

VIR-AC5000xx



Vingerafdruk identificatie systeem



VIR-AC5000xx Gebruikers Handleiding

Inhoudsopgave

1	REVISIE GESCHIEDENIS	4
2	WOORDENLIJST	4
3	VOOR HET GEBRUIK.....	5
3.1	VEILIGHEID VOORZORGSMATREGELEN	5
3.2	TOESTEL BESCHRIJVING	6
3.3	SCHERM BESCHRIJVING (TIJDENS WERKING).....	6
3.3.1	ICONEN GETOOND TIJDENS WERKING	7
3.3.2	BOODSCHAPPEN GETOOND TIJDENS WERKING	7
3.4	LED SIGNALEN GETOOND TIJDENS DE WERKING.....	10
3.5	GEBRUIKTE TOETSEN TIJDENS WERKING.	10
3.6	STEMMEN DIE GEBRUIKT WORDEN TIJDENS DE WERKING	10
3.7	ZOEMER GELUIDEN GEBRUIKT TIJDENS DE WERKING.....	11
3.8	ZO MOET JE DE VINGERAFDRUK INVOEREN EN REGISTREREN.....	11
4	PRODUCT INTRODUCTIE	12
4.1	EIGENSCHAPPEN.....	12
4.2	CONFIGURATIE.....	14
4.2.1	STAND-ALONE (TOEGANG)	14
4.2.2	VERBINDEN VIA DE SERVER PC (TOEGANG, TIJDSREGISTRATIE, CAFETARIA).....	14
4.3	SPECIFICATIES.....	15
5	OMGEVINGSINSTELLINGEN	16
5.1	TE CONTROLEREN ITEMS VOOR OMGEVINGSINSTELLINGEN.....	16
5.1.1	OPEN HET MENU	16
5.1.2	HOE GERAAK JE IN HET MENU ZONDER DE VERIFICATIE VAN DE ADMIN	17
5.1.3	WIJZIG INGESTELDE WAARDE.....	17
5.1.4	OMGEVINGSINSTELLINGEN OPSLAAN	19
5.2	MENU CONFIGURATIE	20
5.3	GEBRUIKER	22
5.3.1	TOEVOEGEN.....	22
5.3.2	WISSEN	26
5.3.3	AANPASSEN.....	27
5.3.4	ALLES WISSEN.....	27
5.4	NETWERK.....	28
5.4.1	IP.....	28
5.4.2	SERVER IP	28
5.4.3	TERMINAL ID	29
5.5	TOEPASSING.....	29

5.5.1	TOEPASSING.....	30
5.5.2	TIJDSHEMA.....	30
5.5.3	FUNCTIE TOETS.....	31
5.5.4	UITBREIDING TOETS.....	31
5.5.5	SCHERM.....	32
5.6	SYSTEEM.....	33
5.6.1	SYSTEEM INSTELLING.....	33
5.6.2	VERIFICATIE.....	34
5.6.3	VINGERAFDRUK.....	35
5.6.4	TAAL.....	35
5.6.5	DATUM & TIJD.....	36
5.6.6	DATABASE.....	36
5.7	TERMINAL.....	38
5.7.1	TERMINAL OPTIES.....	38
5.7.2	VOLUME INSTELLINGEN.....	39
5.7.3	DEUR.....	39
5.7.4	WIEGAND.....	40
5.7.5	KAART LEZER.....	41
5.7.6	EXTERN APPARAAT.....	42
5.8	INFORMATIE.....	42
5.8.1	SYSTEEM INFO.....	43
5.8.2	NETWERK INFO.....	43
5.8.3	DATABASE INFO.....	43
5.8.4	BEKIJK LOG.....	44
5.8.5	VERSIE INFO.....	44
5.9	GEBRUIKER BESTANDEN DOWNLOADEN.....	44
5.9.1	ACHTERGROND AFBEELDING VERANDEREN.....	44
5.9.2	VERANDER STEM BOODSCHAP.....	45
5.9.3	VERANDER GEBRUIKER TEKST.....	45
6	HOE DE TERMINAL GEBRUIKEN.....	46
6.1	VERANDEREN VAN VERIFICATIE MODE.....	46
6.2	ID INGAVE.....	47
6.3	VERIFICATIE.....	47
6.3.1	VINGERAFDRUK VERIFICATIE.....	47
6.3.2	KAART VERIFICATIE.....	47
6.3.3	PASWOORD VERIFICATIE.....	47

1 REVISIE GESCHIEDENIS

Versie	Datum	Omschrijving	Firmware Versie
1.00	2011-01-10	Eerste release	10.51.00-000.00

2 WOORDENLIJST

Admin (Administrator)

- Als een gebruiker die toegang heeft tot het terminal menu, hij/zij heeft de rechten om terminal gebruikers te registreren/aan te passen/verwijderen en de werkomgeving te veranderen door instellingen aan te passen.
- Als er geen administrator is geregistreerd op een terminal, dan kan iedereen in het terminal menu gaan en instellingen aanpassen. Daarom wordt het aangeraden om altijd minstens een administrator te registreren.
- Er moet opgelet worden bij het registreren en bewerken, dit omdat een administrator het recht heeft om belangrijke omgevingsinstellingen te veranderen van de biometrische lezer.

1:1 Verifiëren (1 to 1, Verificatie)

- Dit is een methode die de vingerafdrukken verifieert met de ingegeven gebruikers ID of kaart.
- Deze methode heet 1:1 verificatie omdat enkel de vingerafdruk geregistreerd bij een gebruiker ID of kaart gebruikt wordt voor vergelijking.

1:N Verifiëren (1 to N, Identificatie)

- Dit is een methode die een overeenkomstige gebruiker zoekt enkel op basis van de vingerafdruk.
- Deze methode heet 1:N verificatie omdat er gezocht wordt naar een identieke vingerafdruk bij de geregistreerde vingerafdrukken zonder dat er een gebruikers ID of kaart wordt gegeven.

Beveiligingsniveau

- Dit is het niveau dat gebruikt wordt voor vingerafdruk verificatie aangeduid van 1 tot 9 afhankelijk van hoe goed beide vingerafdrukken op elkaar gelijken. Het verifiëren zal enkel succesvol zijn als de gelijkenis tussen beide vingerafdrukken hoger is dan het vooropgestelde niveau.
- Hoe hoger het verificatie level, hoe hoger de beveiliging. Desondanks, omdat het een relatief hoge gelijkenis moet hebben, kan het mogelijks gebeuren dat de zelfverificatie faalt.
- 1:1 Level: Verificatie level gebruikt voor 1:1 verificatie.
- 1:N Level: Verificatie level gebruikt voor 1:N identificatie.

Verificatie methode

- Dit stelt de verschillende types van verificatie methodes voor inclusief VA (Vingerafdruk) verificatie, RF (kaart) verificatie of een combinatie van deze methodes.
- Bv) Kaart of VA: Verificatie met kaart of vingerafdruk.

Functie toetsen

- Toetsen [F1], [F2], [F3], [F4], en [ENT] zijn beschikbaar. Deze toetsen laat de gebruiker toe om in de menu te gaan en modes aan te passen zoals bedrijf start/stop.




LFD (Live Finger Detectie)

- Deze functie laat enkel toe dat er echte vingerafdrukken geregistreerd worden en blokkeert het ingeven van imitatievingerafdrukken gemaakt van rubber, papier, film en silicone.

3 VOOR HET GEBRUIK.

3.1 VEILIGHEID VOORZORGSMATREGELEN

Waarschuwing

<p>Behandel het toestel niet met natte handen en laat er geen vloeistof inlopen</p> <p>-> Het kan een elektrische schok of schade tot gevolg hebben..</p>		<p>Plaats geen vuurbron naast het toestel.</p> <p>-> Dit kan een brand veroorzaken.</p>	
<p>Haal het toestel niet uit elkaar, repareer of pas het niet aan.</p> <p>-> Dit kan leiden tot een elektrische schok, brand of schade.</p>		<p>Buiten bereik van kinderen houden.</p> <p>-> Dit kan leiden tot schade of een ongeval.</p>	

- Als bovenstaande waarschuwingen genegeerd worden dan kan dit leiden tot ernstige verwondingen of de dood.

Opgelet

<p>Houd het toestel uit direct zonlicht</p> <p>-> Dit kan leiden tot slecht werken, vervorming of kleurverandering van het toestel.</p>		<p>Vermijd hoge vochtigheid of stof</p> <p>-> Het kan een defect toestel veroorzaken.</p>	
<p>Vermijd water, benzene, verdunner of alcohol om het toestel te schoon te maken.</p> <p>-> Dit kan leiden tot elektrische schok of brand.</p>		<p>Plaats geen magneet dicht bij het toestel.</p> <p>-> Het toestel kan stoppen met werken of gestoord worden.</p>	
<p>Vermijd dat de vingerafdruk zone vuil wordt.</p> <p>-> Dit kan ervoor zorgen dat de vingerafdruk niet herkend wordt.</p>		<p>Vermijd het gebruik van insecticide of ontvlambare sprays bij het toestel.</p> <p>-> Dit kan vervorming of kleurverandering tot gevolg hebben.</p>	
<p>Vermijd schokken of het gebruik van scherpe voorwerpen op het toestel.</p> <p>-> Het toestel kan beschadigd raken of breken.</p>		<p>Vermijd de installatie van het toestel in ruimtes waar de temperatuur heel erg schommelt.</p> <p>-> Dit kan leiden tot een slechte werking van het toestel.</p>	

- Als bovenstaande waarschuwingen genegeerd worden kan dit leiden tot verlies van eigendom of menselijk letsel.

