super administrador tiene el derecho a operar con todas las funciones del menú.

Normal user: Si el sistema tiene un administrador, un usuario común tiene el derecho solamente a la autenticación usando la huella dactilar, la contraseña o la tarjeta. Si el sistema no tiene un administrador, un usuario común tiene derechos de operación para todas las funciones del menú.

User Defined Role: Una tarea determinada por el usuario se puede asignar a otras funciones del menú además de las funciones disponibles para un usuario común. (Cuando se conecta como super administrador, tiene el derecho de asignar las funciones del menú a una tarea personalizada).

3.1.1. Registro de huella



Toque para seeccionar Fingerprint y toque OK.

Ponga el dedo en el sensor de huella dactilar correctamente. en el sensor de huella dactilar.

Ponga el mismo dedo 3 veces



Registro exitoso. Si el registro falla, el sistema mostrará un mensaje puntual y volverá a la interfaz Enroll Fingerprint. En este caso, tiene que repetir la operaciones del Paso 2.

3.1.1. Registro Tarjeta ID/Tag*



Toque para seleccionar Badge Number y toque OK.

Pase la tarjeta ID por la zona del lector de tarjeta.

Lectura exitosa !

3.1.1. Registro Contraseña

New User		Pass	word	Pass	word
User ID	22	Blassa input		Please to tupo the pass	uo rat
Name		Please input		Please re-type the passy	vora.
User Role	Normal User	*****		*****	
Fingerprint	0				
Badge Number					
Password		Confirm (OK)	Cancel (ESC)	Confirm (OK)	Cancel (ESC)

Toque para seleccionar Password y toque OK. Inserte una contraseña usando el teclado y toque OK. El terminal soporta una contraseña de máximo 8 carácteres. Reinserte la contraseña según la solicitación del sistema, y toque OK.

3.1.1. Registro Foto*(Opcional)

Si ha registrado una foto en el sistema, el sistema visualizará su foto registrada además de su ID y su nombre después de pasar la verificación.

New User				
Name	Joe			
User Role	Normal User			
Fingerprint				
Badge Number	4010195754			
Password	****			
User Photo	0			





Toque para seleccionar User Photo y toque OK. Compórtase normal delante de la pantalla y toque OK.

Toque ESC para volver al menú anterior.

3.2. Buscar usuario

Para facilitar al administrador encontrar rápido un usuario de un grán número de usuarios registrados, el terminal permite la interrogación del usuario mediante User ID y Name. (Buscar ubicación).



Toque M/OK en la interfaz inicial. Seleccione Users y toque OK.

Toque para seleccionar All User y toque OK.

3.2.1. Buscar por ID usuario y Nombre



Inserte la ID del usuario y Nombre usando el teclado para buscar/visualizar todos los usuarios. El cursor aparece en el usuario buscado.

Toque # en la interfaz de búsqueda para cambiar un método de introducción y toque las teclas con letras del teclado numérico para buscar por nombre.

3.2.1. Edición y eliminación del usuario



Toquepara seleccionar un usuarioToque OK para accedery toque OK.a la interfaz con la information

Toque OK para acceder a la interfaz con la información de un usuario. La ID del usuario no se puede cambiar y otras operaciones son semejantes con las del registro

del usuario.

User : 1 Joe	Delete : 1 Joe
Edit	Delete User
Delete	Delete Fingerprint Only
	Delete Password Only
	Delete Badge Number Only

Toque para seleccionar Delete y toque OK.

Otros administradores definidos por el usuario son eliminados cuando los derechos de usuario se eliminan.

3.3. Estilo de visualización

Toque para seleccionar el artículo que debe ser eliminado y toque OK.



Toque M/OK en la interfaz inicial. Seleccione Users y toque OK. Toque para seleccionar Display Style y toque OK.



Toque para seleccionar el estilo deseado y toque OK para volver.



Mixed Line.

Single Line

Multiple Line

4. Tareas del usuario

Establece los derechos de una tarea determinada por el usuario, es decir derechos a los menús.



Toque M/OK en la interfaz inicial.

Toque para seleccionar User Role y toque OK. Toque para seleccionar User Defined Role 1 y toque OK.

User Defined Role 1		User Defined Role 1		Name	
Enable Defined Role	OFF	Enable Defined Role	OFF	Please input	
Name	User Defined Role 1	Name	User Defined Role 1	i lease inpar	
Define User Role		Define User Role		Admin	
				* key to switch input met space	hod, # key to enter
				Confirm (OK)	Cancel (ESC)

Toque OK para abrir.

Toque para seleccionar Name y toque OK. Toque * para cambiar el método de introducción, e introduzca el nombre y toque OK.



Toque para seleccionar Define User Role y toque OK. Toque y OK para seleccionar los derechos deseados.

Toque ESC para salida.

5. Configuraciones de comunicaciones

Configure los parámetros para la comunicación en la red entre el dispositivo y PC. Los parámetros incluyen la dirección IP, gateway, máscara de subred, porcentaje baud, la ID de la máquina y la contraseña de conexión.

2015-08-25 10:09	- T 🗗 🔒		Main	Menu	-		COMM. Settings
			0				Ethernet
			1		0	_	Serial Comm
10 09	Use	r Mgt.	User Role	Comm.	System		PC Connection
2015-08-25 Tuesday		<i>i</i>	Ē	F1 7		2	Cellular Data Network
Check-In	8			L	1	PΔ	Wireless Network
	Perso	onalize	Data Mgt.	Access Control	IC Card		ADMS

Toque M/OK en la interfaz inicial. Toque en COMM.Settings y toque OK.

Seleccione Ethernet y toque OK.

5.1. Ethernet/Red

Cuando se usa Ethernet para la comunicación en la red del dispositivo con la computadora, hay que comprobar las siguientes configuraciones:

	Ethernet	Eth	nemet
IP Address	192.168.1.127	Subnet Mask	255.255.255.0
Subnet Mask	255.255.255.0	Gateway	192.168.1.254
Gateway	192.168.1.254	DNS	0.0.0.0
DNS	0.0.0.0	TCP COMM.Port	4370
TCP COMM.Port	4370	DHCP	OFF
DHCP	OFF	Display in Status Bar	ON

IP Address: IP es predeterminado 192.168.1.201. Lo puede cambiar si es necesario. Pero no puede ser lo mismo con el de la computadora.

Subnet Mask: Es por defecto 255.255.255,0. Lo puede cambiar si es necesario.

Gateway: Es por defecto 0.0.0.0. Si el dispositivo y la computadora se encuentran en el segmento diferente de net, es necesario configurar la dirección. DNS: El servidor DNS es por defecto 0.0.0.0 y se puede cambiar según se necesita.

