Manuell

125 kHz, 13,56 mHz, Fingerabdruck- und PIN-Karten-Zeiterfassung

TimeLok-300NWEPBI

Inhaltsverzeichnis

Leistungsbeschreibung: 4
Inhalt des Sets: 5
Einleitung 6
Kommunikation mit einem Computer 6
Energieverwaltung 6
Benutzerverwaltung 7
Benutzerregistrierung 7
Benutzer-ID und Passwort 8
Betriebsstatus der Maschine 8
Anwesenheitsliste 9
Slog- und Ghawthorn-Inhalt 10
Erweiterte Verwaltung 10
- Einrichtung des Terminals 10
- Anzahl der Manager 11
- Sprache 11
- Leistung 011' 11
- Datum und Uhrzeit 11
- Ton 11
- Zurücksetzen auf Werkseinstellungen 12
- Warnung vor Temperaturabfall 12
- GLng-Warnung 12
- Zeit für die erneute Überprüfung 12

Tastatur 13
DVR-Menü 13
- Benutzerverwaltung 14
- Einstellungen 17
- Grundeinstellungen 17
- Erweiterte Einstellungen 18
- Energieverwaltung 20
- Kommunikationseinstellungen 23
- Login-Einstellungen 25
- Kontrolle bei.'ct.'" S (fakultativ) 25

Automatischer Test 28
Verwaltung von USB-Flash-Laufwerken 28
Systeminformationen 30
Gedächtnis 30
Geräteschrift 31
Fortgeschritten 32
Fragen und Antworten 32
Addition 35
Macht 35
Kommunikation mit einem Computer 35
Anschluss des externen Balance-Lesegeräts (FP-Leser) 36
Installation 36

HDWR
Hardware for business
hdwrglobal.com

Leistungsbeschreibung:

- **Garantie:** 1 Jahr
- **Modell:** TimeLok-300NWEPBI
- **Material:** ABS
- **Verifizierungstyp:** Fingerabdruck, Karte, PIN
- **Betriebsfrequenz:** 125 kHz, 13,56 mHz
- **Maximale Anzahl der Mitarbeiter in der Datenbank:** 3000
- **Max. Anzahl der Fingerabdrücke in der Datenbank:** 1000
- **Max. Anzahl der Einträge in der Datenbank:** 1000
- **Max. log Kapazität in der Datenbank:** 100.000
- **Anzahl der Tasten:** 16
- **Anzeige:** 2,4 Zoll TFT LCD
- **Sprache der Speisekarte:** Englisch
- **Stromversorgung:** 12V
- **Kommunikation:** USB + WiFi, WEB, P2P, IC Wiegand, LAN
- **Fehlerquote:** 1/1.000.000
- **Betriebstemperatur:** -10 ~ 60
- **Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:** 20 ~ 80%
- **Gerätemaße:** 17,5 x 13 x 4,5 cm
- **Verpackungsmaße:** 19,5 x 15 x 10,5 cm
- **Gewicht des Geräts:** 350 g
- **Gewicht des Gerätes mit Verpackung:** 450 g

Inhalt des Sets:

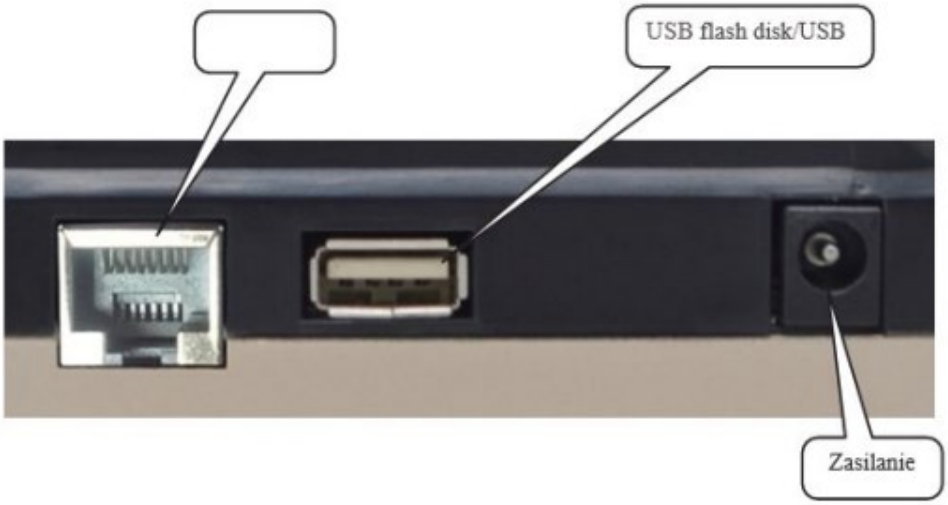
- Rejestrator czasu pracy TimeLok-300NWEPBI
- Netzteil
- Kabelbaum für die Zugangskontrolle
- Befestigungsschrauben

Einleitung

In dieser Anleitung sollen die Funktionen des Fingerabdruckgeräts vorgestellt werden. Nach dem Lesen dieses Handbuchs weiß der Benutzer, wie er dieses Fingerabdruckgerät verwendet und manipuliert. Dieses Handbuch bietet eine detaillierte Erklärung jeder Funktion mit den entsprechenden Grafiken zum leichteren Verständnis.

Kommunikation mit einem Computer

Es gibt zwei Arten der Kommunikation. Dabei handelt es sich um TCP/IP und USB-Flash-Disks.



Energieverwaltung

Wenn Sie das Netzteil anschließen und die Ein-/Aus-Taste drücken, wird das Gerät eingeschaltet. Wenn Sie die Abschaltautomatik aktiviert haben, schaltet sich die Maschine nach einer vordefinierten Leerlaufzeit in Minuten automatisch ab.

Um die Maschine manuell auszuschalten, halten Sie einfach die Ein-/Aus-Taste länger als 4 Sekunden gedrückt. Wir können die Maschine auch über den Computer ein- oder ausschalten.

Benutzerverwaltung

Der Maschinenbediener kann in 2 Typen unterteilt werden. Einer ist der Administrator und der andere ist der Benutzer. Der Benutzer kann sich nur auf dem Gerät verifizieren, während der Administrator das Gerätemenü bedienen kann. Die Rolle des Administrators besteht darin, den Fingerabdruck, das Kennwort oder die kontaktlose Karte für den Benutzer zu speichern oder zu löschen.

Benutzerregistrierung

Es gibt 3 Arten der Registrierung in einem Fingerabdruckgerät. Diese sind: Fingerabdruck, Passwort und kontaktlose Karte (optional). Jeder Benutzer kann bis zu 3 Fingerabdrücke, 1 Passwort und 1 Proximity-Karte (optional) registrieren. Das

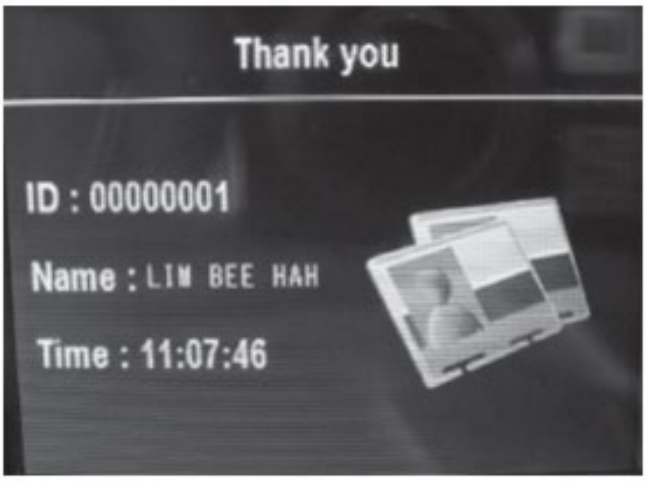
Passwort hat maximal 4 Markierungen, die von I bis 9999 reichen.