※ Onder geen enkele omstandigheid is Union community verantwoordelijk voor de ongevallen of schade veroorzaakt door ongeoorloofd gebruik van het product en het negeren van de voorzorgsmaatregelen uit de gebruikershandleiding.





3.2 TOESTEL BESCHRIJVING



3.3 SCHERM BESCHRIJVING (TIJDENS WERKING)



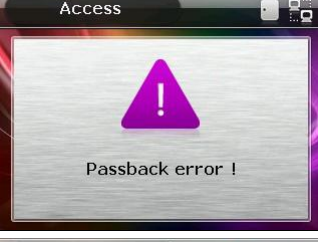

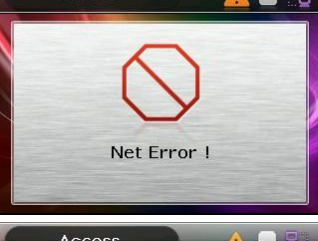
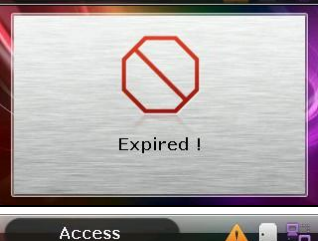
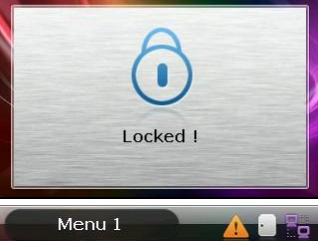



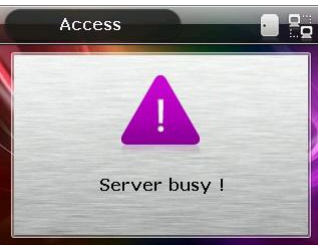





3.3.1 ICONEN GETOOND TIJDENS WERKING

① Brand Detectie	<p>Geen : Normaal</p> <p> : Brand werd gedetecteerd door de brandsensor (afhankelijk van de verbinding van de brandsensor)</p>
② Waarschuwing	<p>Geen : Normaal</p> <p> : Abnormale status, er is een sabotage op de terminal of de deur heeft een probleem aangetroffen.</p>
③ Deur status	<p> : Deur status is onbekend</p> <p> : Deur is gesloten</p> <p> : Deur is open</p>
④ Connectie v/d Server	<p>Geen : LAN kabel is niet verbonden</p> <p> : LAN kabel is verbonden, maar nog niet aan de server</p> <p> : Verbonden met het server programma</p>

3.3.2 BOODSCHAPPEN GETOOND TIJDENS WERKING

	- Begin scherm van AC5000
	- Als verificatie succesvol is
	- Als verificatie mislukt is
	<p>- Als er een niet geregistreerde gebruiker wordt ingegeven</p> <p>- Als er een vingerafdruk verificatie geprobeerd wordt in het geval dat de server niet verbonden is en er is geen geregistreerde vingerafdruk aanwezig in de terminal.</p>

	<p>- Als er een niet geregistreerde kaart wordt aangeboden.</p>
	<p>- Als de scan van een vingerafdruk mislukt - Als de gebruiker de vinger te snel wegtrekt na de scan.</p>
	<p>- Als de Anti-pass back een fout geeft (in het geval dat de gebruiker gebruik maakt van de anti-pass back functie)</p>
	<p>- Als de gebruiker twee of meerdere keren probeert tijdens dezelfde maaltijd zone (in het geval dat het bij een cafetaria gebruikt wordt)</p>
	<p>- Als er geen reactie komt van de server tijdens een poging tot verificatie naar de server. - Als het netwerk onderbroken is tijdens een poging tot verificatie naar de server.</p>
	<p>- Als de gebruiker niet toegelaten is voor verificatie, zelfs als hij/zij geregistreerd wordt of als de geprobeerde gebruikers verificatie gebeurd op een moment dat toegang verboden is.</p>
	<p>- Als de terminal ingesteld staat als Gesloten</p>
	<p>- Als het geen etenstijd is (in het geval het is ingesteld op Cafetaria)</p>

	<p>- Als de verificatie mogelijks niet behandeld werd omdat er te veel verificatie aanvragen zijn van de terminal tijdens de server verificatie.</p>
	<p>- Tijdens de wachtstatus voor het ingeven van een gebruikers ID.</p>
	<p>- Tijdens de wachtstatus voor het invoeren van het paswoord van een gebruiker.</p>
	<p>- Tijdens de wachtstatus voor het invoeren van een vingerafdruk van de gebruiker.</p>
	<p>- Tijdens de wachtstatus voor het invoeren van de kaart van de gebruiker.</p>
	<p>- Op het tijdstip van vingerafdruk verificatie, het geeft als status aan dat de kaart vingerafdruk data leest. De gebruiker moet zijn kaart aanbieden voor 1~2 seconden tot de boodschap verdwijnt.</p>
	<p>- Tijdens het wachten op een antwoord van de server na een poging tot gebruiker verificatie naar die server.</p>
	<p>- Bij het upgraden van het terminal programma (Zorg er zeker voor dat de spanning NIET wordt verwijderd gedurende de tijd dat deze boodschap getoond wordt.)</p>

3.4 LED SIGNALLEN GETOOND TIJDENS DE WERKING

●	Voeding	Rood	Aan: Normaal Knipperen: Als het deksel geopend is of er is een communicatie probleem bij de connectie met de LC010
●	Deur	Groen	Aan : Deur Open Uit: Deur Gesloten

3.5 GEBRUIKTE TOETSEN TIJDENS WERKING.

[0]~[9]	- Toetsen gebruikt voor numerieke ingave
[F1]~[F3]	- Toetsen gebruikt voor het veranderen van de verificatie mode
[F4] of [←]	- Gebruikt voor het veranderen van de verificatie mode - Gebruikt als Delete toets voor het verbeteren van verkeerd ingevoerde cijfers - Gebruikt voor het wissen van ingevoerde gegevens en om terug te keren naar de hoofdmenu van de menu mode.
[F4(←)~]	- Wil zeggen op de [F4(←)] toets drukken voor 2 seconden of langer - Als de invoer focus op het invoerkader ligt, dan kan je de hele invoer wissen en naar het hoofdmenu gaan door deze toets in te drukken voor 2 seconden of langer.
ENT [of MENU]	- Gebruikt om de modus aan te passen - Wordt gebruikt om een waarde in het mode menu op te slaan of naar de configuratie in het scherm te gaan.
[ENT~]	- Dit betekend [ENT] toets blijven indrukken voor 2 seconden of langer - Gebruikt om in het menu te komen als er op gedrukt wordt in het basis scherm - Als de focus v/d invoer op het invoerkader staat, dan kan de gebruiker teruggaan naar de hoofd menu met de huidige invoer opgeslagen door 2 seconden of langer op deze knop te drukken. - Gebruikt om de configuratie te actualiseren naar het huidige scherm in de menu mode en daarna terug te gaan naar het hoofdmenu.

3.6 STEMMEN DIE GEBRUIKT WORDEN TIJDENS DE WERKING

Type van handeling	Stem
Bij vingerafdruk ingave	Please enter your Fingerprint
Bij succesvolle verificatie	You are authorized.
Indien verificatie mislukt	Please try again.

3.7 ZOEMER GELUIDEN GEBRUIKT TIJDENS DE WERKING

Beep	Geluid dat wordt gegenereerd als er een toets wordt ingedrukt of als er een kaart wordt gemanipuleerd	Als een toets wordt gedrukt of een kaart wordt gelezen; Als het lezen van de vinger complete is en de gebruiker mag zijn vinger wegnemen.
Be peep	Geluid indien inlezen mislukt	Als de verificatie mislukt is of als de vinger verkeerd werd ingevoerd.
Brrrrrrp	Bij wachten op invoer	Bij het weergeven v/d wacht status voor het invoeren van een gebruikers vingerafdruk of paswoord.
Beeep	Succes	Bij succesvolle verificatie of voltooiën van de instellingen

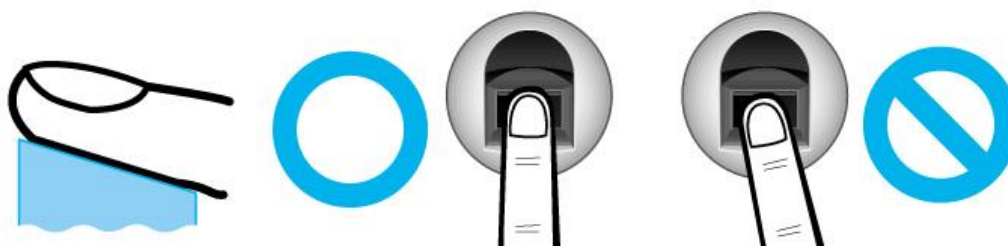
3.8 ZO MOET JE DE VINGERAFDRUK INVOEREN EN REGISTREREN

Zo voer je een vingerafdruk in.

Voer aub uw vingerafdruk in alsof je een document dichtmaakt met je wijsvinger.

Vermijd het invoeren van de vingerafdruk waarbij de vingertip maar lichtjes het invoergebied raakt tijdens het invoeren/registreren.

Zorg ervoor dat het midden van de vingerafdruk het invoergebied correct raakt.



Voer indien mogelijk de vingerafdruk van je wijsvinger in.

Dit helpt bij het accuraat en stabiel invoeren van de vingerafdruk.

Controleer zeker als de vingerafdruk vrij is en er geen littekens aanwezig zijn.