TCP COMM Port: Es por defecto 4730. La puede cambiar si es necesario.

DHCP: brevemente para Dynamic Host Configuration Protocol, que se usa por un servidor para asignar direcciones dinámicas IP a los clientes de una red.

Display in Status Bar: usado para establecer si sean mostradas los íconos de red en la barra de estado de la interfaz principal.

5.2. Serial Comm

Cuando el puerto de serie (RS232/RS485) se usa para la comunicación del dispositivo con la computadora, hay que verificar las siguientes configuraciones:

Serial Comm	
RS232	
RS485	OFF
Baudrate	115200
USB	OFF
USB Baudrate	115200

RS232: Si usa RS232 para comunicar. Seleccione Sí si desea usar RS232.

RS485: Si usa RS485 para comunicar. Selecione Sí si desea usar RS485.

Baudrate: usado para la comunicación con la computadora. Hay cinco opciones: 9600, 19200, 38400, 57600 y 115200.

Si la velocidad de comunicación está alta, se recomienda RS232. Si la velocidad de comunicación está baja, se recomienda RS 485.

USB: Si usa USB para comunicar. Seleccione Sí si desea usar USB.

USB Baudrate: Si usa USB para comunicar con la computadora. Hay cinco opciones: 9600, 19200, 38400, 57600 y 115200. Si la velocidad de comunicación es alta.

ID dispositivo: 1-254. Si se usa RS232/RS485, esta ID tiene que ser introducida en la interfaz de comunicación software.

5.3. Conexión a PC

Para mejorar la seguridad de los datos de registro, tiene que configurar aqui la contraseña de conexión. La contraseña tiene que ser introducida cuando el software de la computadora se tiene que conectar al dispositivo de registro para la lectura de los datos.

Comm Key: La contraseña del sistema es 0 por defecto (es decir, no hay ninguna contraseña). Esta se puede configurar como un otro valor. Después de la configuración, la contraseña se tiene que introducir si el software tiene que comunicarse con el dispositivo. De lo contrario la conexión fallará. La longitud de la contraseña puede ser de 1-6 cifras.

ID dispositivo: 1-254. Si se usa RS232/RS485, esta ID hay que ser introducida en la interfaz de comunicación software.

	COMM. Settings	PC Connection		Com	n Key
Ŗ	Ethernet	Comm Key	0	Please innut (0 ~ 99999	n
	Serial Comm	Device ID	1	r rease input (o * coocot	<u> </u>
	PC Connection			123456	
Pa	Cellular Data Network				
B	Wireless Network		_		
	ADMS				Cancel (ESC)

Toque para seleccionar Conexión PC y toque OK. Toque OK.

Inserte una contraseña y Confirm (OK) y toque OK.

5.5. Wireless Network

Wireless Fidelity (Wi-Fi) se conoce también como el estándar 802.11b. La mayor ventaja de Wi-Fi es la alta velocidad de transmisión de hasta 11 Mbps. Wi-Fi dispone también de una distancia larga de transmisión y una compatibilidad excelente con los diferentes dispositivos existentes 802.11 DSSS. IEEE 802.11b es una excelente opción basada en radio a IEEE 802.11. La anchura de banda de IEEE 802.11b puede ser de hasta 11 Mbps y ajustada automáticamente a 5,5 Mbps, 2 Mbps y 1 Mbps, relacionado con la intensidad de la señal y el nivel de interferencia, asegurando la estabilidad y la fiabilidad de la red. Ventajas mayores: velocidad alta de transferencia y fiabilidad. La distancia de comunicación puede ser de hasta 305 m en una zona abierta y de 76 m hasta 122 m en una zona cerrada. Wifi se puede integrar convenientemente en las redes Ethernet existentes por cable, lo que hace que el costo de red sea más bajo.

Nuestro terminal está capable también de Wi-fi. Soporta sea el módulo Wi-Fi integrado, sea externo, para implementar la transmisión de datos inalámbrica en Wi-fi.

	COMM. Settings	Wireless	Network	Wireless Ne	twork
B	Ethernet	WIFI	ON	WIFI	ON
	Serial Comm	dlink-123456		dlink-123456	
	PC Connection	TP-system		TP-system	
\$	Cellular Data Network	think		think	
3	Wireless Network	TP-LINK_5A5DD0		TP-LINK_5A5DD0	
	ADMS	dlink-system		dlink-system	

WIFI: Toque OK para abrir o cerrar Wi-Fi.

Operaciones:

Toque para seleccionar Wireless Network y toque OK.

dlink-123456 Security: WPA2PSK Signal Strength: Medium Password yj123456 Cancel (ESC)

Enter a password, toque y toque OK.

dlink-system Connected-Conectat, como

en la figura de arriba.

la función.

WIFI

dlink-123456

TP-system

TP-LINK_5A5DD0

think

Wireless Network

Toque Wifi para abrir/cerrar

Toque para seleccionar dlink-123456 y toque OK.



Connected, aparece en la interfaz inicial con ícono dedicado.

6. Sistema

Configure los parámetros para satisfacer la solicitud del usuario cuanto antes posible. Incluso fecha/Hora, fichaje, huella dactilar, etc.



Toque M/OK en la interfaz inicial. Seleccione system y toque OK. Seleccione Date/Time y toque OK.

6.1. Fecha/Tiempo

System	Date T	ime
Date Time	Set Date	2015-08-26
😭 Attendance	Set Time	09:37:16
Fingerprint	24-Hour Time	ON
🥪 Reset	Date Format	YYYY-MM-DD
🔀 USB Upgrade	Daylight Saving Time	OFF

Seleccione Date/Time y toque OK.

Toque y OK para seleccionar las opciones. Cuando la configuración está finalizada toque OK para guardar la configuración y salir.

Configurar fecha/hora: Este parámetro se usa para configurar la fecha y la hora del terminal.

24-Hour Time: Este parámetro se usa para configurar la manera de visualización de la hora para la interfaz inicial. Seleccione ON para adoptar la manera de visualización en 24 horas. Seleccione OFF para adoptar la manera de visualización en 12 horas.

Date Format: Este parámetro se usa para configurar el formato de la fecha mostrada en toda la interfaz del terminal.

Calendar Type*: El dispositivo soporta los tres tipos de calendario, como sería el Gregoriano, Iran Gregoriano e Iran Lunai. Lo puede cambiar si es necesario.