Benutzer-ID und Passwort

Jeder Benutzer oder Administrator muss über eine eindeutige Benutzer-ID verfügen. Sie reicht von I bis 99999999, 8 Ziffern. Diese Benutzerkennung soll mit der Benutzerkennung in der Anwesenheitssoftware übereinstimmen.

Betriebsstatus der Maschine

Die Maschine hat 3 Arten von Status. Diese sind: Anwesenheitsstatus, Arbeitsstatus und Anwesenheitsverbot. Im Anwesenheitsstatus können Sie Ihren Finger in den Fingerabdrucksensor drücken, die Benutzer-ID und das Passwort eingeben oder die Proximity-Karte durchziehen, damit das Gerät die Verifizierung startet. Ist er bestanden, erscheint der entsprechende Benutzer auf dem Display. Zusätzlich wird das Stanzprotokoll im Flash-Speicher der Maschine gespeichert. Zusätzlich wird das Türschlosssignal losgelassen, um die Tür zu öffnen. Im Betriebsmodus können wir Datensätze, Maschineneinstellungen und Transaktionsanforderungen hinzufügen, ändern oder löschen. Wenn das Gerät über mindestens einen Administrator verfügt, ist für den Zugriff auf das Menüsystem eine Administratorbestätigung erforderlich.



Anwesenheitsliste

In der Maschine werden verschiedene Daten gespeichert. Dabei handelt es sich um Glog-, Slog- und Enrollment-Informationsdaten. Gloggage sind Ein- und Ausstiegstransaktionen. Ein Slog ist ein Protokoll der Änderungen an den Maschineneinstellungen. Bei den Registrierungsinformationen handelt es sich um die Aufzeichnungen der einzelnen Benutzer. Es speichert Ihre Benutzer-ID und Verifizierungsinformationen wie Fingerabdruck, Karte und Passwort. Da diese Datensätze im Flash-Speicher gespeichert werden, führt ein Stromausfall nicht zu Datenverlust. Der Benutzer wird jedoch aufgefordert, mindestens zweimal im Monat Daten vom Gerät abzurufen, um ein Backup in der Desktop-Software zu erstellen.

Slog- und Ghawthorn-Inhalt

Typ rekordu	Operacja	Pola zapisu
Rejestr zarządzania	Enrolluscr	Dme. Time. Tcmiinal. Operator User ID. Enrolltx! User ID
	Usuń użytkownika	Date. Time. Tcmiinal. Operator User ID. Deleted User ID
	Usuń wszystkie zapisy	Date. Time. Tcm1inal. Operator User ID
	Zaawansowane zarządzanie	Date. Time, Tcm1inal. Operator User ID
	Ustawienie czasu	Date, Time, Temiinal. Operator User ID
	Zapytanie ofertowe	Date, Time, Terminal. Operator User ID
Obecność Record	Weryfikacja użytkownika	Date. Time, Tcmiinal. Verified User ID

Erweiterte Verwaltung

Mit der erweiterten Verwaltung können Sie erweiterte Geräteeinstellungen ändern.

Einrichtung des Terminals

Durch das Einstellen des Terminals können Sie die Gerätenummer ändern. Die Standardgerätenummer lautet Wenn Sie mehr als einen Computer in Ihrem Netzwerk haben, benötigt jedes Gerät eine eindeutige Gerätenummer. Der Bereich der Gerätenummer reicht von I bis 255. Wenn Sie das Gerät über die Computersoftware kommunizieren, muss die Nummer des Softwaregeräts mit der des Hardwaregeräts identisch sein.

Anzahl der Manager

Legen Sie die Anzahl der Manager fest, die beim Schreiben zulässig sind. Der Standardwert ist 5.

Sprache

Verwenden Sie diese Option, um die Anzeigesprache des Geräts festzulegen. Die Standardoptionen sind Englisch, Traditionelles Chinesisch und Vereinfachtes Chinesisch. Um eine andere Landessprache anzuzeigen, müssen Sie verhandeln.

Leistung 011'

Dies ist die Einstellung für 10 Leerlaufzeiten für die automatische Abschaltung der E/A-Maschine. Der Standardwert ist "nein" - wenn Sie die Einstellung ändern, müssen Sie die Leerlaufzeit eingeben. Der Bereich reicht von 1 bis 9999 Minuten.

Datum und Uhrzeit

Wenn Sie feststellen, dass Datum und Uhrzeit des Geräts nicht korrekt sind, können Sie diese über diesen Menüpunkt korrigieren. Sie können es auch mit Hilfe von Computersoftware korrigieren.

Ton

Das Fingerabdruckgerät gibt "Danke" oder "Bitte drücken Sie Ihren Finger erneut" zur positiven bzw. negativen Verifizierung von sich. Wenn Sie diese Stimme nicht hören möchten, können Sie sie in diesem Menüpunkt deaktivieren. Wenn der Ton ausgeschaltet ist, ertönt selbst beim Drücken der Tastatur des Geräts kein Ton. Wenn der Benutzer die Verifizierung besteht, kann man sich nur auf die Anzeige für die Phrase "Danke" verlassen. Im Falle eines Fehlers erscheint die Meldung "Zugriff

verweigert, Finger erneut drücken" auf dem Display. Der Standardwert ist "yes" mit Tonausgabe.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Wenn Sie diesen Punkt auswählen, werden alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Bitte seien Sie vorsichtig, wenn Sie diesen Artikel verwenden.

Warnung vor Temperaturabfall

Legen Sie fest, dass die verbleibenden Protokolldatensätze die Warnung anzeigen sollen. Wenn der verbleibende Speicherplatz geringer ist als die Anzahl der Warnungen, warnt das Gerät den Benutzer per Sprache oder auf dem Display. Der Standardwert ist 100 Datensätze. Sie können AND auf bis zu 255 Datensätze setzen. Wenn Sie es auf "Nein" setzen, gibt es keine Warnung. Nachdem das Protokoll voll ist, löschen Sie die Protokolldatensätze.

GLng-Warnung

Wenn die verbleibende Anzahl ungenutzter Datensätze geringer ist als die Glog-Warnung, warnt das Gerät den Benutzer per Sprache oder auf dem Display. Wenn Sie auf diesen Fall aufmerksam gemacht werden, laden Sie die Ein- und Ausgänge so schnell wie möglich herunter. Der Standardwert ist 1000. Er kann von 1 bis 1500 oder "nein" eingestellt werden. "Nein" bedeutet keine Warnung.

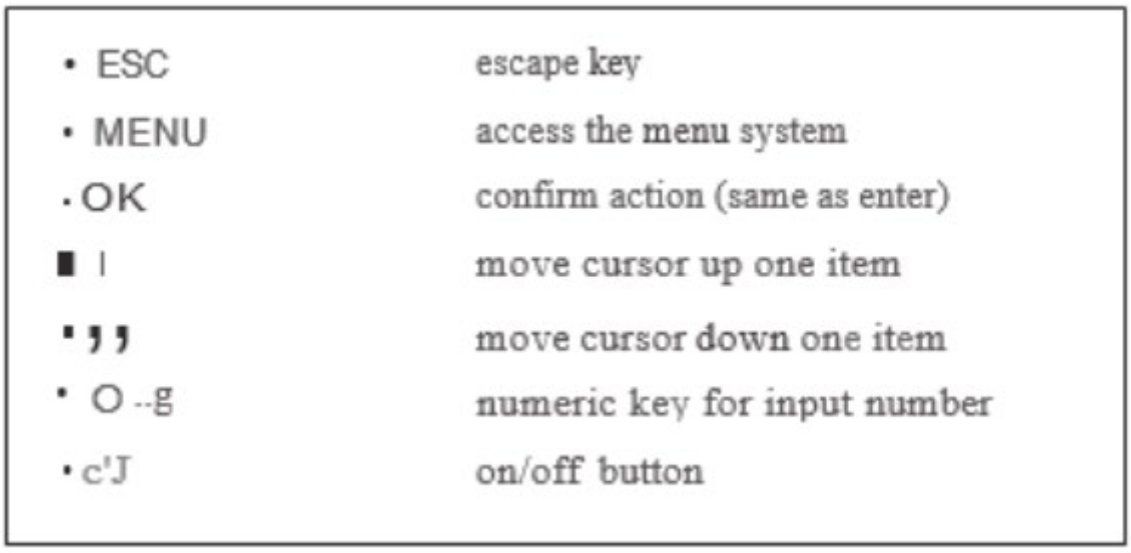
Zeit für die erneute Überprüfung

Wird verwendet, um zu verhindern, dass ein Benutzer eine Überprüfung mehr als einmal in einem bestimmten Zeitraum

durchführt. Sie können einen Bereich von I bis 255 Minuten eingeben. Wenn Sie 3 Minuten eingeben, wird ein Benutzer, der sich innerhalb von 3 Minuten ein zweites Mal verifiziert, abgelehnt, um die Transaktion zu speichern. Der Standardwert ist "no".