Een te droge of te natte vingerafdruk, een tweeledige vingerafdruk, een vingerafdruk met een litteken, etc. kunnen mogelijks niet herkend worden. Gebruik/registreer in dit geval de vingerafdruk van een andere vinger.



Voorzorgen ivm de gebruikers vingerafdruk status

Afhankelijk van de status van de vingerafdruk, kan de gebruiker de vingerafdruk niet gebruiken of hij kan problemen ondervinden door deze vingerafdruk te gebruiken.

Dit product is een systeem dat vingerafdrukken herkent. Iedere vingerafdruk die beschadigd is of te onduidelijk kan niet worden gebruikt. In dit geval moet de gebruiker gebruik maken van een paswoord.

Als de vinger in een droge toetsen is, dan wordt het aangeraden dat de gebruiker even op de vinger ademt voor een vlotte verificatie.

In het geval van een kind, door het klein formaat of zachte eigenschappen van de vinger, kan het moeilijk tot zelfs onmogelijk zijn om deze te gebruiken. Daarom is het noodzakelijk om de vingerafdruk iedere 6 maand opnieuw in te lezen.

In geval van oudere mensen, de overvloedig veel kleine lijntjes die kunnen bestaan op de vingerafdruk kunnen ervoor zorgen dat de registratie niet correct gebeurt.

Het is aangeraden om minstens 2 vingerafdrukken per gebruiker in te lezen, indien mogelijk.

4 PRODUCT INTRODUCTIE

4.1 EIGENSCHAPPEN

Toepassing voor POE en terminal blok – Gemakkelijk te installeren

Omdat POE ondersteund is kan dit gemakkelijk geïnstalleerd worden zonder afzonderlijke spanningskabel.

Ontworpen met IP65 regenbestendige specificatie

Buiteninstallatie is mogelijk.

Slank en elegant ontwerp

Gemakkelijk te installeren omdat het ontworpen is als een stand type. Slank en elegant ontwerp dat gebruik maakt van een kleuren LCD en Aanraaktoetsen

Download functie v/d Server – Geeft de mogelijkheid tot veranderen van achtergrondafbeelding en vocale boodschappen

Bied een verscheidenheid aan informatieve boodschappen aan via de kleuren LCD en vocale boodschappen. De gebruiker kan achtergrondafbeeldingen en vocale boodschappen downloaden van de server naar zijn/haar voorkeur. Zeker de ingebouwde LCD backlight en aanraaktoetsen zorgen ervoor dat je op een donkere plaats het scherm kan lezen en de toetsen kan vinden.

Gemakkelijke Automatische Detectie Functie

Zorgt ervoor dat je gemakkelijk de verificatie handeling kan uitvoeren door de vingerafdruk in te voeren zonder apart een badge te moeten aanbieden.

Gemakkelijke zelfverificatie via vingerafdruk

Voorkom het risico van vergeten paswoorden, het verliezen of gestolen worden van kaart of badge door gebruik te maken van vingerafdruk herkenning technologie die biometrisch is, het versterkt de veiligheid van zelfverificatie door het gebruik van de eigen vingerafdruk.

Toegang Beheer Systeem via het netwerk (LAN)

Communicatie tussen de biometrische lezer en de verificatie server maakt gebruik van het TCP/IP protocol; Dit zorgt ervoor dat uitbreidingen gemakkelijk op het netwerk kunnen geplaatst worden. Het toestel detecteert automatisch 10/100 Mbps dat zorgt voor een werking aan hoge snelheid, Dit maakt dat het gemakkelijk beheerbaar is en via het netwerk kan gecontroleerd worden.

Bied een divers en flexibel toegang beheer aan

Bied een perfecte controle functie door toegangsrechten te geven per gebruikersgroep

Toepasbaar voor verscheidene werk methodes zoals toegang, tijdsregistratie, cafetaria, etc.

Geeft de mogelijkheid tot verschillende werk methodes afhankelijk van de instellingen in het terminal menu

Uitgebreide capaciteit tot server handelingen.

Bij het beheren van de personen die binnenkomen via de server, wordt het beheer van een bijna ongelimiteerd aantal personen toegelaten.

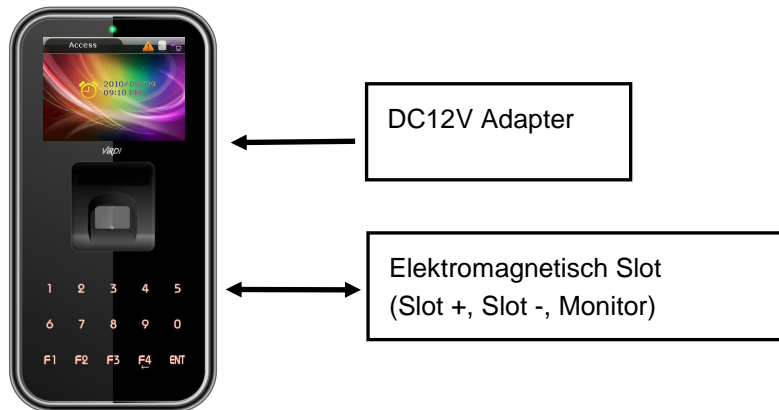
Bied een verscheidenheid aan registratie en verificatie methodes

Voor een algemene gebruiker zijn er 12 registratie en verificatie methodes. Daarom is het nodig om de registratie en verificatie methode te bepalen voordat de gebruiker of administrator wordt geregistreerd.

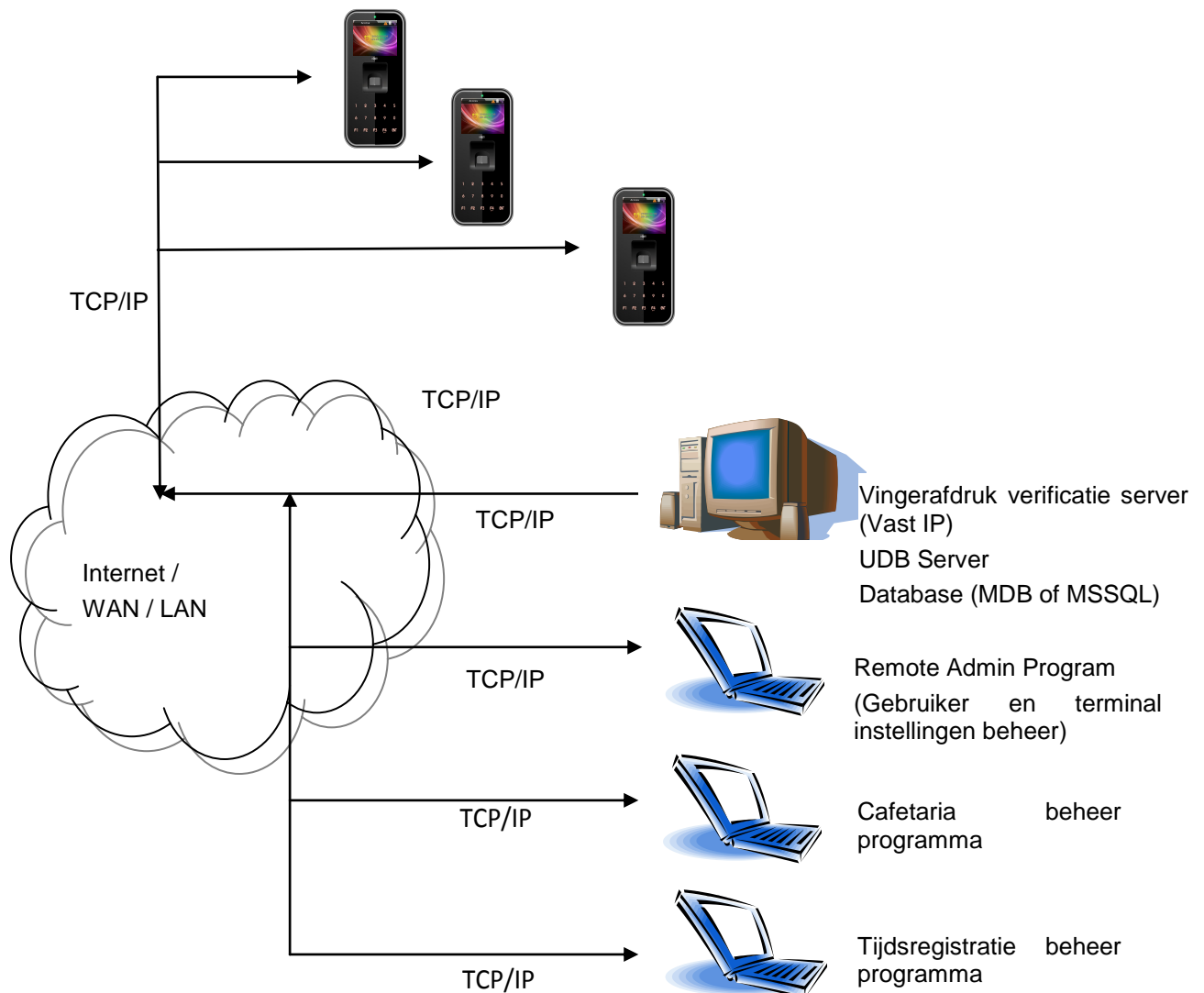
VA	Vingerafdruk registratie Vingerafdruk verificatie
PW	Paswoord registratie Paswoord verificatie
VA of PW	Vingerafdruk en paswoord registratie Paswoord verificatie als vingerafdruk verificatie mislukt is
VA & PW	Vingerafdruk en paswoord registratie Vingerafdruk verificatie en daarna paswoord verificatie
Kaart	Kaart registratie Kaart verificatie
Kaart of VA	Kaart en Vingerafdruk registratie Kaart of Vingerafdruk verificatie
Kaart & VA	Kaart en Vingerafdruk registratie Kaart verificatie en daarna Vingerafdruk verificatie
Kaart of PW	Kaart en paswoord registratie Kaart of paswoord verificatie
Kaart en PW	Kaart en paswoord registratie Kaart verificatie en daarna paswoord verificatie
(ID of Kaart) & VA	Kaart en Vingerafdruk registratie ID ingave en daarna Vingerafdruk verificatie, of Kaart verificatie en daarna Vingerafdruk verificatie
(ID of Kaart) & PW	Kaart en paswoord registratie ID ingave en daarna paswoord verificatie, of Kaart verificatie en daarna paswoord verificatie
Kaart & PW & VA	Kaart, paswoord, en Vingerafdruk registratie Kaart verificatie en dan Vingerafdruk & paswoord verificatie