Daylight Savind Time*

DST, nombrada también la hora de verano es un sistema de prescripción de la hora local para ahorrar energía. La hora unificada adoptada durante la fecha del sistema se denomina DST. Normalmente, la hora será con una hora antes durante el verano. Puede hacer que las personas

se duerman más temprano y que se despierten más temprano. También, puede disminuir la luz para ahorrar energía. Durante el otoño, la hora se recuperará. Las regulaciones son diferentes en diferentes países. En la actualidad, casi 110 países adoptan DST.

Para satisfacer la petición de DST, se puede personalizar una opción especial en el aparato de registro de la tarjeta RF. Efectúe la hora con una hora antes a XX (minutos) XX (hora) XX (día) XX (mes) y efectúe la hora con una hora atrás a XX (minuto) XX.

Operaciones:

- 1) Configure DST como Activado-enable.
- 2) Inserte la hora de inicio y apagado DST.

Por ejemplo, si 08:00, el 1 de Abril está configurado, el dispositivo inserta DST, y la hora será con una hora antes. Si son las 08:00, el 1 de Agosto, el dispositivo reiniciará la hora normal.

2	T	OIZ		1	1	C'	•	T	FOO		1.	•	1
۲ ۱		• ()K ·	nara	ouardar	126	contiours	ciones	I OQUE	HNU	nara	sal1r	c1n	ouardar
21	TOque		Dara	zuaruar	IUO	comizuit	crones.	TOque		Dara	Sam	om	zuaruar.

Date Time		Daylight Saving Setup		Daylight Saving Setup		
24-Hour Time	ON	Start Date	00-00	Start Month	1	
Date Format	YYYY-MM-DD	Start Time	00:00	Start Week	1	
Calendar Type	Gregorian	End Date	00-00	Start Day	Sunday	
Daylight Saving Time		End Time	00:00	Start Time	00:00	
Daylight Saving Mode	By date/time			End Month	1	
Daylight Saving Setup				End Week	1	

Abre la hora de verano Configure la hora en Fecha/Hora Configure la hora por Semana/Día

Daylight Saving Mode: Puede seleccionar la manera de fecha (mes-día-hora) o la manera semanal (mes-semana-hora). Por defecto, se usa la manera de fecha.

La configuración de la hora de verano: se usa para configurar la hora de inicio de la duración de programación y la hora de cierre.

La descripción de la manera de fecha y de la manera semanal:

- 1. Si el mes en el que empieza DST es más tarde que el mes en el que se termina DST, DST se extiende a lo largo de dos años diferentes. Por ejemplo, la hora de inicio de la actividad DST es 2012-9-1, y la hora de finalización de DST es 2013-4-1 4:00.
- 2. Supongamos que está seleccionada la manera semanal, y el DST empieza desde el Domingo de la sexta semana de Septiembre de 2012. Según el calendario, Septiembre de 2013 no tiene seis semanas, sino cinco semanas. En este caso, en 2013, DST empieza a la hora adecuada del último domingo de Septiembre.
- 3. Supongamos que DST empieza desde Lunes de la primera semana del mes de Septiembre de 2012. Según el calendario, la primera semana desde el mes de Septiembre de 2012 no tiene Lunes. En este caso, DST empieza desde el primer día de Lunes del mes de Septiembre de 2012.

6.2. Fichaje-Attendance

	System	Attendan	ce	Attendance			
92	Date Time	Duplicate Punch Period(m)	None	Cyclic Delete ATT Data	Disabled		
2	Attendance	Camera Mode	Take photo and save	Cyclic Delete ATT Photo	Disabled		
N	Fingerprint	Display User Photo	ON	Confirm Screen Delay(s)	3		
2	Reset	Alphanumeric User ID	OFF	Save Illegal Verification Re.			
	USB Upgrade	Attendance Log Alert	99	Expiration Rule	ON		
		Cyclic Delete ATT Data	Disabled	Expiration Rule Options	Keep user,No audit future		

Toque para seleccionar Attendance y toque OK.

Toque / y OK para seleccionar la opción. Cuando está finalizada la configuración, toque OK para guardar la configuración y salir.

El período de registro duplicado (m): Si el registro de fichaje de un usuario ya existe y el usuario entra de nuevo dentro del intervalo especificado (unidad: minuto), su registro secundario no será guardado. (El valor del propósito: 1-60 minutos).

Alphanumeric User ID: Las ID-es de los empleados pueden contener letras. Las ID-es de los empleados con mayúsculas ayudan a clasificar a los empleados.

Attendance Log Alert: Cuando el espacio disponible no está suficiente para guardar el número especificado por los registros de fichaje, el terminal generará automáticamente una alarma. (El valor del propósito: 1-99).

Cyclic Dalete ATTData: menciona el número máximo de registros de fichaje que se pueden eliminar en un momento en que el número de los registros de fichaje alcanza el límite superior. Esta función se puede desactivar; de lo contrario, su valor varía desde 1 a 999.

Cyclic Delete ATT Photo: menciona el número máximo de fotos que se puede eliminar en un momento en que el número de los fotos alcanza el límite superior. Esta función se puede desactivar; de lo contrario, su valor varía desde 1 a 99.

Confirm Screen Delays: menciona el tiempo de visualización del resultado de autenticación. El valor varía desde 1s a 9s.

Save Illegal Verification Record: Guarde el registro ilegal de verificación generado en la zona horaria ilegal y combinación ilegal o cuando no ha sido activado el control acceso.

Expiration Rule: Puede seleccionar una de las tres condiciones: guarde la información sobre los usuarios y no guarde los registros de fichaje; guardar la información sobre los usuarios y almacenar los registros de fichaje; eliminar la información sobre los usuarios.

6.3. Huella dactilar-Fingerprint



Toque para seleccionar Fingerprint y toque OK.

Toque / y OK para seleccionar la opción. Cuando la configuración está finalizada, toque OK para guardar la configuración y salir.

1:1 Meci Threshold- El valor del rango de conincidencia: la similitud de la verificación ID+huella dactilar y del registro de la base de datos.

1:N Meci Threshold- El valor del rango de coincidencia: la similitud de la verificación y del registro de la base de datos.

El valor del rango de coincidencia recomendada:

La sensibilidad del sensor de la huella dactilar: se usa para configurar la sensibilidad de la colección de las huellas dactilares. Se recomienda el valor implícito Medium. Puede configurar la sensibilidad de la colección de las huellas dactilares a Alto/High cuando la respuesta al escaneo con el dedo atraza, en un ambiente seco. Cuando el ambiente de uso está mojado, puede configurar la sensibilidad de la colección de las huellas dactilares al valor bajo si la huella se pone difícil de identificar.