Tastatur

Über die Tastatur können Sie eine Benutzer-ID und ein Passwort eingeben, um die Geräteeinstellungen zu überprüfen oder vorzunehmen. Das Layout der Tasten ist wie folgt:

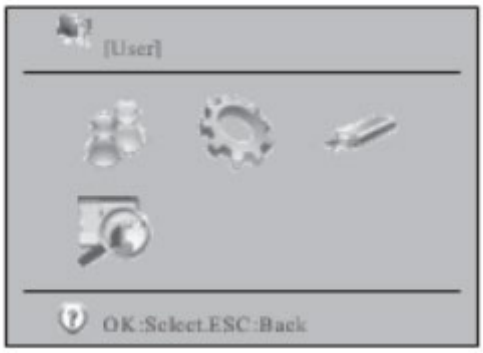


DVR-Menü

Die Menüstruktur des Fingerabdruckgeräts ist in verschiedene Kategorien unterteilt, so dass Sie die gewünschten Informationen leicht finden können.

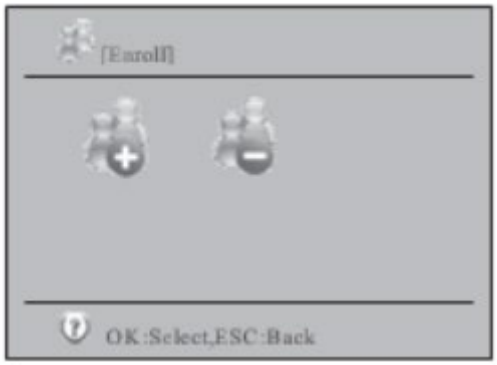
Wir haben unsere Menüpunkte in 4 Kategorien eingeteilt. Diese sind: Bedienung, Einstellungen, USB-Laufwerk und Status. Die Betriebskategorie wird zur Verwaltung von Benutzern verwendet. Die Kategorie "Einstellungen" wird verwendet, um verschiedene Argumente für das Gerät festzulegen. Ein USB-Laufwerk wird verwendet, um Daten von oder auf ein USB-Flash-Laufwerk zu senden oder herunterzuladen. Die Kategorie Status wird verwendet, um den Status des Geräts zu überprüfen.

Wenn Sie die "Menü"-Taste drücken, gelangen Sie in das Hauptmenü des Systems. Es besteht aus 4 Symbolen, die das Menü der ersten Ebene darstellen. Diese sind: Benutzerverwaltung, Geräteeinstellungen, USB-Laufwerk und Systeminformationen. Jede Menüebene hat ihre Untermenüs.



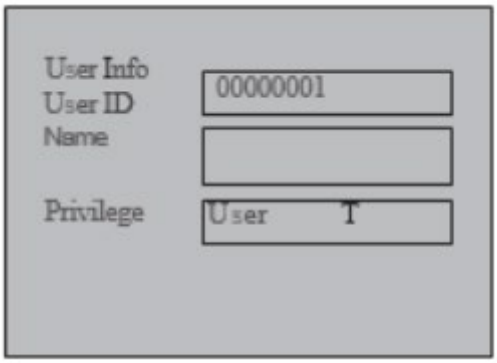
Benutzerverwaltung

Der erste Punkt im Hauptmenü ist die Benutzerverwaltung. Er besteht aus zwei Unterpunkten. Diese sind "Abonnieren" und "Löschen".

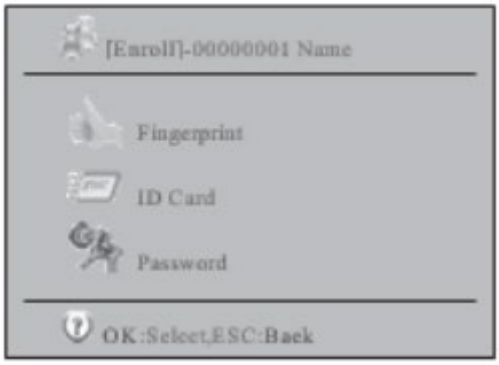


HDWR
Hardware for business
hdwrglobal.com

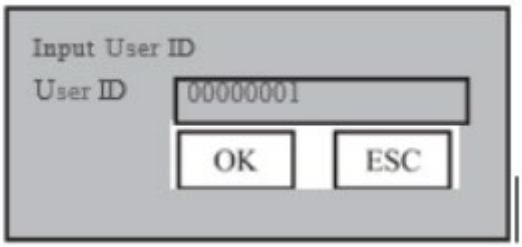
Sobald Sie "Anmelden" auswählen, wird Ihnen ein Eingabebildschirm angezeigt. Geben Sie Ihre Benutzer-ID ein. Sie können dann die Standardberechtigung "Benutzer" in "manager" oder "s.manager" ändern. "S.Manager" steht für "Super Manager". Um die Berechtigung zu ändern, bewegen Sie den Cursor in den Bereich und drücken Sie die Taste "OK". Mit dem Pfeil nach oben oder "nach unten" können Sie dann zwischen den verschiedenen Argumenten wechseln. Wenn Sie eine vorhandene Benutzerkennung eingeben, wird der entsprechende Benutzername angezeigt, sofern der Benutzer einen Namen hat.



Um einen Benutzer hinzuzufügen, müssen Sie den Fingerabdruck, die Karte und das Kennwort speichern. Der Personalausweis ist eine optionale Funktion. Für die Registrierung per Fingerabdruck müssen Sie 3 Mal auf Ihren Finger drücken, um die beste Vorlage zu erhalten. Bei einem Personalausweis ziehen Sie die Karte durch, um die Kartennummer einzugeben. Bewegen Sie den Cursor mit den Tasten "A", "T" nach oben oder unten und drücken Sie zur Bestätigung die Taste "OK".



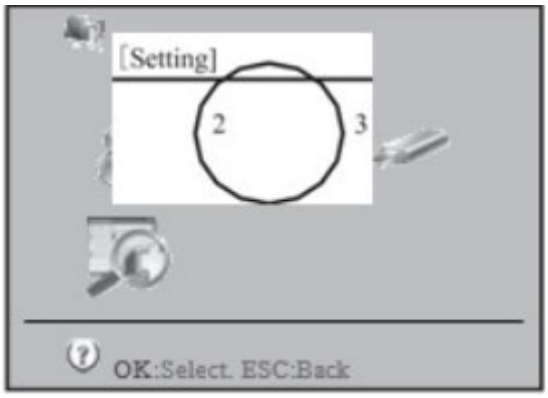
Wenn Sie in der Benutzerverwaltung das Symbol "Löschen" auswählen und "OK" drücken, sehen Sie den Eingabebildschirm für die Benutzer-ID. Geben Sie die gewünschte Benutzer-ID ein und drücken Sie die Schaltfläche "OK", um den zu löschenden Benutzer auszuwählen.