4.2 CONFIGURATIE

4.2.1 STAND-ALONE (TOEGANG)



4.2.2 VERBINDEN VIA DE SERVER PC (TOEGANG, TIJDSREGISTRATIE, CAFETARIA)



4.3 SPECIFICATIES

Divisie	SPEC	OPMERKING
CPU	32Bit RISC CPU (400MHz)	
Regenbestendig	IP65	
LCD	2.8" TFT Kleur (320*240)	
Aanraaktoets	15 toetsen (0~9, F1~F4, Enter)	
GEHEUGEN	32M SDRAM	
	32M FLASH	20,016 Gebruiker 20,016 Vinger 61,439 Log
Vingerafdruk sensor	Optisch	
Verificatie snelheid	Binnen 1 seconde	
Scan Gebied / Resolutie	15 * 17mm / 500 DPI	
FRR / FAR	0.1% / 0.001%	
Temperatuur / Vochtigheid	-20 ~ 50 / Lager dan 90% RH	
POE	Ondersteund 13W POE	
AC / DC Adapter	INVOER : Universele AC 100 ~ 250V	
	UITGANG : DC 12V (Optie : DC 24V)	
	UL, CSA, CE Gekeurd	
Slot Controle	EM, Strike, Motor Slot, Auto Deur	
I/O	3 In (1 Exit, 2 Monitor) 2 Uit (Slot Controle)	
Communicatie Poort	TCP/IP (10/100Mbps)	Verificatie server communicatie
	RS-232	Maaltijd ticket printer
	RS-485	Communicatie met extern apparaat
	Wiegand In/Out	Kaart lezer of comm. met extern apparaat
Kaart Lezer	125KHz RF of 13.56MHz Smart (1 SAM Socket)	Optie
AFMETINGEN	88.0mm * 175.0mm * 43.4mm	

5 OMGEVINGSINSTELLINGEN

5.1 TE CONTROLEREN ITEMS VOOR OMGEVINGSINSTELLINGEN

5.1.1 OPEN HET MENU

Druk 2 seconden of langer op de [ENT] toets, dan kan de gebruiker als volgt het scherm raadplegen voor de menu selectie.



<Figuur 3-1>

De gebruiker kan in ieder submenu gaan door op de overeenkomende cijfertoets te drukken. Als er reeds een admin is geregistreerd zal het onderstaande scherm verschijnen waar de admin moet verifiëren;



<Figuur 3-2>

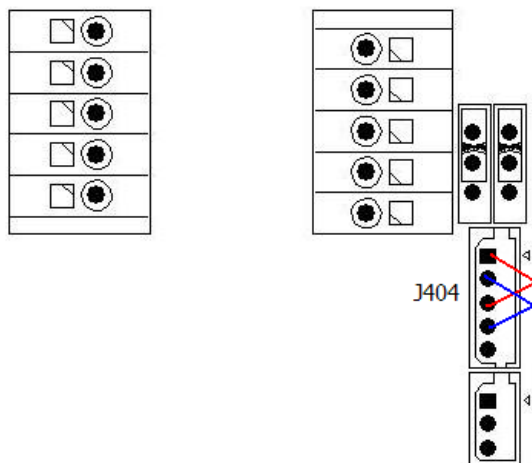
In navolging met de geregistreerde verificatie methodes zoals Kaart, Vingerafdruk of paswoord, krijgt de gebruiker toegang tot ieder menu onderwerp tot succesvolle identificatie nadat de verificatie van de admin gedaan is..

- Verifieer Admin verschijnt enkel als er geregistreerde admin is. Als je eenmaal geïdentificeerd bent bij het in de menu gaan, is het de gebruiker toegelaten om in alle menu's te gaan totdat de gebruiker het hoofdmenu volledig verlaat.

5.1.2 HOE GERAAK JE IN HET MENU ZONDER DE VERIFICATIE VAN DE ADMIN

Deze manier van toegang krijgen tot het menu wordt onvermijdelijk gebruikt als de Vingerafdruk verificatie onmogelijk is doordat de gebruiker het admin paswoord is vergeten of is de kaart verloren die op de terminal geregistreerd was of er is geen admin.

- ① Verwijder de steun op achterkant van de terminal om het deksel te openen.
- ② Met het deksel open, verbind ,zoals hieronder getoond in de figuur, pin No. 1 met pin No. 3, en pin No. 2 met pin No. 4 van J404 connector respectievelijk op de achterkant.



<Figuur 3-3>

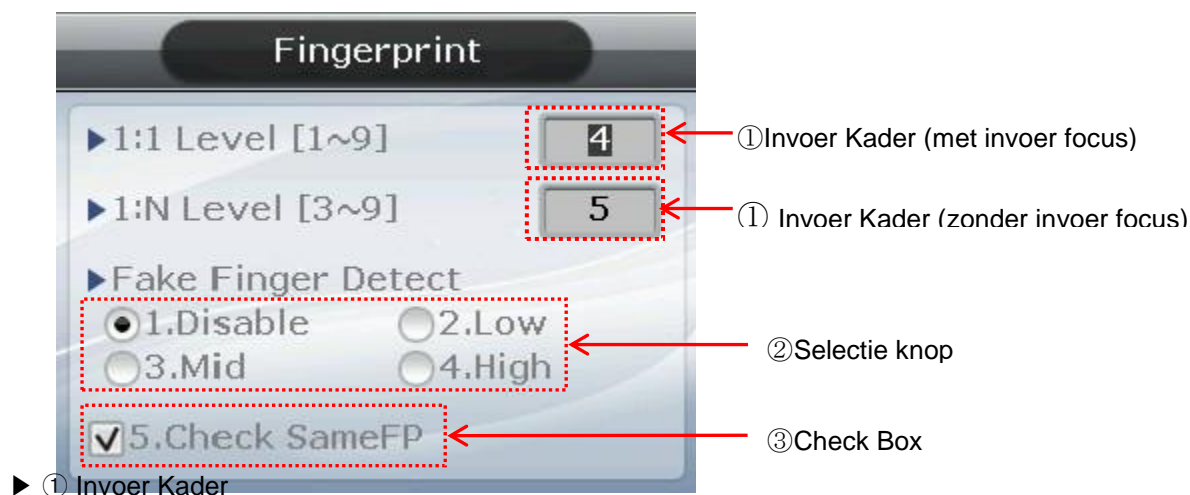
- ③ Ga in het menu door de [F4(←)] toets in te drukken voor 2 seconden of langer, vul de Admin ID met '0' in het Verifieer Admin scherm <Figuur 3-2> en druk dan de [ENT] toets. De gebruiker krijgt dan toegang tot het menu met de zoemer die een "Brrrrrp" geluid produceert.

► Vergeet na de aanpassing van de configuratie niet van de brugjes van de pinnen te verwijderen van connector J404 .

5.1.3 WIJZIG INGESTELDE WAARDE

Het volgende is de naam en invoermethode per invoeritem.

<Figuur 3-4>



In het geval waar een waarde van een item direct moet ingevoerd worden zoals '1:1 Level', moet de gebruiker de bestaande waarde wissen met de [F4(←)] toets. Als de focus in het item kader ligt, vul dan de nieuwe waarde in via de toetsen [0]~[9].

► ② Selectie Knop

In het geval dat er moet geselecteerd worden uit de voorgestelde items zoals bij 'Valse Vinger Detectie', kan de gebruiker de selectie (●) aanpassen door de overeenkomstige cijfertoets in te drukken. Let wel, de gebruiker moet ervoor zorgen dat de focus op de selectievakken staat en niet op het invoer kader zoals getoond in <Figuur 3-5> Deze kan je verplaatsen door op de [ENT] toets te drukken.

<Figuur 3-5> Verplaats Focus (Gebruik de [ENT] toets)



Zoals getoond in de figuur link zijn de letters getoond in het wit wat erop wijst dat de focus op het invoerkader ligt. Zoals getoond op de rechter figuur zie je dat als de focus zich verplaatst van de invoer kader naar de "Valse Vinger Detectie" optie, dat de letters van deze optie zwart worden ipv grijs.