1:1 Retry Times- Númeo de intentos: Este parámetro se usa para configurar las horas de recarga en el caso de un fallo de verificación 1:1 o de verificación de la contraseña debida a la falta del registro de las huellas dactilares o si pone los dedos en una posición incorrecta, para evitar las operaciones repetitivas.

Fingerprint Algorithm- Algoritmo huella dactilar: Este parámetro se usa para seleccionar la versión de algoritmos de huellas dactilares entre 9.0 y 10.0. Seleccione la versión del algoritmo con cuidado porque las plantillas de las huellas dactilares de estas dos versiones de algoritmos no son compatibles.

Fingerprint Image-Imagen huella dactilar: Este parámetro se usa para establecer si se muestre la imagen de la huella dactilar en la pantalla durante el registro o comparación de la huellas dactilares. Tiene dos valores: visualización permanente y sin visualización.
6.4. Reinicio-Reset

Efectúe la opción de comunicación del dispositivo, la opción de sistema y así sucesivamente para volver a las configuraciones de la fábrica.

System	System
🗾 Date Time	🗾 Date Time
20 Attendance	ST Attendance
Fingerprint	Fingerprint
Reset	Reset?(OK) to reboot.
USB Upgrade	ок
	Cancel

Toque para seleccionar Reset y toque OK.

Toque / para seleccionar OK o Cancel y toque OK.

6.5 USB Upgrade-Actualización USB

Puede actualizar el programa firmware del terminal usando el archivo de actualización en el disco USB mediante este parámetro.



Si necesita el archivo de actualización del firmware, por favor contacta nuestro personal de asistencia técnica. Generalmente, la actualización del firmware no se recomienda.

7. Personalización-Personalize



Toque la tecla M/OK en elSeleccione Personalize y toque OK.Seleccione User Interface
y toque OK.

7.1. Interfaz del usuario-User Interface

Dependiendo de las preferencias personales, los usuarios pueden configurar el estilo de la interfaz inicial.

	Personalize	User Interface		User In	iterface
	User Interface	Wallpaper		Menu Screen Timeout(s)	60
*	Voice	Language	English	Idle Time To Slide Show(s)	60
7	Bell Schedules	Lock Power Key	OFF	Slide Show Interval(s)	30
*	Punch State Options	Menu Screen Timeout(s)	60	Idle Time To Sleep(m)	30
	Shortcut Key Mappings	Idle Time To Slide Show(s)	60	Main Screen Style	Analog And Digital Clock
		Slide Show Interval(s)	30	Company Name	

Toque para seleccionar User Interface y toque OK.

Toque / y OK para seleccionar los menús. Cuando las configuraciones se finalizan, toque OK para guardar y salir.

Wallpaper: Los usuarios pueden escoger la imagen de fondo para mostrala en la pantalla.

Language: Puede seleccionar un idioma para el dispositivo en función de sus requerimientos.

Lock power key: Para impedir el cierre accidental/deseado del dispositivo, seleccione si desea desactivar la función de cierre del botón o no. desactivación: la alimentación está cerrada 3 segundos después del cierre de la alimentación. Enable (Activación): es ineficiente después de tocar cerrar.

Meniu Screen Timeout: El dispositivo se visualizará automáticamente en la interfaz principal cuando no se realiza ninguna operación sobre un menú, después de pasar el tiempo de timeout del menú. (Esta función se puede desactivar, sino el valor varía de 60 s a 99999s.)

Idle Time To Slide Shows: La imagen de fondo se muestra cuando no se realiza ninguna operación en la interfaz principal durante el tiempo de espera. (Esta función se puede desactivar, sino el valor varía de 3 s a 999s.)

Slide Shou Interval: Este parámetro se usa para configurar el intervalo de las imágenes cíclicas (el dominio de valor: 0-999 segundos).

Idle Time To Sleep(m): Este parámetro se usa para especificar un período después del que el dispositivo se pone en el modo de espera si no se opera durante este período. Puede sacar el aparato del estado de reposo al tocar cualquier tecla o al tocar la pantalla. El intervalo numérico entre 1-30 minutos, por defecto de la fábrica durante 3 minutos.

Main Screen Style: configure donde y como se muestra la hora y la tecla de estado en la patantalla principal.

Company name: Cuando se especifica un nombre de compañía, puede elegir imprimir el nombre de la compañía en las configuraciones de impresión.

Notas: El nombre de la compañía es solamente en le caso en que la función de impresión abierta se puede eliminar.

7.2. Voz-Voice

Personalize	Voic	e
User Interface	Voice Prompt	ON
Voice	Keyboard Prompt	ON
Bell Schedules	Volume	50
Punch State Options		
Shortcut Key Mappings		

Toque para seleccionar Voice y toque OK. Toque / y OK para seleccionar la configuración. Cuando la configuración se finaliza, toque OK para guardar y salir.

Voice Prompt: Este parámetro se usa para establecer si sean reproducidos los mensajes de voz durante el funcionamiento del terminal FFR. Seleccione ON para activar el mensaje de voz y seleccione OFF para desactivarlo.

Keyboard Prompt: Este parámetro se usa para establecer si se genera un sonido como respuesta a cada toque del teclado. Seleccione ON para activar el sonido y seleccione OFF para desactivar el sonido.

Volúmenes: Este parámetro se usa para ajustar el volumen de mensajes de voz.

7.3. Timbre programado-Bell Schedules

Muchas empresas necesitan un timbre para empezar y finalizar el programa de trabajo. Algunos usan un timbre accionado manualmente. Otros usan un timbre electrónico. Para ahorrar los costes y ofrecer comodidad para gestión, integramos las funciones del timbre al sensor de la huella dactilar. Puede configurar una hora para el timbre. Cuendo el timbre está programado, el aparato reproducirá automáticamente el tono de llamada seleccionado y disparará la señal del relé. La reproducción del tono de llamada no se para hasta que la duración de la llamada no ha pasado. Por defecto, el dispositivo ofrece 15 tonos de llamada.

1. Inserar timbre-Adding a Bell

	Personalize	Bell Schedules	New Bell Sc	chedule
	User Interface	New Bell Schedule	Bell Status	OFF
4	Voice	All Bell Schedules	Bell Time	
7	Bell Schedules	Options	Repeat	Never
**	Punch State Options		Bell Type	Internal Bell
	Shortcut Key Mappings		Ring Tone	bell01.wav
			Internal bell delay(s)	5

Toque para seleccionar Bell Schedules y toque OK.

Toque y seleccione New Bell Schedules y toque OK.

Toque / y OK para seleccionar la opción toque OK para guardar y salir.