Danach sehen Sie einen weiteren Bildschirm zur Auswahl, der anzeigt, welcher Verifizierungsmodus entfernt werden soll. Sie können wählen, ob Sie Ihren Fingerabdruck, Ihre Karte, Ihr Passwort oder alle entfernen möchten.

Einstellungen

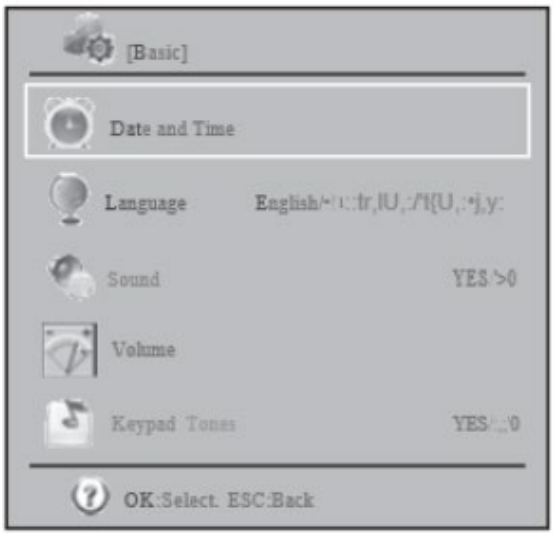
Die Einstellung ist ein Menü der ersten Ebene, mit dem Sie die Argumente des Fingerabdruckgeräts ändern können.

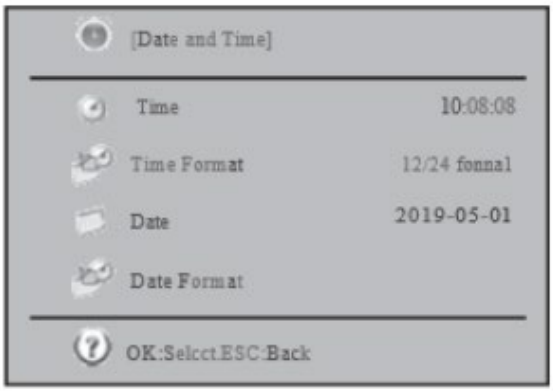


Wenn Sie den Menüpunkt "Einstellung" auswählen, wird ein weiteres Untermenü gesichert. Es hat 7 Symbole. Dabei handelt es sich um Grundeinstellungen, erweiterte Einstellungen, Energieverwaltung, Kommunikationseinstellungen, Protokolleinstellungen, Zugriffssteuerungseinstellungen und automatischen Test.

Grundeinstellungen

In den Grundeinstellungen können Sie das Datum und die Uhrzeit des Geräts, die Anzeigesprache, das Ein- oder Ausschalten der Stimme, die Stimmstärke und festlegen, ob durch Drücken der Taste ein Ton ausgelöst wird.





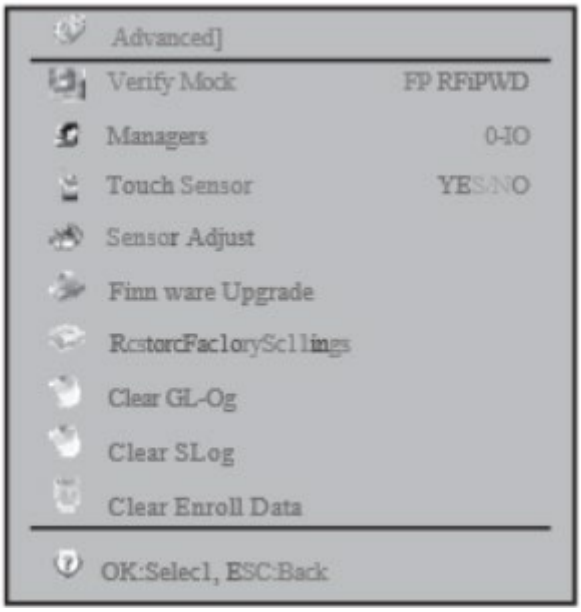
In Datum und Uhrzeit können wir das Datum und die Uhrzeit der Maschine korrigieren. Außerdem können Sie das Format des angezeigten Datums und der Uhrzeit ändern. Unter Sprache können Sie die angezeigte Sprache zwischen Englisch, traditionellem Chinesisch und vereinfachtem Chinesisch ändern. Für andere Formulierungen verhandeln Sie bitte mit dem Lieferanten. Wenn die Stimme aktiviert ist, hören wir "Danke", wenn wir die Verifizierung bestehen, und wenn die Verifizierung fehlschlägt, hören wir "Bitte drücken Sie Ihren Finger erneut".

Für die Stimmstärke können Sie die Lautstärke Ihrer Stimme einstellen. Wenn die Stimme ausgeschaltet ist, kann diese Position nicht angepasst werden.

Für die Stimme der Taste können Sie sie ein- oder ausschalten Wenn sie eingeschaltet ist, können Sie bei jedem Tastendruck eine Tontaste hören.

Erweiterte Einstellungen

In den erweiterten Einstellungen können wir die wichtigeren Argumente für die Fingerabdruckmaschine feinabstimmen.



Das erste Element ist der Verifizierungsmodus. Wenn Sie fp/card/pwd auswählen, kann der Benutzer mit beiden Methoden verifizieren. Wenn Sie fp+pwd auswählen, muss der Benutzer sowohl das fp als auch das Kennwort überprüfen. Zu den Optionen gehören fp/rf/pwd, rf+fp, fp+pwd, rf+pwd, fp+rf+pwd.

Der zweite Punkt ist die Anzahl der Administratoren. Sie können einen Wert aus Oto 10 auswählen. Der Standardwert ist 5. Zu viele Administratoren verursachen ein Sicherheitsproblem. Sie müssen sich also für einen Kompromiss zwischen Komfort und Sicherheit entscheiden.

Das dritte Element besteht darin, den "Berührungssensor" ein- oder auszuschalten. Wenn der "Touch-Sensor" eingeschaltet ist, wird der Fingerabdrucksensor nach Ablauf der Leerlaufzeit deaktiviert. Wenn Sie Ihren Finger auf den Fingerabdrucksensor legen, wird er automatisch eingeschaltet. Dies dient dazu, die Lebensdauer des Fingerabdrucksensors zu verlängern. Der nächste Punkt ist das Einstellen des Sensors. Wenn Sie diese Position auswählen, passt sich der Sensor an die aktuelle

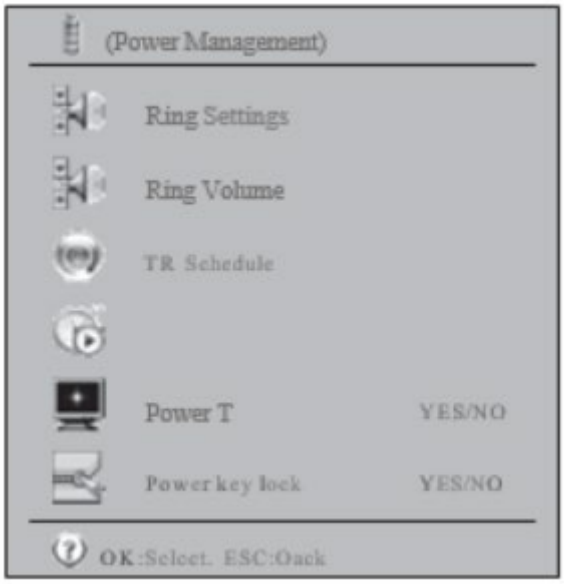
Lichtintensität an, um die genaueste Empfindlichkeit zu gewährleisten. Wenn Sie feststellen, dass der Fingerabdrucksensor nicht empfindlich genug ist, können Sie diese Position wählen, um den Fingerabdrucksensor einzustellen. Der fünfte Punkt ist ein Firmware-Update. Bei Bedarf können Sie das USB-Laufwerk verwenden, um die Firmware zu aktualisieren, indem Sie weitere Funktionen hinzufügen oder debuggen. Sie können z. B. 23:05:10 als Zeit für die automatische Abschaltung festlegen.