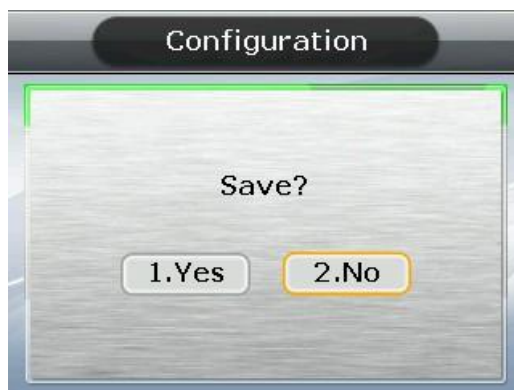
► ③ Check Box

In het geval dat de gebruiker een keuze moet maken als een checkbox actief of niet actief moet zijn zoals 'Controleer Zelfde VA', dan kan de gebruiker ofwel (☑) selecteren ofwel (☐) selecteren door op de desbetreffende toets [5] te drukken. Als het niet mogelijk is om het relevante item te selecteren wordt dit afgebeeld als (☒).

Druk op de [F4(←)] toets om de aangepaste instellingen te annuleren en naar de hoofdmenu terug te gaan. Als de focus op het invoerkader ligt dan dient de [F4(←)] toets als [DEL] functie die de karakters een voor een wist. In dit geval druk dan voor 2 seconden of langer op de [F4(←)] toets om de invoer te annuleren en terug te gaan naar de hoofdmenu. Druk voor 2 seconden of langer op de [ENT] toets om de huidige configuratie op te slaan en naar het hoofdmenu terug te keren.

5.1.4 OMGEVINGSINSTELLINGEN OPSLAAN

Druk op [F4(←)] in het hoofdmenu scherm zie <Figuur 3-1> om de aangepaste instellingen op te slaan, daarna zal het volgende scherm verschijnen.






<Figuur 3-6>




Selecteer [1.Yes] om de aangepaste inhoud op te slaan of [2.No] om deze te annuleren en druk dan [ENT]. Als er voor een bepaalde tijd geen invoer volgt in dit geval, dan keer het menu terug naar het initieel scherm.

Als er geen aangepaste inhoud is dan verlaat je het omgeving menu zonder de vorengenoemde opslag procedure.

Als er instellingen veranderd zijn in het menu , als er voor een bepaalde tijd geen invoer is, dan wordt de omgeving menu verlaten. In dit geval, als er een menu gewijzigd is dan moet dit via de opslagprocedure passeren. Anders gaat het toestel gewoon terug naar het initieel scherm zonder het opslaan van de aangepaste instellingen.

5.2 MENU CONFIGURATIE

<p>1. Gebruiker</p> 	<p>1. Toevoegen 2. Verwijderen 3. Aanpassen 4. Verwijder Alles</p>	
<p>2. Netwerk</p> 	<p>1. IP</p>	<p>1. Statisch IP / 2. DHCP ▶ IP Adres ▶ Subnet Mask ▶ Gateway</p>
	<p>2. Server IP</p>	<p>▶ Server IP ▶ Server Poort</p>
	<p>3. Terminal ID</p>	<p>▶ Terminal ID ▶ Verificatie</p>
<p>3. Applicatie</p> 	<p>1. Applicatie</p>	<p>▶ Applicatie 1. Toegang 2. Tijdsregistratie 3. Cafeteria</p>
	<p>2. Tijd Schema</p>	<p>▶ F1 Tijd ▶ F2 Tijd ▶ F3 Tijd ▶ F4 Tijd ▶ Toegang Tijd <input type="checkbox"/> NO Limit (Bij instellingen voor catering management)</p>
	<p>3. Functie Toets</p>	<p><input type="checkbox"/> F1 Actief <input type="checkbox"/> F2 Actief <input type="checkbox"/> F3 Actief <input type="checkbox"/> F4 Actief <input type="checkbox"/> Ent Actief <input type="checkbox"/> Auto Sensing</p>
	<p>4. Uitgebreide toetsen</p>	<p><input type="checkbox"/> Uitgebreide toetsen ▶ of Uitgebreide toets</p>
	<p>5. Scherm</p>	<p>▶ Achtergrond ▶ Klok Positie <input type="checkbox"/> Gebruiker Stem <input type="checkbox"/> Gebruiker Tekst</p>

<p>4. Systeem</p> 	1. Systeem Instellingen	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gebruiker ID Lengte ▶ Scherm Optie
	2. Verificatie	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gebruiker GroepID ▶ Actief 1:N ▶ Kaart Alleen ▶ Sjabloon Op Kaart ▶ Verifieer Multi-VA ▶ Blokkeer Tijd (sec.)
	3. Vingerafdruk	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1:1 Level [1~9] ▶ 1:N Level [3~9] ▶ Valse Vinger Detectie <input type="checkbox"/> Controleer Zelfde VA
	4. Taal	
	5. Datum Tijd	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tijd Sync ▶ Toon Tijd ▶ Stel Huidige Tijd in
	6. Database	<ol style="list-style-type: none"> 1. Init Config 2. Verwijder Alle Gebruikers 3. Log Data wissen 4. Terminal Initialiseren
<p>5. Terminal</p> 	1. Terminal Optie	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Terminal Alarm <input type="checkbox"/> Terminal slot <input type="checkbox"/> Toets Led ON
	2. Volume Controle	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Stem Volume ▶ Zoemer Volume
	3. Deur	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Slot Type ▶ Deur Monitor ▶ Open Deur tijd ▶ Waarsch. Deur Open
	4. Wiegand	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Overbrug ▶ Wiegand Uit ▶ Site Code
	5. Kaart Lezer	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kaart Formaat ▶ Lees Kaart NO.
	6. Extern Apparaat	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Printer ▶ Slot Controller
<p>6. Informatie</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Systeem Info 2. Netwerk Info 3. Database Info 4. Bekijk Log 5. Versie Info 	

5.3 GEBRUIKER

Selecteer "1. Gebruiker" in het hoofd menu, dan verschijnt volgend scherm.



Druk [1] toets om een nieuwe gebruiker te registreren, [2] toets om gebruiker te verwijderen, [3] toets om gebruiker te wijzigen, en [4] toets om alle gebruikers te verwijderen.

5.3.1 TOEVOEGEN

◆ Selecteer [ENT-] → [1.Gebruiker] → [1. Toevoegen] ◆ in het basis scherm, dan verschijnt het volgende scherm.







Geef de gebruiker ID in die moet geregistreerd worden en druk dan [ENT].

In dit geval wordt automatisch de eerstvolgende vrije gebruiker getoond zodat de gebruiker zich gemakkelijk kan registreren. Om de ID aan te passen, druk [F4(←)] en wis de huidige waarde en vul een nieuwe waarde in.

Als de gebruiker een reeds bestaande ID invoert dan zal er een foutboodschap verschijnen. Het volgende scherm zal verschijnen als de ID nog niet is geregistreerd.



De iconen aan de linker kant hebben volgende betekenis;

-  : Verificatie type
-  : Aantal geregistreerde Vingerafdrukken (0~10)
-  : Aantal geregistreerde Kaarten (0~10)
-  : Als het paswoord is geregistreerd ja of nee? (:Geregistreerd/ :Niet geregistreerd)

Zoals je ziet op bovenstaande screenshot kan de gebruiker een vingerafdruk registreren door op [2] te drukken, [3] voor een Kaart te registreren, en [4] voor een paswoord aan te maken. In principe wordt het geregistreerd in naam van de gebruiker. Gebruik de toetsen [7] en [8] om de gebruiker aan te passen naar gebruiker en admin. Eenmaal de registratie compleet is, mag de gebruiker op [ENT] drukken om op te slaan. De gebruiker moet op [F4(←)] drukken om de registratie te annuleren en het menu te verlaten.

※ Alleen de gebruiker geregistreerd als admin kan de werkomgeving van de terminal veranderen en Toevoegen/Aanpassen/Wissen van de informatie van alle gebruikers opgeslagen in de terminal. Daarom moet je goed opletten tijdens het registreren van de admin.

5.3.1.1 VERIF. TYPE



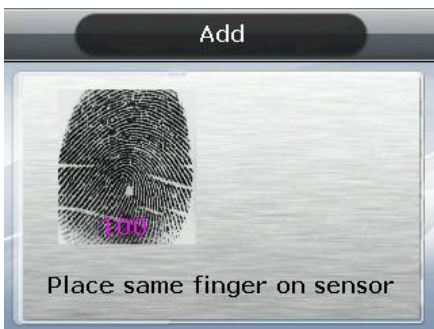
Verwijder de bestaande waarde door te drukken op [F4(←)], selecteer een van de 12 verificatie types getoond op het scherm en druk dan [ENT].

5.3.1.2 VA REGISTREREN



① **Plaats de vinger op de sensor refererend naar '1.8. Zo moet je de vingerafdruk invoeren en registreren'.** De Vingerafdruk moet twee maal worden ingevoerd zoals gevraagd op het scherm.

Als de vingerafdruksensor opgelicht is samen met de boodschap 'Plaats uw vinger op de sensor', plaats dan de vinger op de sensor voor 2~3 seconden tot het licht uitgaat.



② Als de boodschap 'Plaats dezelfde vinger op de sensor' verschijnt, plaats dan opnieuw dezelfde vinger op de sensor net hetzelfde als ervoor.

※ Bij het voor de 2^{de} maal aanbieden van de vinger, bied deze opnieuw aan nadat de gebruiker de vinger van de sensor heeft verwijderd.



③ Als de invoer gedaan is zal de boodschap links verschijnen samen met de afdruk waarbij je ook een kwaliteitscijfer van 0~100.

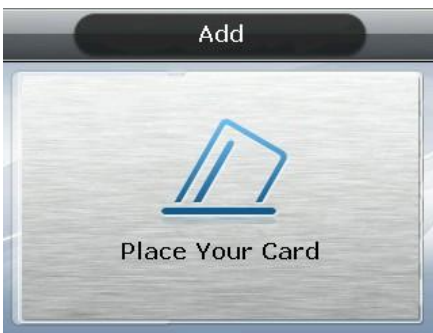
Als de afdruk niet voldoende duidelijk is en er een waarde 30 of minder getoond, dan wordt de gebruiker geadviseerd om het registreren opnieuw te doen.