Bell Status: Para activar o desactivar el timbre.

Bell Time: El timbre suena automáticamente cuando es la hora especificada.

Repeat: especifica si desea repetir el tono de llamada.

Bell Type: Puede seleccionar el timbre interno y el timbre externo. Para la llamada interna, el tono de llamada está reproducido por el difusor del terminal. Para la llamada externa, el tono de llamada está reproducido por una campana eléctrcia externa que está conectada al terminal.

Ring Tone: tipo de timbre

Internal bell delays: menciona la duración de reproducción de los tonos de llamada. El valor varía entre 1 s y 999 s.

Nota: Solamente algunos modelos tienen opciones de timbre externo.

2. Edición y eliminación Timbre



Toque para seleccionar Bell Schedules y toque OK. Seleccione New Bell Schedules y toque OK. Seleccione Edit y toque OK



Selecione la opción.

Toque para eliminar y toque OK.

Toque para seleccionar Yes o No.

7.4. Opciones estado Fichaje



Toque para seleccionar Punch State Options y toque OK.

Toque / y OK para seleccionar la opción. Cuando la configuración está finalizada, toque OK para guardar y salir.

Punch State Mode: se usa para seleccionar una manera de estado del sistema de fichaje. Son disponibles las siguientes maneras:

Off: La función de las teclas de estado está desactivada. Las teclas de estado definidas como teclas de acceso rápido vuelven indisponibles.

Manual Mode: Las teclas de estado se cambian manualmente y la tecla de estado corriente será desactivada después de que el tiempo preconfigurado caduca.

Auto Mode: Si una tecla de estado para mandos rápidos está configurada para estar cambiada después de un cierto período de tiempo, la tecla de estado se cambia automáticamente después del paso del tiempo.

Manual and Auto Mode: La interfaz principal muestra las teclas de estado que se pueden cambiar automáticamente y puede, también, cambiar manualmente las teclas de estado. Una tecla de estado seleccionada manual se cambiará en función del plan de cambio automático después de que desaparece después de un tiempo de caducidad.

Manual Fixed Mode: Después de que una tecla de estado está cambiada, esta está visualizada siempre hasta que la inicia de nuevo.

Fixed Mode: Una tecla de estado está siempre visualizada y no se puede cambiar.

Punch State Timeouts: menciona el período de caducidad de la tecla de estado visualizada en la interfaz principal.

Punch State Required menciona si tiene que seleccionarse el estado de la verificación de la presencia al lugar de trabajo durante la autenticación.

7.5. Mandos para teclas rápidas-Shortcut Key Mappings

Puede definir seis teclas de mando rápido como teclas de corta duración para el estado de presencia o teclas funcionales rápidas. En la interfaz principal del terminal, toque las teclas adecuadas, y el estado de presencia se visualizará o la interfaz funcional se visualizará rápidamente.

	Personalize		Shortcut Key Mappings		F1
	User Interface	F1	Check In	Punch State Value	0
4	Voice	F2	Check Out	Function	Punch State Options
7	Bell Schedules	F3	Break Out	Name	Check In
**	Punch State Options	F4	Break In	Set Switch Time	
-	Shortcut Key Mappings	F5	Overtime In		
		F6	Overtime Out		

Toque para seleccionar Shortcut Key Mappings y toque OK.

una tecla y toque OK.

Toque para seleccionar Toque / y OK para seleccionar la opción. Cuando la configuración está completa toque OK para guardar y salir

Nota: Cuando configure las teclas de mandos rápidos para el estado de presencia, puede configurar también el parámetro Conmutador Automático. Cuando el Conmutador Automático está activado, el terminal cambia automáticamente el estado de fichaje a la hora mencionada. Si está seleccionada una tecla de estado, el dispositivo no usará tecla de estado alguna cuando la función de la tecla de estado está desactivada.

8. Gestión de datos- Data Mgt.



Toque la tecla M/OK en la interfaz/teclado.

Seleccione Data Manager y Seleccione Delete Data y toque OK. Seleccione Delete Data y

8.1. Eliminación datos-Delete Data

A través del menú Data Mgt, puede realizar la gestión de los datos almacenados en el terminal, por ejemplo, eliminación de los registros de fichaje, todos los datos e imágenes promo/fondo, limpiar los derechos de administración y reinicio del terminal a los valores preestablecidas de la fábrica.

	Data Manager	Delete Data	Delete Data
	Delete Data	Delete Attendance Data	Delete All Data
	Backup Data	Delete Attendance Photo	Delete Access Control
*	Restore Data	Delete Blacklist Photo	Delete Admin Role
		Delete All Data	Delete User Photo
		Delete Access Control	Delete Wallpaper
		Delete Admin Role	Delete Screen Savers

Seleccione Delete Data y toque OK.

Toque y OK para seleccionar

las opciones que quedan en ser eliminadas.

Delete Attendance Date: Elimine todos los registros de fichaje.

Delete All Data: Elimine toda la información sobre el personal registrado, incluso las huellas dactilares y grabaciones de presencia.

Delete Access Control: Elimine todos los registros del control de acceso.

Clear Admin Role: Cambie todos los administradores para los usuarios comunes.

Delete WallPaper: Elimine las imagenes de fondo.

Delete Screen Savers: Elimine todas las imagenes promocionales de fondo cargadas en los discos USB al terminal de fichaje. (Para los detalles sobre la carga de las imagenes promocionales, vea 5.4. Upload Picture).

8.2. Copia de reserva-Backup Data

Haga una copia de reserva para los datos de servicio o de los datos de configuración del dispositivo en el dispositivo o en una unidad USB.



Toque para seleccionar Backup Data y OK.

Toque para seleccionar Toque y OK para seleccionar Backup to Devide y toque OK. el almacenamiento de los elementos deseados.

A Back	up to Device			
Backup Content	Business Data System Da			
Backup Notes				
Backup start				
Backup is completed! [ESC] to exit.				

Toque para seleccionar Backup start y toque OK.

Nota: Guardar en el disco USB, las operaciones son semejantes con las efectuadas en Backup to Devide.

8.3. Restauración de datos-Restore Data

Reconfigure los datos almacenados en el dispositivo o en la unidad USB en el dispositivo.

Delete Data Restore from Device Content Business Data Syst Backup Data Restore from USB desk Notes Restore Data Start Restore			_	ata Manager	Dat		
Backup Data Restore from USB desk Notes Restore Data Start Restore	ta System Da	store from			ete Data	Delete	
Restore Data Start Restore		store from			kup Data	Backu	5
					tore Data	Restor	E

Toque para seleccionar Restore Data y toque OK. Toque para seleccionar OK.