Der sechste Punkt ist "Werkseinstellungen wiederherstellen". Es wird verwendet, um alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Dies hat keinen Einfluss auf Ihre Registrierungsdaten und unsere Transaktion.

Der neunte Punkt besteht darin, alle gespeicherten Daten zu löschen. Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung dieses Eintrags, da gelöschte Datensätze nicht wiederhergestellt werden können. Das achte Element ist das Löschen aller Management-Log-Einträge. Wenn die Einträge im Verwaltungsprotokoll nahezu voll sind, können Sie diesen Eintrag verwenden, um alle Einträge im Verwaltungsprotokoll zu löschen.

Energieverwaltung

Bei der Energieverwaltung können wir das Argument in Bezug auf die Leistung der Maschine ändern.



Der erste Punkt ist "Klingeltoneinstellungen". Sie können die Türklingel bis zu 12 Mal pro Tag einstellen. Diese Einstellung kann auch über die mitgelieferte Anwesenheitssoftware vorgenommen werden.

No.	STime	Use/No Use
1	00,00	Disable
2	00,00	Disable
3	00,00	Disable
4	00,00	Disable
..	00,00	Disable

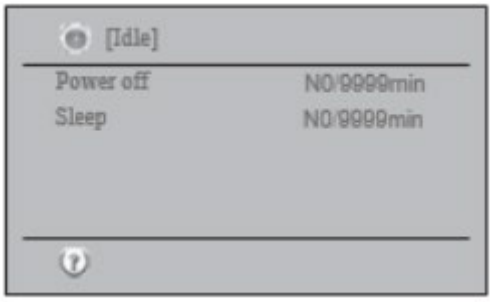
Der zweite Punkt ist die "Ringzählung". Es wird verwendet, um festzulegen, wie oft die Glocke wiederholt wird. Der zulässige Bereich reicht von I bis 255. Wenn Sie die Klingelzeit einstellen und die Anzahl der Klingeltöne Null ist, klingelt der Klingelton nicht. Damit der Klingelton zu einer bestimmten Zeit klingelt, sollte die Anzahl der Klingeltöne >= I betragen.

Der dritte Punkt ist der "TR Schedule". Hier können Sie 10 Zeitzonen für unterschiedliche Verifizierungsstatus festlegen. Es stehen Ihnen 6 Status zur Auswahl. Diese sind: Dienst an, Dienst frei,

Überstunden an, Überstunden frei, ausgehen und ausgehen. Beim Abrufen von Daten von einer Maschine gibt es in unserer Transaktion ein Flag, das den Status des Datensatzes anzeigt.

No.	STime	ETime	Status
1	08,00	11,59	Duty On
2	12,00	13'00	Duty On
3	00,00	00,00	Duty On
4	00,00	00,00	Duty On
5	00,00	00,00	Duty On
6	00,00	00,00	Duty On
7	00,00	00,00	Duty On
8	00,00	00,00	Duty On
9	00,00	00,00	Duty Off
10	00,00	00,00	Duty Off

Die vierte Position ist die Leerlaufeinstellung. Es besteht aus zwei Unterpunkten - Herunterfahren und Ruhezustand. Sie können die Anzahl oder Minuten der Leerlaufzeit festlegen, nach der sich das Gerät ausschaltet oder in den Ruhezustand wechselt. Wenn Ihr Gerät in den Ruhezustand wechselt, können Sie mit dem Finger auf den Fingerabdrucksensor drücken oder eine beliebige Taste auf der Tastatur drücken, um den Ruhezustand zu aktivieren. Der DVR wurde ausgeschaltet, Sie können den Netzschalter drücken, um ihn wieder einzuschalten.



HDWR
Hardware for business
hdwrglobal.com

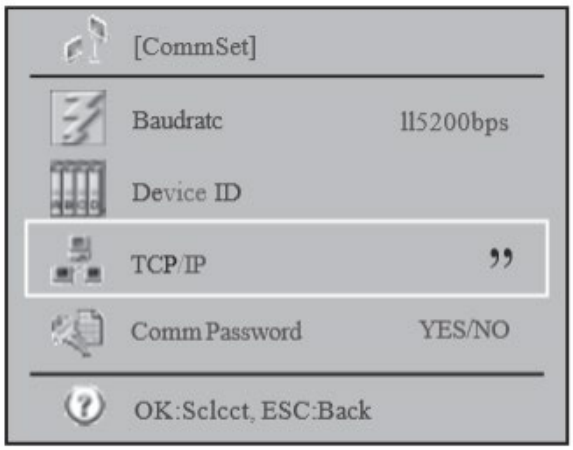
Der fünfte Punkt besteht darin, den Strom auszuschalten. Mit diesem Punkt können Sie die Zeit einstellen, zu der das Gerät automatisch ausgeschaltet werden soll.

Sie können die Zeit bis zu einer Sekunde eingeben. Der Standardwert ist kein Abschaltzeitplan.

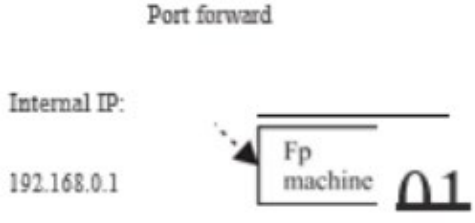
Der letzte Punkt ist die "Power-Key-Sperre". Wenn Sie die Ein-/Aus-Taste auf Ja setzen, können Sie das Gerät nicht mit dem Netzschalter ausschalten, aber Sie können ihn verwenden, um das Gerät einzuschalten. In diesem Fall besteht die einzige Möglichkeit, das Gerät auszuschalten, darin, das Netzteil vom Stromnetz zu trennen. Wenn das Fingerabdruckgerät für die Zugangskontrolle verwendet wird, betätigen wir die "Ein-/Aus-Sperre", um zu verhindern, dass das Gerät versehentlich heruntergefahren wird.

Kommunikationseinstellungen

Es handelt sich um eine Änderung in der Konfiguration des Fingerabdruckgeräts in Bezug auf die Kommunikation mit der Computersoftware. Zunächst müssen wir wissen, welche Art von physischer Kommunikation verwendet wird.



Dieses Fingerabdruckgerät kann über ein Kommunikations- oder TCP/IP- und USB-Kabel verfügen. Für das Netzwerk müssen wir ein TCP/IP-Element konfigurieren, das aus einer IP-Adresse, einer Subnetzmaske, einem Gateway, der dynamischen IP-Zuweisung und der Portnummer besteht. Wenn Sie auf Ihrem Router einen Weiterleitungsport für einen externen Computer eingerichtet haben, um eine Verbindung zu einem internen Fingerabdruckgerät herzustellen, müssen Sie die IP-Adresse des Gateways festlegen. Wenn Sie über einen DHCP-Server in Ihrem Netzwerk verfügen, können Sie die dynamische IP-Adresszuweisung aktivieren, um eine dynamische IP-Adresse vom DHCP-Server abzurufen. Die Portnummer fungiert als Mobiltelefonnummer, die auf eine Serviceanfrage wartet.



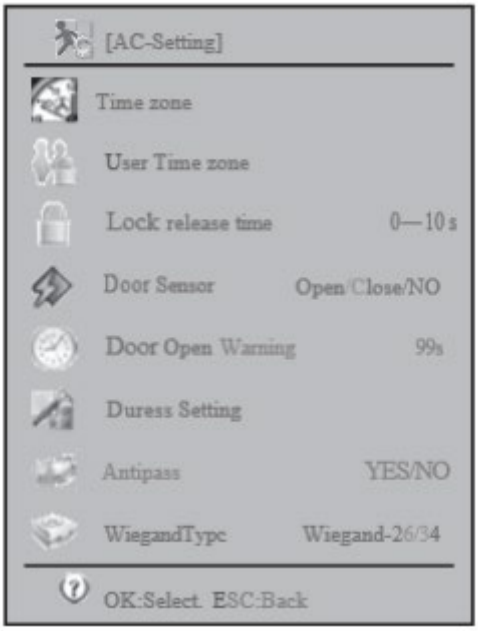
HDWR
Hardware for business
hdwrglobal.com

Der letzte Parameter ist das Kommunikationskennwort. Es wird verwendet, um die Kommunikation mit anderen Menschen zu verhindern. Wir werden das Kommunikationspasswort ändern, wenn wir es zum ersten Mal verwenden.