Om opnieuw te registreren, herstart het proces vanaf ① door [F4(←)] te drukken tot 3 seconden verlopen zijn zonder invoer of drukken op een ander knop. Na voltooiing gaat het toestel terug naar vorig menu.

※ Vingerafdruk registratie is beschikbaar tot 10 per ID. Fout boodschappen zullen verschijnen bij poging tot registratie bij meer dan 10 IDs.

In het geval dat het registreren mislukt na 2~3 keer proberen met de correcte Vingerafdruk registratie methode, dan wordt er aangeraden dat de gebruiker gebruik maakt van een kaart of een paswoord.

5.3.1.3 KAART REGISTRATIE



Als het registratie scherm verschijnt, presenteer dan de kaart voor de lezer. Als je het menu wil verlaten zonder registratie druk dan [F4(←)].

3.3.1.4. PW Registratie



Voer een paswoord in van 1~8 getallen op het paswoord invoer scherm en druk [ENT].



Het 'Bevestig paswoord' scherm zal verschijnen, voer dan opnieuw hetzelfde paswoord in en druk [ENT].

Druk [F4(←)] voor 2 seconden of langer om te annuleren en het menu te verlaten.

5.3.1.4 3.3.1.5. VA OPTIE

Omdat het de optie is die verband houdt met de Vingerafdruk, is het de optie die kan veranderd worden na registratie van de vingerafdruk op voorhand. Als de gebruiker dit selecteert met de Vingerafdruk reeds geregistreerd, zal dit enkel resulteren in de zoemer die wordt geactiveerd voor falen.



► '1:1 Level' (Standaard Instelling: '0')

Dit is het item die het verificatie level voor iedere gebruiker registreert. Door het aanpassen van deze waarde is het mogelijk om het verificatie level van geregistreerde gebruikers te achterhalen.

Indien ingesteld op '0', doet het verificatie via 1:1 verificatie level van de terminal.

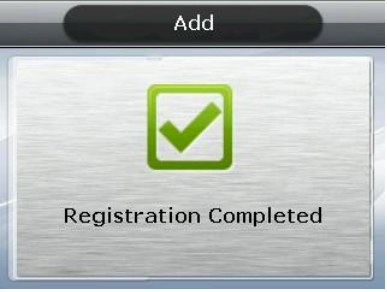



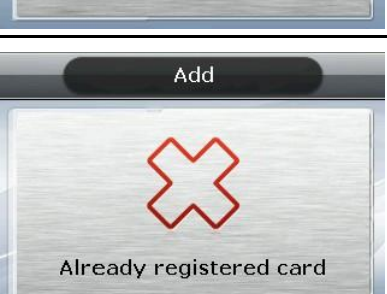
► Activeer 1:N (Standaard Instelling: 'v')

Als deze optie actief staat is het mogelijk om succesvol te verifiëren door middel van de Vingerafdruk zonder enige gebruiker ID of Kaart.

5.3.1.5 OPSLAAN

Als het registratie proces uiteindelijk gedaan is, druk dan [6] om op te slaan. In dit geval is de gebruiker niet opgeslagen als de gebruiker niet op [6] drukt maar verlaat het menu door [F4(←)] te drukken.

Het volgende is de LCD begeleidingsboodschap die aangeeft dat de gebruiker het registratie proces mag verlaten.

	<p>Als de registratie normaal is verlopen met de [6. Save] toets ingedrukt.</p>
	<p>Als de registratie mislukt is met de [6. Save] toets ingedrukt</p> <p>Als het registratie middel niet deftig registreert volgens de verificatie methode, bijvoorbeeld; de gebruiker heeft geen enkele vingerafdruk geregistreerd na het instellen als verificatiemiddel, noch enige Kaart na het instellen als verificatiemiddel.</p>
	<p>In het geval van [2. VA Register]</p> <p>Als de Vingerafdruk niet goed is van kwaliteit of er is geen Vingerafdruk invoer voor 10 seconden nadat de Vingerafdruk sensor lamp is aangegaan.</p> <p>Op het moment van Vingerafdruk registratie, als de gebruiker niet dezelfde Vingerafdruk invoert maar een andere Vingerafdruk.</p>
	<p>In het geval van [4. PW Register]</p> <p>Als de gebruiker een ander nummer invoert tijdens de verificatie na het invoeren van een paswoord.</p>
	<p>In het geval van [3. Kaart Register]</p> <p>Als de gebruiker een kaart probeert te registreren die al is geregistreerd.</p>



In het geval van [2. VA Register]

Als de gebruiker een reeds bestaande vingerafdruk opnieuw probeert te registreren.

※Als de gebruiker dezelfde Vingerafdruk met een ander ID wil registreren, dan moet hij/zij volgende optie deactiveren '4. System → 3. Vingerafdruk → 'Controleer zelfde VA' functie. Dit is weliswaar niet van toepassing voor tijdsregistratie, etc. omdat dezelfde Vingerafdrukken kunnen geverifieerd worden met verschillende IDs op het moment van verificatie.



In het geval van [2. VA Register] of [3. Kaart Register]

Als de gebruiker meer dan het maximum aantal registraties heeft proberen te registreren. (Max 10)

5.3.2 WISSEN

Als de gebruiker [ENT~] → [1. Gebruiker] → [2. Wissen] selecteert in het hoofdscherm, verschijnt het volgende scherm.



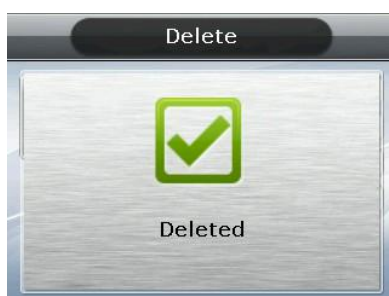
Geeft de te wissen gebruikers ID in en druk dan op [ENT].

Bij ingave van een niet geregistreerde ID zal een foutboodschap verschijnen. Bij het ingeven van een geregistreerde ID zal een succes boodschap verschijnen.

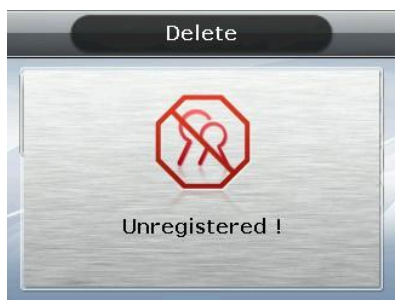
Het verwijderen van de the terminal wil niet zeggen verwijderen van de server. Daarom is het noodzakelijk om een gebruiker volledig te wissen, om ook nog de gebruiker te gaan wissen van de server.

Er moet goed worden opgelet in het geval van wissen, dit omdat het wissen wordt uitgevoerd ongeacht het nu een User of een Admin is. Zeker de gebruikers die enkel in de terminal zijn geregistreerd kunnen niet meer hersteld worden tenzij deze ook geregistreerd zijn op de netwerk server.

Het volgende is de LCD informatie boodschap die verschijnt bij het wisproces.



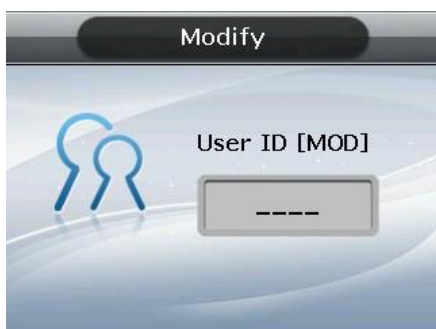
Als het wissen OK is.



Als de gebruiker een niet geregistreerde ID ingeeft.

5.3.3 AANPASSEN

Als de gebruiker [ENT~] → [1. Gebruiker] → [3. Aanpassen] selecteert in het initieel scherm, zal het volgende scherm verschijnen.



Druk [ENT] nadat je de ID hebt ingegeven die je wilt aanpassen.

Bij het invoeren van een niet geregistreerde ID zal er een foutboodschap verschijnen. Bij het invoeren van een geregistreerde ID zal het volgende scherm verschijnen.



De iconen links zijn beschreven door de respectievelijke betekenis rechts.

-  : Verificatie type (VA)
-  : Aantal geregistreerde Vingerafdrukken (1)
-  : Aantal geregistreerde Kaarten (0)
-  : Als het paswoord geregistreerd is ja of nee (: niet geregistreerd)

Voor de verandering methode, zie hoofdstuk '3.3.1. Toevoegen' omdat het exact hetzelfde is al getoond in de registratie methode.

5.3.4 ALLES WISSEN

Als de gebruiker [ENT~] → [1. Gebruiker] → [4. Alles Wissen] selecteert in het initiële scherm, dan verschijnt het volgende scherm.



Als de gebruiker zeker is dat alle gebruikers mogen gewist worden, druk dan [1.Yes] → [ENT]. Selecteer [2.No] → [ENT] om te annuleren.

※Als de gebruiker [1.Yes] selecteert, worden zowel de gebruiker als de admin gewist. Ga voorzichtig te werk want als de user/admin verwijderd is kan deze niet meer worden teruggezet.

5.4 NETWERK

Als de gebruiker "2. Netwerk" selecteert in het hoofdmenu zal het volgende scherm verschijnen.



Druk op toets van het cijfer waar het te veranderen item naast staat.

5.4.1 IP

Als de gebruiker [ENT~] → [2. Netwerk] → [1. IP] selecteert in het initiële scherm ◆, dan zal het volgende scherm verschijnen.