Toque y OK para seleccionar Backup from Device y toque las opciones locales que quedan en ser reconfiguradas y guardadas el sistema.

R	estore from Device		Restore from Device
Content	Business Data System Dar	Content	Business Data System Da
Notes		Notes	
Start Restore		Start Restore	
			Start Restore?
			Yes
		_	No

Toque para seleccionar Start Restore y toque OK. Toque para seleccionar Yes o No Device y toque OK.

Notas: Restauración del Disco USB, las operaciones son semejantes con las realizadas en Backup from Device.

9. Configuraciones Access Control

La opción de control del aceso es útil para abrir una puerta por un usuario, bloqueo del mando y los parámetros del dispositivo conexo.



Toque M/OL en la interfaz/ Toque para seleccionar Access Toque para seleccionar Access teclado inicial. Control y toque OK.

Control Options y toque OK.

9.1. Access Control Options

Configure los parámetros para controlar la cerradura electromagnética y/o el dispositivo asignado.

Door Lock Delays: Bloqueo electrónico del dispositivo de control del dispositivo está durante el tiempo de activación. (valor efectivo 1-10 segundos).

Operaciones:

Access Control		Access Control Options		Access Control Options		
	Access Control Options	Door Lock Delay (s)	9	Door Sensor Delay (s)	10	
2	Time Schedule	Door Sensor Delay (s)	10	Door Sensor Type	None	
-	Holidays	Door Sensor Type	None	Door Alarm Delay(s)	30	
٦.	Access Groups	Door Alarm Delay(s)	30	Retry Times To Alarm	3	
9.	Combined Verification	Retry Times To Alarm	3	NC Time Period	None	
4	Anti-passback Setup	NC Time Period	None	NO Time Period	None	

Seleccione Access Control Options y toque OK.

Entre en Access Control Options, como en la figura de arriba.

11. Manager USB

Importe la información sobre los usuarios, la plantilla de la huella dactilar, los datos de presencia y así sucesivamente en el dispositivo para acceder el software o para importar información sobre los usuarios y huellas dactilares a otros dispositivos por el disco U.

Antes de cargar/descargar datos de una/en una unidad USB, inserte la unidad USB en la interfaz USB del dispositivo.



Inserte el disco U en la ranura USB Toque M/OK en la Toque para seleccionar del sensor de huella dactilar mediante interfaz/teclado inicial. USB Manager y toque OK el cable mini USB.

11.1. Descargar-Download

	USB Manager	Download
	Download	Attendance Data
	Upload	User Data
2	Download Options	User Portrait
		Attendance Photo
		Blacklist Photo
		Work Code

Seleccione Download y toque OK.

Toque y OK para seleccionar las opciones que hay que descargar.

Download Attendance Data: Importe todos los datos de presencia del terminal FFR en un disco USB.

Download Attendance Data: Importe todos los datos de presencia del terminal FFR en un disco USB.

Download User Data: Importe toda la información sobre el usuario, las huellas dactilares del terminal un un disco USB.

Dowload work code: se usa para guardar las ID-es de trabajo en el dispositivo un una unidad USB.

11.1 Cargar



Toque para seleccionar Download y toque OK. Toque y OK para seleccionar las opciones que tienen que ser cargadas.

Upload User Data: Cargue el mensaje almacenado en un disco USB en el terminal.

Upload work code: se usa para cargar las ID-es de trabajo en una unidad USB en el dispositivo.

Upload Short Message: se usa para cargar un mensaje corto en una unidad USB en el dispositivo.

Upload Screen Saver: Cargue los documentos JPG con ad_ como letras capitales de denominaciones de documentos almacenados en un disco USB en el terminal. Después de cargarlas, estas imágenes se pueden visualizar en la interfaz inicial del terminal. (Para detalles sobre las especificaciones de las imágenes, consulte Appendix 2 Image Upload Rules)

Upload Wallpaper: Cargue los documentos JPG con 1-10 .jpg como letras capitales de denominaciones de documentos almacenados en un disco USB en el terminal. Después de cargarlas, estas imágenes se pueden visualizar en la interfaz inicial del terminal. (Para detalles sobre las especificaciones de las imágenes, consulte Appendix 2 Image Upload Rules)

11.1. Opciones de descarga-Download Options

Puede criptar los datos en una unidad USB y configurar y eliminar los datos después de haberlos descargado. Cuando descargue los registros de fichaje, puede configurar tambien el tipo de agenda mostrado durante el fichaje. El dispositivo acepta 3 tipos de calendario: el calendario Gregoriano, Iran Gregoriano, Iran Lunai para escoger.

USB Manager	Download Options	_
 Download	Encrypt Attendance Data	OFF
 Upload	Delete ATT Data	OFF
Download Options	USB Manager	Gregorian

Toque para seleccionar Download Options y toque OK. Toque y OK para seleccionar las opciones. Cuando la configuración está finalizada toque OK para guardar y salir.

12. Buscar fichaje-Attendance Search

El registro de fichaje del empleado se guardará en el dispositivo. Para la conveniencia de la interrogación está prevista la función de búsqueda de los registros de fichaje.

1. Registros Fichaje- Attendance Record



Toque M/OK en la interfaz/ teclado inicial.

Toque para seleccionar

Time Range

Today

Yesterday

This week Last week This month

Last month

Toque para seleccionar Attendance Search y toque OK. Attendance Record y toque OK. Personal Record Search

ecords:0

ate User ID:1

18:10 15:41



Inserte la ID del usuario y toque OK.

Toque para seleccionar Time y toque OK.

Se visualizarán los registros que corresponden a la búsqueda.

Prev : Personal Record Search Next : Personal Recor

User ID: Inserte las ID-es de usuario del empleado para interrogación. Si este campo no se rellena, puede interrogar los registros de fichaje de todos los empleados. Si inserta una ID de usuario, puede interrogar el registro de fichaje del empleado con esta ID de usuario.

Time Range: Seleccione un período de tiempo para interrogación, incluso durante el período de tiempo personalizado, aver, esta semana, la semana pasada, este mes, el mes pasado y todos los períodos de tiempo.

13. Print

Puede conectar el dispositivo a una impresora, tanto que se imprimen los registros de presencia.



Toque M/OK en la interfaz/ teclado inicial.

Toque para seleccionar Print Toque OK.

Toque para seleccionar Data Field Setup y toque OK.