Login-Einstellungen

Kontrolle bei.'ct.'" S (fakultativ)

Die Zutrittskontrolle besteht in der Einstellung eines Parameters in der Türöffnungssteuerung. Der erste Parameter ist die Einstellung der Zeitzone. Zeitzone bezeichnet den Zeitraum mit Ein- und Ausstiegszeit. Sie können 50 Zeitzonen auf Ihrem Gerät einstellen. Für jede Zeitzone können Sie die Ein- und Ausfahrtszeiten für Tage von Montag bis Sonntag und Feiertagen festlegen.



Zeitzone (50 Sätze)

Time zone
1
2
....

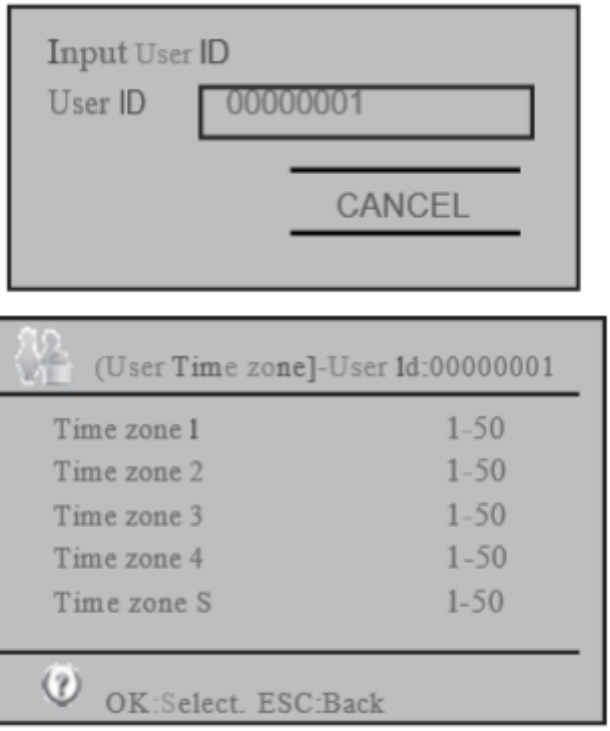
Day	Time
	00:00-23:59
Monday	00:00-23:59
Tuesday	00:00-23:59
Wednesday	00:00-23:59
Thursday	00:00-23:59
Friday	00:00-23:59
	00:00-23:59
Holiday	00:00-23:59
M 0 0	

In der Benutzerzugriffskontrolle können wir jedem Benutzer eine Zeitzone zuweisen. Jeder Benutzer kann maximal 5 Zeitzonen haben. Wenn Sie mehr als Zeitzonen I zuweisen, sind Zeitzonen additiv. Zum Beispiel haben wir die Zeitzone 1 und 2.

Time zone	Day or Week	Time Range
	Mon	9-18
	Mon	19-23

Wenn Benutzer 11 diese 2 Zeitzonen zugewiesen hat, kann er montags von 9 bis 18 Uhr und von 19 bis 23 Uhr eintreten.

Wenn Sie eine Zuweisung vornehmen, müssen Sie zunächst die Benutzer-ID eingeben. Sie können dann Zeitzonen von 1 bis 50 Zeitzonen bis zu einer Zeitzone mit 5 Benutzern eingeben.



Wenn Sie das Fingerabdruckgerät an den Türsensor anschließen, um den Türöffnungszustand zu erkennen, müssen Sie dem Gerät mitteilen, welche Art von Türsensor Sie verwenden. Es gibt normale offene und normale geschlossene Typen.

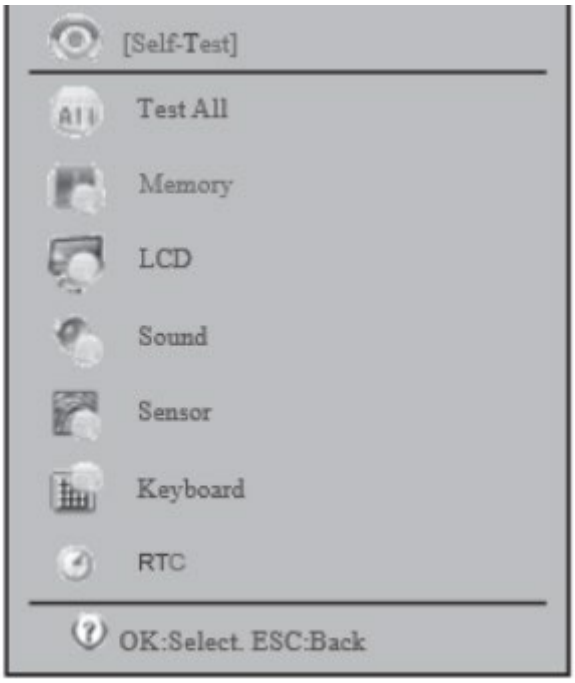
Ein Alarm bei offener Tür ist die Zeit, um die Tür offen zu halten, was dazu führt, dass der Alarm ausgelöst wird. Damit soll verhindert werden, dass jemand, der nicht berechtigt ist, das

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

Haus zu betreten. Wenn also jemand die Tür betritt, muss die Tür innerhalb eines bestimmten Zeitrahmens verschlossen werden.

Automatischer Test

Es wird verwendet, wenn Probleme bei der Verwendung des Geräts festgestellt werden. Beispiel: Ein Benutzer drückt eine Taste auf der Tastatur, ohne zu reagieren. Dann sollten Sie einen Selbsttest durchführen, um zu sehen, ob die Tastatur ein Problem hat. Sie können alle Hardwarekomponenten oder nur eine davon testen. Bei den zur Auswahl stehenden Komponenten handelt es sich um Speicher, LCD, Stimme, Fingerabdrucksensor, Tastatur und Echtzeituhr.



Verwaltung von USB-Flash-Laufwerken

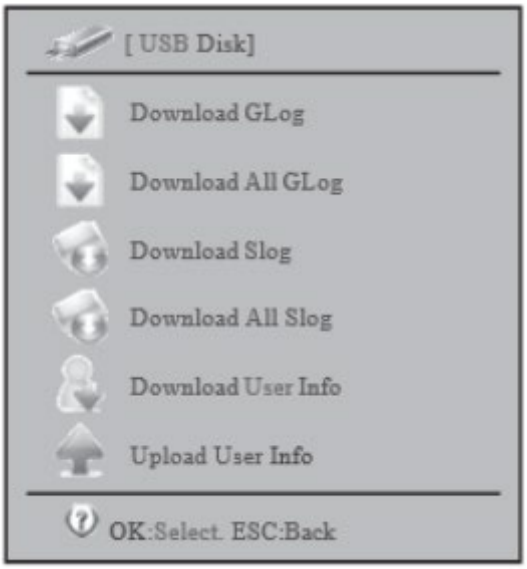
Enthält eine Liste von Elementen zum Herunterladen/Hochladen von Daten auf/von einem USB-Flash-Laufwerk. Über dieses Menü können wir die Registrierungsdaten (alle oder nach Benutzer-ID) auf einen USB-Stick herunterladen. Die Speicherdatei ist verschlüsselt, sie ist beim Öffnen nicht zu sehen. Es kann nur von anderen FP-Maschinen gelesen werden. Wir können auch den

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com

gesamten/einen Teil des Management-Log-Datensatzes auf einen USB-Stick herunterladen. Eine Verwaltungsprotokolldatei ist eine Textdatei. Es kann mit einem normalen Editor wie Notepad angezeigt werden. Erstens: Können wir alle Ein-/Ausstiegstransaktionen oder nach Bereich abrufen?