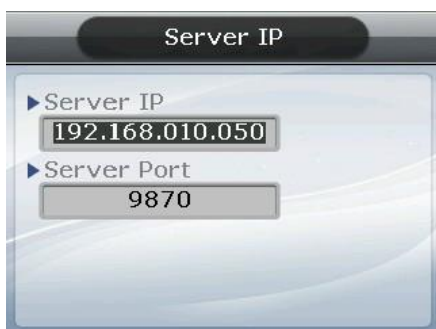
Bij het veranderen van IP adres, wis eerst de bestaande waarde via [F4(←)] en voer dan de nieuwe waarde in. Het '.' Tussen de cijfersequentie wordt automatisch gecreëerd. Bv) invoer 192 168 010 50 sequentieel om '192.168.10.50' in te geven.

Selecteer [1] in het geval dat er gewerkt wordt met een vast IP adres vanuit het verbonden netwerk. Selecteer optie [2] in het geval dat er een DHCP server aanwezig is in het verbonden netwerk waar het toestel zijn IP adres van krijgt.. Stel IP, Subnet Mask, en Gateway adres in als er wordt gewerkt met een vast IP. Het is niet nodig om dit te doen als de gebruiker een variabel IP heeft geselecteerd

De gebruiker kan teruggaan naar het bovenliggend menu via de [ENT~] toets om de veranderingen te valideren als de instellingen gedaan zijn. Terwijl hij [F4(←)] toets kan gebruiken om te annuleren tijdens de instelling. In dit geval kan de gebruiker het menu verlaten door de knop in te drukken voor 2 seconden of langer als hij/zij een waarde aan het ingeven is in het invoerkader.

5.4.2 SERVER IP

Als de gebruiker [ENT~] → [2. Netwerk] → [1. Server IP] selecteert in het initiële scherm, verschijnt het volgende scherm.



Stel het Server IP en Poortnummer in.

Om de poortnummer te wijzigen, verplaats eerst de focus door op [ENT] te drukken en voer dan de verandering door.

► Standaard Instelling
Server Poort: '9870'

De basis poort voor de verificatie server is '9870' voor de UNIS server, en '2201' voor de Acces server. Opgelet bij het veranderen van de poortnummers omdat deze waarden ook veranderd moeten worden in het server programma.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de veranderde waarden op te slaan of door [F4(←)~] te drukken en de ingaven te annuleren.

5.4.3 TERMINAL ID

Als de gebruiker [ENT~] → [2. Netwerk] → [3. Terminal ID] selecteert in het initiële scherm, zal volgend scherm verschijnen.

Stel Terminal ID en Verificatie in.

► Standaard Instelling

Terminal ID: '1'

Verificatie: '2. terminal/server'

Terminal ID is een unieke ID die gebruikt wordt door de verificatie server om de terminal te identificeren. Standaard heeft iedere terminal ID '1'. Deze moet overeen komen met de ingang/uitgang deur ID ingesteld in het server programma, deze kan ingegeven worden met een maximum van 8 cijfers.

► Verificatie

Dit item bepaald de prioriteit voor de verificatie tussen de terminal en de netwerk server. Met '2. Terminal/Server' als standaard waarde, werkt het als volgt in iedere mode.

1.Server/Terminal	Verificatie gebeurd door de server als de terminal verbonden is met de server. Indien deze niet meer verbonden is door netwerk storingen, etc. dan wordt de verificatie door de terminal zelf gedaan.
2.Terminal/Server	Verificatie gebeurd door de terminal zelfs al is de server verbonden en het resultaat van de verificatie wordt op real time basis verstuurd naar de server. Doch, verificatie gebeurd wel door de server als de ingegeven gebruiker ID of Kaart niet in de terminal is geregistreerd. (In geval van 1:N Vingerafdruk verificatie wordt geen server verificatie gedaan).
3. Alleen Server	Alhoewel de gebruiker geregistreerd is in de terminal, wordt de verificatie gedaan door de server. Daarom wordt er geen verificatie gedaan als de server niet verbonden is.
4. Alleen Terminal	Alleen de gebruiker die in de terminal geregistreerd is wordt geverifieerd. Als de server verbonden is wordt het resultaat van die verificatie real time doorgestuurd naar de server.

Flexibele toewijzing is toegelaten afhankelijk van de omstandigheden, zoals het aantal terminals die verbonden zijn met de server, het aantal geverifieerde gebruiker of een netwerk storing, etc. Het is aangeraden om '2 Terminal/Server' te gebruiken zodat de verificaties gelijktijdig zouden kunnen gebeuren als er minstens 10 terminals verbonden zijn met de server of wanneer er frequent netwerk storingen zijn in het algemeen.

5.5 TOEPASSING

Als de gebruiker '3. Toepassing' selecteert in het hoofdmenu zal het volgende scherm verschijnen.



Druk op het cijfer die van toepassing is voor het item die je wilt aanpassen.

5.5.1 TOEPASSING

Als de gebruiker [ENT~] → [3. Toepassing] → [1. Toepassing] selecteert in het initiële scherm, dan verschijnt volgend scherm.



Selecteer het werking type van de terminal door op het desbetreffend cijfer te drukken.

Druk op [ENT] om de configuratie toe te passen of [F4(←)] om te annuleren.

5.5.2 TIJDSHEMA

5.5.2.1 INSTELLEN OP TOEGANG / TIJDSREGISTRATIE

Als de gebruiker [ENT~] → [3. Toepassing] → [2. Tijdschema] selecteert in het initiële scherm, zal het volgende scherm verschijnen.



► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links.

De gebruiker kan de tijd zones instellen per verificatie mode, anders, stel in op '00:00-00:00'..

Nadat de bestaande waarde gewist werd met [F4(←)], voer dan de nieuwe waarde in.

Voer UUMM (Uur/Minuut) in van 00:00 tot 23:59

In de vooringestelde tijdzone, wordt dit altijd aangegeven in de preset mode behalve als de gebruiker een andere functie toets indrukt. Als een gebruiker een functietoets indrukt waar geen tijdschema aan gekoppeld is dan zal het terminal scherm automatisch naar de verificatie mode veranderen, wat geschikt is voor het beheer van de tijdsregistratie.

Zoals getoond in onderstaand voorbeeld, moet iedere tijdzone ingesteld worden zonder dat deze overlappen, maar de mode is bepaald als F1→F2→F3→F4→Toegang opeenvolgend als ze overlappend zijn.

(Bv) Bedrijf start=06:00~09:59, Bedrijf stop=17:00~22:00



Verlaat het bovenliggende menu door [ENT~] te drukken en de aangepaste waardes op te slaan, druk op [F4(←)~] om de aanpassing te annuleren.

5.5.2 INSTELLEN ALS CAFETARIA



► Standaard instelling: Identiek als het scherm links.

De gebruiker kan de tijdzones instellen per maaltijd type, anders stel in als '00:00-00:00'.

► GEEN Limiet

Als de checkbox () niet actief is dan kan iedere gebruiker maar een keer geverifieerd worden per maaltijd, maar als de checkbox () actief is dan is hij/zij toegelaten om meerdere verificaties te doen ongeacht de reeds gedane verificatie.

5.5.3 FUNCTIE TOETS

Als de gebruiker [ENT~] → [3.Toepassing] → [3. Functie Toets] selecteert in het initiële scherm, zal het volgende scherm verschijnen.



► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links.

Functie toets betekend de toetsen [F1]~[F4], [ENT] die gebruikt worden voor het veranderen van verificatie mode zoals Bedrijf start/Bedrijf stop, etc. Als de gebruiker op de functie toets drukt, verandert de verificatie mode naar de toepasselijke mode. Als deze niet actief staat, dan verandert de verificatie mode niet zelfs als wordt er op de functietoets gedrukt. Daarom kan het gebruikt worden met de gecontroleerde andere functie toets gedeactiveerd in het geval dat de terminal exclusief wordt gebruikt voor Bedrijf start of bedrijf stop.

In het geval dat de checkbox '6.Auto Sensing' gedeactiveerd wordt, dan zal de Vingerafdruk sensor niet reageren zelfs als legt de gebruiker zijn vinger op de sensor . In dit geval moet je zeker een ID of een Kaart of een vingerafdruk van de gebruiker ingeven.

5.5.4 UITBREIDING TOETS

Als de gebruiker [ENT~] → [3. Toepassing] → [4. Uitbreiding toets] selecteert in het initiële scherm, zal volgend scherm verschijnen.



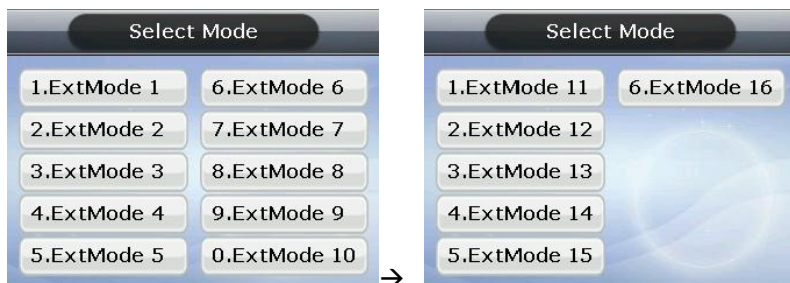
► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links.

Om Uitbreiding toets te gebruiken , druk [1] en activeer dan checkbox '1. Uitbreiding toets'. Het aantal toets uitbreidingen kan ingesteld worden binnen een bereik van 1~40.