13.1. Data Field Setup

<u></u>	Print	Data Fields (Sort	by lef	Data Fields (S	ort by lef
	Data Field Setup	Company Name	ON	Punch Time	OFF
-	Printer Options	User ID	OFF	Punch State	OFF
		Name	OFF	Device ID	OFF
		Punch Time	OFF	Print Time	OFF
		Punch State	OFF	Work Code	OFF
		Device ID	OFF	Verification Mode	OFF

Toque para seleccionar Data Field Setup y toque OK. Toque para seleccionar la opción y toque OK para activarla/desactivarla.

13.2. Opciones impresora-Printer Options

	Print	-	Printer Options	
	Data Field Setup	Print		OFF
N	Printer Options	Paper Cut		OFF

Toque para seleccionar Printer Options y toque OK.

Toque para seleccionar la opción y toque OK para activarla/desactivarla.

Notas: Para activar la función de cortar el papel, conecte el dispositivo a una impresora equipada con esta función.

El corte del papel está implementado automáticamente durante la impresión a base de la información de impresión seleccionada.

14. Mensajes cortos- Short Message

SMS está semejante con la notificación. El operador puede editar el contenido del anuncio previamente y lo puede hacer en el SMS mostrado en la pantalla. El SMS incluye SMS-es comunes y SMS-es individuales. Si está configurado un SMS común, se mostrará en la columna de información de la parte arriba de la interfaz de espera, durante el tiempo especificado. Si está configurado un SMS individual, el empleado que puede recibir el SMS puede ver el SMS después del fichaje exitoso.



Toque M/OK en la interfaz/ teclado inicial.

Toque para seleccionar Selecy New Message, Short Message y toque OK. toque OK.

14.1. Short Message

1. Inserte el mensaje corto mediante el teclado.

	New Message	Message
Message		Hellol
Start Date	2013-02-22	2
Start Time	12:27	
Expired Time (m)	60	
Message Type	Draft	t
		[symbol] 0., 1 2.; 3.: 4./ 5.? 6.! 7.% 8.@ >

Seleccione Message y toque OK.

Toque * para conmutar el método de introducción e inserte el mensaje, luego toque OK.

Para detalles sobre...inserte el nombre, vea Appendix 1 Descripción of Text Input Operation

2. Configure el momento cuando el SMS entra en vigor

New Me	ssage	5	Start D
Message	Hello!	2013-02-22	
Start Date	2013-02-22		
Start Time	12:27	2013	0
Expired Time (m)	60	$\overline{\nabla}$	-
Message Type	Draft	YYYY	M
		Confirm (OK)	

Seleccione Start Date, toque OK.

Inserte la fecha o toque / para seleccionar la fecha y toque OK.

DD

3. La configuración del tiempo de caducidad (m) el SMS aparece en el momento efectivo. Después de una hora efectiva, no se mostrará.

Notas: Para los mensajes cortos, el período efectivo es también el período de visualización. Para los mensajes cortos privados, tiene que configurar un período de visualización después de la configuración de un período efectivo. Esto significa que el período de visualización de un mensaje corto privado se puede visualizar cuando ficha para entrada/salida durante el período efectivo del mensaje.

4. Configuración tipo mensaje:

Público: SMS capaz de ser visto por todos los empleados.

Personal: SMS solamente para una cierta persona.

Draft: SMS preconfigurado, sin diferencias entre los SMS-es individuales o SMS-es comunes.

Seleccione Message Type y toque OK.

Toque / para seleccionar el tipo del mensaje y luego toque OK.

14.1. Listas públicas, personales y de proyectos

	Short Message	F	ublic Messages	Hello!
×	New Message	Hellol	2013-02-22	View
2	Public Messages			Edit
2	Personal Messages			Delete
-	Drafts			
To	Message Options			

Toque para seleccionar la lista con mensajes y toque OK. Puede visualizar, cambiar o eliminar uno que lo ha seleccionado. Cuando edita el mensaje, las operaciones son semejantes con las efectuadas para inserar un SMS.

14.1. Opciones Mensaje- Message Options

Configure el mensaje personal Mostrar tiempo de retraso en la interfaz inicial.

	Short Message	Message Options	11		Message Show Delay(s)
×	New Message	Message Show Delay(s) 61	<mark>)</mark>	6 5	
2	Public Messages			10	
2	Personal Messages			15	
-	Drafts			20	
Б	Message Options			25	
				User D	efined

Toque para seleccionar Message Options y toque OK. Toque OK.

Toque para seleccionar el tiempo y toque OK.

14.4. Verificación SMS del empleado

Después de la configuración de un mensaje público corto, en el intervalo de tiempo especificado, la interfaz principal muestra el ícono del mensaje corto en la esquina superior derecha y muestra el contenido de los mensajes cortos públicos en el modo de desarrollo en la parte interior, para que todos los empleados puedan visualizar la información.

El contenido de los mensajes cortos privados para un usuario se muestra cuando el usuario está autenticado.



Public message

Si la autenticación está exitosa los mensajes se muestran a los usuarios.

15. Código de trabajo-Work Code

Los sueldos de los empleados hacen el objeto de los registros de presencia. Los empleados pueden ser empleados en diferentes tipos de trabajo que pueden variar en función de los períodos de tiempo. Teniendo en cuenta que los sueldos varían en función de los tipos de trabajo, el terminal ofrece un parámetro que indica el tipo de trabajo adecuado para cada registro de fichaje para facilitar el entendimiento rápido de los diferentes situaciones de fichaje durante la manipulación de los datos de presencia.



Toque M/OK en la interfaz/ teclado inicial.

Toque para seleccionar Work Code y toque OK.

Toque para selecionar New Work Code y toque OK.

15.1. Inserar un código de trabajo-Add a work code

ID: Un código digital del código de trabajo

Name: Significado del código de trabajo.

1. Inserte la ID

_	New Work Code	ID
ID		1 Please input (1 ~ 9999999
Name		r lease input (1 × 555555
		ũ.
		Confirm (OK)

Seleccione la ID y toque OK.



Inserte la ID de usuario, usando el teclado, toque OK.

Consejo: El terminal accepta las ID-es 1-999999999 de cifras en modo preconfigurado. Si se muestra un mensaje puntual la ID ya existe, inserte una otra ID.

2. Inserte el nombre



El terminal acepta por defecto los números de 1 a 23 caracteres. Para detalles sobre.... Inserte el nombre, vea Appendix1Text Input Instructions.

Seleccione el nombre y toque OK. Inserte el nombre y toque OK.

15.2. Todos los códigos de trabajo-All Work Codes

Puede visualizar, editar o eliminar el código de la lista de códigos de trabajo. La ID no se puede cambiar, y las otras operaciones son semejantes con las efectuadas para inserar un código de trabajo.