Diese Transaktionen können von der mitgelieferten Frequenzsoftware gelesen werden, um die Schreibbestätigung zu schreiben. Die Datei liegt in einem Textformat vor, das von einem normalen Editor gelesen werden kann.

Eine Systemabfrage enthält Systeminformationen, Geräteinformationen und eine erweiterte Abfrage. Sie kÃ¶nnen den Status unterschiedlicher Zahlen in den Systeminformationen verwenden.



Die Verwendung einer Fingerabdruckvorlage beträgt beispielsweise 1/1000. Das bedeutet, dass die Gesamtzahl der Fingerabdrücke auf dem Gerät 1000 beträgt und nur einer verwendet wurde.

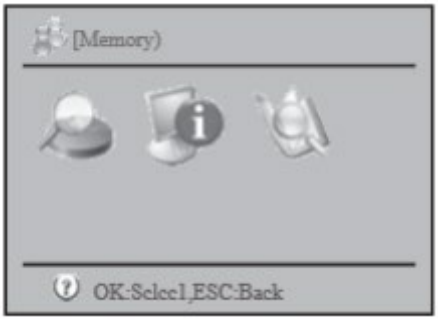
In den Geräteinformationen können wir das Herstellungsdatum, die Seriennummer, den Hersteller, den Namen des Gerätelagers,

das Gerätemodell, den Fingerabdruckalgorithmus und die Firmware-Version überprüfen. Das Wichtigste ist die Seriennummer. Es wird für die Wartung durch den Verkäufer verwendet. Der Fingerabdruckalgorithmus ist nützlich, um zu überprüfen, ob ein Fingerabdruck mit einem anderen Fingerabdruckmodell kompatibel ist.

In erweiterten Abfragen können wir verschiedene Eingabekriterien verwenden, um den Datensatz von E/A-Transaktionen, das Verwaltungsprotokoll und die Protokollierung abzufragen.

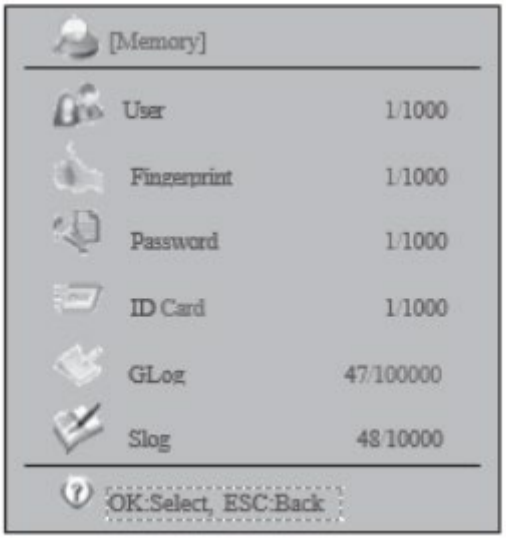
Systeminformationen

Der vierte Punkt im Hauptmenü sind die Systeminformationen. Hier können Sie den Speicher, die Geräteinformationen und den Betrieb überprüfen und eine erweiterte Suche nach Registrierungs- und Verifizierungsdatensätzen durchführen.



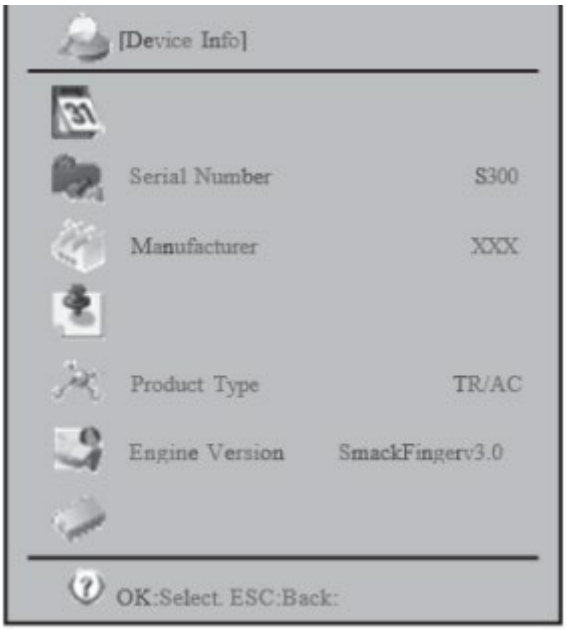
Gedächtnis

Die Verwendung einer Fingerabdruckvorlage beträgt beispielsweise 1/1000. Dies bedeutet, dass die Gesamtzahl der Fingerabdrücke auf dem Gerät 1000 beträgt und 1 Vorlage verwendet wurde.



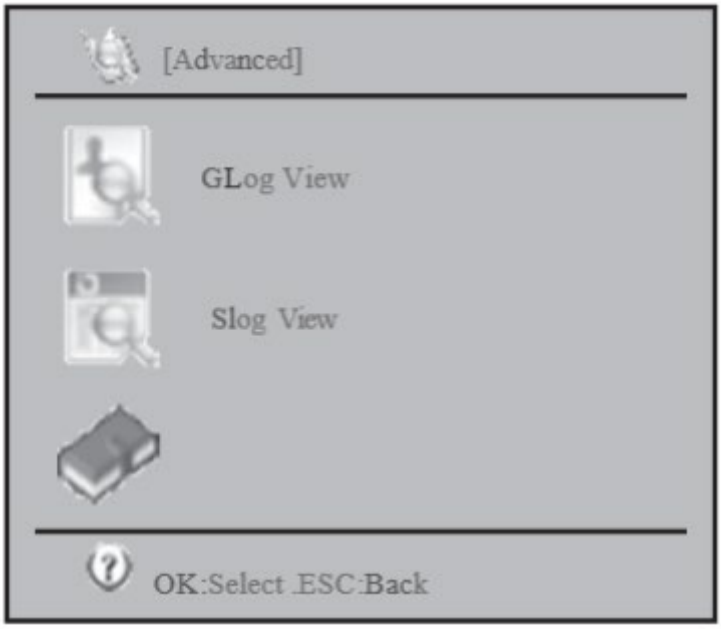
Geräteschrift

In den Informationen über das Gerät können wir das Herstellungsdatum, die Seriennummer, den Hersteller, den Namen der Software des Unternehmens, das Gerätemodell, den Fingerabdruckalgorithmus und die Version der Software des Unternehmens überprüfen. Das Wichtigste ist die Seriennummer. Es wird für die Wartung durch den Verkäufer verwendet. Der Fingerabdruckalgorithmus ist nützlich, um zu überprüfen, ob ein Fingerabdruck mit einem anderen Fingerabdruckmodell kompatibel ist.



Fortgeschritten

In der erweiterten Abfrage können wir verschiedene Eingabekriterien verwenden, um den Eingabe-/Ausgabetransaktionsdatensatz, das Verwaltungsprotokoll und die Datensätze abzufragen.



Fragen und Antworten

1. **Wir sind nicht in der Lage, die Fingerabdrücke einiger Benutzer zu überprüfen.**

Dies kann daran liegen, dass der Fingerabdruck poliert ist, viele Falten aufweist oder stark abgezogen ist. Die Lösung besteht darin, den Fingerabdruck zu löschen und einen anderen Fingerabdruck einzugeben. Eine Person wird fast alle 10 Fingerabdrücke bei der Registrierung oder Verifizierung versagen lassen. Außerdem verfügt das Fingerabdruckgerät über eine 1:1-Matching-Methode.

2. **Die Kommunikation mit dem Fingerabdruckgerät ist nicht möglich.**

Überprüfen Sie zunächst, ob der COM-Port der Software mit dem Corn-Port Ihres Computers übereinstimmt. Um den Corn-Port Ihres Computers zu überprüfen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol "Arbeitsplatz" und wählen Sie "Verwalten". Wählen Sie im linken Bereich "Geräteverwaltung" und erkunden Sie den rechten Bereich "Mais und lpt". Überprüfen Sie die COM-Port-Nummer. Überprüfen Sie auch, ob die Baudrate in der Maschine und in der Software identisch ist. Überprüfen Sie außerdem, ob das Fingerabdruckgerät eingeschaltet ist. Die Gerätenummer an der Maschine muss ebenfalls mit der in der Software eingegebenen Nummer übereinstimmen. Schließlich können wir überprüfen, ob das angeschlossene Kabel und der Konverter normal sind. Für das angeschlossene Kabel können wir einen Kabeltester verwenden, um zu sehen, ob es geeignet ist.

3. **Wenn Sie das Fingerabdruckgerät einschalten, wird die LCD-Anzeige oder nur die Hälfte des Bildschirms angezeigt.**

Versuchen Sie, den LCD-Bildschirm durch einen neuen zu ersetzen, und prüfen Sie, ob das Problem behoben ist. Wenn ja,

hat das LCD ein Problem. Wenn es immer noch nicht normal angezeigt werden kann, liegt möglicherweise ein Problem mit dem Motherboard vor. Dann können wir den problematischen LCD-Bildschirm durch ein anderes Gerät ersetzen und sehen, ob es funktioniert.

4. **So umgehen Sie den Administrator**

Manchmal haben wir keinen Zugriff auf das Menü des Fingerabdruckgeräts, da es eine Überprüfung durch den Administrator erfordert. Möglicherweise ist der Administrator gegangen. Wir können die Frequenzsoftware verwenden, um den Administrator zu entfernen. Dadurch wird der Admin-Benutzer in einen normalen Benutzer geändert. Diese finden Sie im Download-Modul - übersichtlicher Admin.

5. **Wenn Sie Ihr Fingerabdruckgerät einschalten, erhalten Sie die Meldung "Bitte drücken Sie Ihren Finger erneut".**

Der Fingerabdrucksensor ist möglicherweise verschmutzt. Verwenden Sie etwas Alkohol, um es zu reinigen. Oder das Kabel des Fingerabdrucksensors ist locker. Zerlegen Sie die Maschine und prüfen Sie, ob dies nicht der Fall ist. Schließlich könnte es am Chipkit des Motherboards liegen. In diesem Fall sollten Sie die Disc an den Händler zurücksenden.

6. **Wenn Sie ein serielles Kabel für die Kommunikation verwenden, erhalten Sie die Registrierungsdaten vom Fingerabdruckgerät, aber nicht die Daten.**

Reduzieren Sie die Bitrate, und versuchen Sie es erneut. Achten Sie darauf, sowohl Ihr Fingerabdruckgerät als auch die Software zu verkleinern.

7. **Mit TCP/IP können Sie Daten aus mehreren Tagen von einem Remotestandort abrufen. Beim Herunterladen von Daten nach 2 Wochen schlägt der Download fehl.**

Das liegt daran, dass die Wartezeit des Routers wieder zu kurz ist.

8. **Wenn das Fingerabdruckgerät an der Wand befestigt ist, kann sich ein großer Teil der Benutzer nicht anmelden oder eine Verifizierung durchführen.**

Dies ist normal, wenn das Gerät an einem anderen Ort aufgestellt wird. Da der Fingerabdrucksensor einen optischen Bildalgorithmus verwendet, starkes Licht auf den Fingerabdrucksensor scheint, wird die Leistung stark beeinträchtigt. Versuchen Sie, das Gerät in einem niedrigeren Bereich zu platzieren.

Addition

Macht

Dieses Fingerabdruckgerät verfügt über ein kostenloses Netzteil. Schließen Sie einfach den Adapter an 220 V Wechselstrom an und verbinden Sie den Adapterkopf mit dem Fingerabdruckgerät. Drücken Sie dann die Taste 10 und die Maschine wird eingeschaltet. Bis dahin befindet sich die Maschine im Stand-by-Modus. Sie können entweder die Registrierung oder die Verifizierung durchführen.

Kommunikation mit einem Computer

Wir können über PC-Software auf 2 Arten mit dem Fingerabdruckgerät kommunizieren USS-Ethernet-Kabel Damit

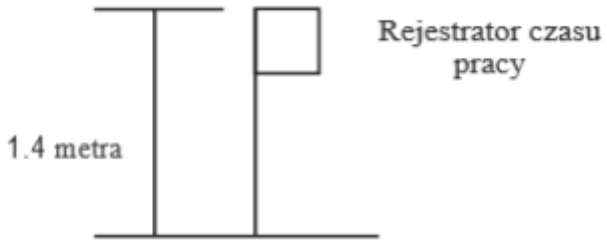
Ethernet funktioniert, muss das Gerät über eine IP-Adresse verfügen. Der Netzwerkteil der IP-Adresse muss mit dem des Computers übereinstimmen, z. B. die IP-Adresse des Computers: I 92.168.0.100, die IP des Fingerabdruckgeräts: 192.168.0.224.

Anschluss des externen Balance-Lesegeräts (FP-Leser)

Die ersten 3 Zahlen stellen das Netzwerk dar. Sie müssen gleich sein. Um das Fingerabdruckgerät direkt mit dem Computer zu verbinden, benötigen wir ein 10/100 Base-T Ethernet-Crossover-Kabel. Um sie über einen Hub/Switch anzuschließen, benötigen wir ein gerades 10/100 Base-T Ethernet-Kabel.

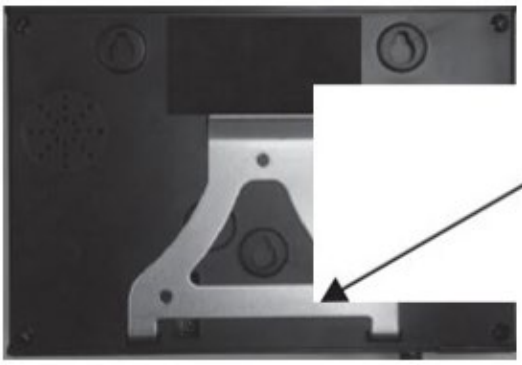
Installation

Früher haben wir T6 in die Wand eingebaut. Das liegt daran, dass das starke Licht, das auf den optischen Fingerabdrucksensor scheint, vermieden werden kann. Dies wird die Fingerabdruckerkennungsfähigkeit des Geräts ernsthaft beeinträchtigen. Normalerweise montieren wir das Gerät in etwa 1,4 Metern Höhe an der Wand.

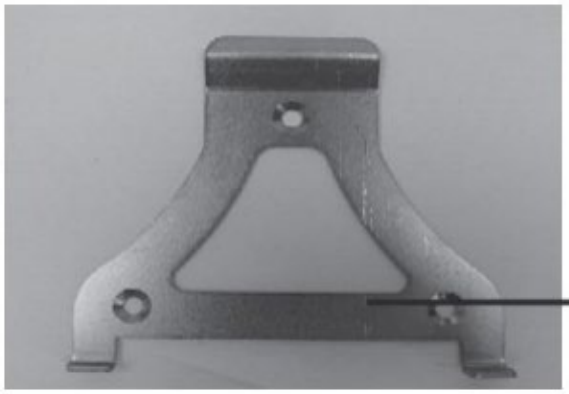


Auf der Rückseite des Geräts befindet sich ein Metallgestell, mit dem Sie das Fingerabdruckgerät an der Wand befestigen können.

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com



Stelaż metalowy



Użyj śruby, aby zamontować uchwyt do ściany

HDWR Hardware for business
hdwrglobal.com