Work Code		All Word Codes		in the second
R New Work Code	1	Sal	es	Edit
All Word Codes				Delete
🔞 Work Code Options				

Toque para seleccionar All Visualiza todos los códigos Toque para seleccionar el código Work Codes y toque OK. de trabajo.

que tiene que ser editado o eliminado.

15.3. Configuración work code

Configure la verificación si el código de trabajo inserado ya existe.



Toque para seleccionar Work Code Options y toque OK.

Toque OK para activar/desactivar.

16. AutoTest

La prueba automática permite al sistema probar de manera automática si las funciones de los diferentes módulos son normales, incluso las pruebas LCD, voz, sensor, teclado y reloj.



Toque M/OK en la interfaz/ teclado inicial.

Toque para seleccionar Diagnostics y toque OK. Toque para seleccionar la prueba deseada y toque OK

TEST All: El terminal prueba automáticamente LCD, voz, sensor, teclado y reloj, toque OK para continuar y toque ESC para salir.

Test LCD: El terminal prueba automáticamente el efecto de visualización de la pantalla color TFT mostrando colores llenas, blanco puro y puro negro y verifica si la pantalla se visualiza correctamente. puede continuar la prueba tocando la pantalla o salir tocando la tecla ESC.

Test Voice: El terminal prueba automáticamente si los archivos de voz son completos y la calidad de la voz es buena mediante la reproducción de los archivos de voz almacenados en el terminal. Puede continuar la prueba tocando la pantalla o salir al tocar la tecla ESC.

Test Keyboard: El terminal prueba si cada tecla del teclado funciona normalmente. Toque cualquier tecla de la interfaz Prueba Teclado para verificar si la tecla tocada corresponde a la llave mostrada en la pantalla. Las teclas son gris oscuro antes de tocar y se transforma en azul después de tocarlas. Toque ESC para salir de la prueba.

Test Fingerprint Sensor: El terminal prueba automáticamente si el colector de huellas dactilares funciona correctamente verificando si las imagenes de las huellas dactilares son claras y aceptables. Cuando el usuario pone su dedo en la guía con dedos, la imagen tomada de la huella dactilar se muestra en la pantalla en tiempo real. Toque ESC para salir de la prueba.

Test Clock RTC: El terminal prueba si su reloj funciona correctamente verificando el temporizador del reloj. Toque la pantalla para empezar a contar y toque de nuevo para detener para verificar si se ha contado correctamente. Toque ESC para salir de la prueba.

17. Información sistema-System Information

Puede verificar el estado de almacenamiento, también como la información sobre el firmware del terminal mediante la opción System Information.



Toque M/OK en la interfaz/ teclado inicial.

Toque para seleccionar System Info y toque OK.

Toque para seleccionar la opción deseada y toque OK.

Device Capacity: Se muestra el número de usuarios registrados, administradores, contraseñas, capacidad total de almacenamiento de las huellas dactilares y la capacidad ocupada, las tarjetas de identidad y la capacidad de presencia.

Device info: El nombre del dispositivo, el número de serie, dirección MAC, el algoritmo de la huella dactilar, la fecha de fabricación se muestran en la interfaz del dispositivo.

Firmware info: La versión Firmware, Bio Service, Push Service, Service Standalone y Service Dev se muestran en la interfaz con la información sobre el firmware.

Device Capacity		Device	e info	Firm	ware info
User (used/max)	1/10000	Device Name	New-Archi	Firmware Version	Ver 7.0.2.100-20130218
Admin User	0	Serial Number	201301301745	Bio Service	Ver 1.2.100-20130218
Password	0	MAC Address	00:17:61:7f:26:ca	Push Service	Ver 1.0.0-20130218
Fingerprint (used/max)	2/8000	Fingerprint Algorithm	ZKFinger VX10.0	Standalone Service	Ver 1.0.0-20130218
Badge (used/max)	0/10000	Manufacturer	ZKTeco Inc.	Dev Service	Ver 1.0.100-20130218
ATT Record (used/max)	7/300000	Manufacture Date			

Device Capacity

Device Information

Firmware information

Appendix 1 La descripción de la operación de inserción del texto*

El aparato puede reconocer las letras, los símbolos y los números en el idioma inglés. Toque * para mostrar el método de inserción y toque nuevamente * para cambiar el método de inserción. Toque # para inserar un espacio. Toque ESC para salir del método de inserción.

La descripción de la letra y del símbolo inglés (por ejemplo crear un mensaje corto).









Toque * nuevamenteSipara cambiar el métodocude inserción. Seleccione Aa, apao A, para las mayúsculas y minúsculas,

a base de los requerimientos.

Si es necesario, puede tocar cuatro veces sucesivamente para seleccionar H.



Toque 2 para seleccionar a. Finaliza la inserción del texto de la misma manera.



Toque # para inserar un espacio, si es necesario.

	Нарр	y Ne	w Y	ear	 	 	
Ŀ					 	 2	-
					 	 1	
1					 	 - file	

Toque * para cambiar el método de inserción de los Símbolos y toque 6. Selecione !. Después de la finalización de la entrada, toque ESC para salir.

Appendix 1 Función de impresión-Print function*

Impresora externa

Explicaciones

Esta función está diseñada solamente para una impresora en puerto serial. Para las con puerto paralelor no está disponible. El resultado de la impresión está mediante RS232. Después de la verificación del usuario, el resultado será enviado a la impresora mediante el puerto serial. Si el dispositivo está conectado a la impresora, el resultado se puede imprimir directamente o se puede usar Super Terminal para visualizar el contenido.

Conexión del dispositivo a la impresora



Instrucciones

En el menú del dispositivo, toque Menú -> Com. -> RS232 / 485 y seleccione la velocidad baud como 19200

En el menú del dispositivo, ingrese Menú -> Com. -> Seguridad y seleccione el modo de impresión.

Hay 7 modos de impresión para elegir

Notas

¹ Quiere imprimir información errónea o no puede imprimir cuando no se selecciona baud 119200.

2. Cuando el modo de impreso es el modo 5, Verificación de la presencia a la solicitación para.

Por ejemplo: San ha fichado con una tarjeta a las 13:24:55 el 1 de septiembre de 2009, hay diferentes formatos de impresión para seleccionar, que se enumeran a continuación:

Nota:

1. Asegúrese de que el sistema de huellas dactilares y la impresora tengan la misma velocidad de transferencia.

2. Si el tamaño de impresión predeterminado no satisface sus necesidades, puede comunicarse con nuestro proveedor.