Uitbreiding Toets is de functie die de nummers uitbreid zoals vereist tot 40 als er meerdere verificatie modes nodig zijn in aanvulling op de basis functie toetsen ([F1]~[F4], [ENT]). In dit geval krijg je het scherm zoals je ziet op onderstaande screenshots waar je de uitgebreide toetsen kan selecteren door op de F4 toets te drukken. Selecteer de mode die van toepassing is met toetsen [0]~[9].

Als het aantal uitgebreide toetsen groter is dan 10, selecteer deze dan door te veranderen van pagina via de [F1]~[F4] toetsen.

Bv) In het geval dat het aantal uitgebreide toetsen 16 is, druk dan [F4] in het initieel scherm en het volgende scherm zal verschijnen.



Als de gebruiker UitbrMode 12 moet selecteren, ga dan naar de volgende pagina met toets [F2] en druk dan [2]. Druk [ENT] om deze menu te verlaten zonder een UitbrMode te selecteren.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door [ENT~] te drukken om de veranderde gegevens op te slaan na het instellen of drukken op toets [F4(←)] om de ingave te annuleren.

5.5.5 SCHERM

Als de gebruiker [ENT~] → [3.Toepassing] → [5. Scherm] selecteert in het initieel scherm, dan zal volgend scherm verschijnen.



► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links

►Achtergrond afbeelding

De gebruiker kan de achtergrondafbeelding van het hoofdscherm veranderen door te drukken op [1] en [2] toetsen. De gebruiker kan ook een cyclus instellen om de achtergrond afbeeldingen om de 5 seconden of langer sequentieel af te beelden op het scherm.

► Klok Positie

Verander de locatie van de klok op het beginscherm.

Gebaseerd op de nood/voorkeur van de gebruiker, kan hij/zij een WAV file (16bit/8KHz) downloaden met een stem om de vocale boodschap bij verificatie gelukt of mislukt te veranderen. Aanvullend, kan de gebruiker de afbeelding tekst downloaden in een aangepast formulier, zoals Bedrijf start of bedrijf stop waarbij je gebruik maakt van de special daarvoor gemaakte bronbestand (Excel File). In dit geval kan de gebruiker de aangepaste inhoud toepassen als alleen de checkbox '6. Gebruiker Stem', en '7. Gebruiker Tekst' aangevinkt zijn. Voor de download methode zie hoofdstuk '3.9.Download aangepast bestand'.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de aangepaste waarden op te slaan na de instelling of hij kan op [F4(←)] drukken om de instellingen te annuleren.

5.6 SYSTEEM

Bij het selecteren van optie '4. System' in het hoofdmenu, dan verschijnt volgend scherm.



Druk op de toets van toepassing om een item aan te passen.

5.6.1 SYSTEEM INSTELLING

Als de gebruiker [ENT~] → [4. System] → [1. Systeem Instelling] selecteert in het initiële scherm dan verschijnt volgend scherm.



► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links

► GebruikerID Lengte

Dit veld stelt de lengte van de gebruiker ID in, deze kan veranderd worden van 1~9 cijfers. Deze moet gelijk zijn aan de lengte van de ID die inde server geprogrammeerd staat. Bijvoorbeeld, de gebruiker moet dit instellen op 6 als de geregistreerde ID in het server programma '000075' is wat 6 cijfers is.

► Scherm Optie

Indien ingesteld op '1. Geen', dan wordt de verificatie resultaat boodschap alleen weergegeven bij een succesvolle verificatie. Indien ingesteld op '2', wordt de Gebruiker ID weergegeven. Indien ingesteld op '3', '4', en '5', wordt de gebruikersnaam, gebruikerssleutel en boodschap in respectievelijke volgorde weergegeven op het LCD scherm. Toch wordt de ID weergegeven in het geval dat er geen relevante informatie van de gebruiker opgeslagen staat in de terminal.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de aangepaste waarden op te slaan na de instelling of hij kan op [F4(←)] drukken om de instellingen te annuleren.

5.6.2 VERIFICATIE

Als de gebruiker [ENT~] → [4. Systeem] → [2. Verificatie] selecteert in het initiële scherm dan zal volgend scherm verschijnen.

► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links

► Gebruiker GroepID

Als de verificatie methode van het initiële cijfer van de ID, dezelfde groep heeft dan kan de 1:N verificatie veel sneller gedaan worden als er minstens 5000 gebruikers zijn geregistreerd.

Als deze methode is aangekruist, dan wordt de vingerafdruk geverifieerd uit de gebruikers wiens ID start met de ingegeven letter. Als deze methode niet is aangekruist dan wordt de ingevoerde figuur aanzien als de gebruikers ID en wordt een 1:1 verificatie van de vingerafdruk van de gebruiker gedaan met de toegepaste ID.

Bv) Als de gebruiker '12' invoert om verificatie te doen als de gebruiker ID een waarde van 4 cijfers is.

Indien actief () , dan wordt een 1:N verificatie gedaan onder de gebruikers die gebruiker ID '1200'~'1299' hebben,

Indien niet actief () , dan wordt een 1:1 verificatie gedaan met de vingerafdruk van de gebruiker die ID '12' heeft.

► Actief 1:N

Indien aangevinkt () , deze optie geeft de mogelijkheid om enkel een vingerafdruk te verifiëren zonder dat er een gebruikers ID of een Kaart werd ingevoerd. Als deze optie niet aangevinkt is in de terminal kan enkel 1:1 verificatie gebeuren zelfs als is de gebruiker geregistreerd met de 1:N verificatie.

► Alleen Kaart

Indien aangevinkt () , deze optie geeft de mogelijkheid om alleen met kaart te verifiëren zonder het ingeven van een vingerafdruk. Zelfs als is de gebruiker geregistreerd met (Kaart & VA) of (Kaart & PW), dan nog is enkel verificatie met kaart toegestaan op de terminal waar deze optie niet aangevinkt is.

► Sjabloon Op Kaart

Indien aangevinkt () , deze optie geeft de mogelijkheid tot verificatie met de gebruikersinformatie en vingerafdruk opgeslagen in de kaart zonder de gebruiker te downloaden in de terminal. Om deze optie te kunnen gebruiken , de SCKaart lezer moet zonder falen gemonteerd worden en de server moet de terminal instellen die gebruik maakt van Vingerafdruk Kaart.

► Verifieer Multi VA

Indien aangevinkt () , deze functie zorgt ervoor dat alle geregistreerde vingerafdrukken moeten worden geverifieerd nadat de gebruiker een ID ingeeft of een kaart aanbied. Als dit item is ingesteld om te worden gecontroleerd, dan moet de gebruiker altijd een gebruiker ID ingeven of een kaart aanbieden. In dit geval wordt optie Actief 1:N automatisch uitgevinkt () .

Deze functie wordt gebruiker voor strikte toegangscontrole van een special zone. Bijvoorbeeld, als de gebruiker met ID '0001' geregistreerd is met 3 Vingerafdrukken, dan moet hij/zij de ID ingeven en daarna de verificatie doen van de 3 vingerafdrukken. In dit geval is de volgorde van de verificatie van de 3 afdrucken niet belangrijk, maar de vingerafdrukken moet herhaaldelijk worden ingegeven tot de verificatie succesvol is. De verificatie zal mislukken bij het mislukken van een enkele verificatie tijdens het ingeven van de verschillende vingerafdrukken.

► Blokkeer Tijd (sec)

Deze functie voorkomt dubbele verificatie van dezelfde gebruiker binnen een vooringestelde tijd zone. Als dit 0 is dan zijn er geen beperkingen. Als het daarentegen ingesteld wordt op een waarde hoger dan 0, dan kan de gebruiker pas opnieuw succesvol geverifieerd worden als de vooringestelde tijd ,na de vorige succesvolle verificatie.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de aangepaste waarden op te slaan na de instelling of hij kan op [F4(←)] drukken om de instellingen te annuleren.

5.6.3 VINGERAFDRUK

Als de gebruiker [ENT~] → [4. Systeem] → [3. Vingerafdruk] selecteert in het initiële scherm, dan zal het volgende scherm verschijnen.



► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links

► 1:1 Level

Verificatie level dat gebruikt wordt voor 1:1 Vingerafdruk Verificatie, op voorwaarde dat de 1:1 verificatie level van de relevante gebruiker van toepassing is voor de gebruiker wiens 1:1 verificatie level niet ingesteld is op '0' (Gebruik makend van de verificatie level van de terminal)

► 1:N Level

Verificatie level dat gebruikt is voor 1:N Vingerafdruk Verificatie. In het geval van 1:N verificatie, is het verificatie level bij de gebruikers niet ingesteld en daarom is het altijd gebaseerd op de verificatie level van de terminal.

► Valse Vinger Detectie

Het stelt de LFD level in dat de invoer van imitatie vingerafdrukken tegengaat. Bij het instellen van de LFD level naar een hogere waarde heeft het de neiging om de functie te versterken die het invoeren voorkomt van imitatie vingerafdrukken gemaakt met rubber, papier, film, silicone, etc. Maar zelfs bij het invoeren van een echte vingerafdruk kan het invoeren kan het gebeuren dat deze niet goed gelezen wordt als deze in een te droge toestand is.

► Controleer Zelfde VA

Indien aangevinkt () , dit is de functie die controleert als een vingerafdruk reeds geregistreerd is of niet tijdens de registratie, dit om te vermijden dat dezelfde vingerafdruk opnieuw wordt ingelezen op een andere gebruiker ID.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de aangepaste waarden op te slaan na de instelling of hij kan op [F4(←)] drukken om de instellingen te annuleren.

5.6.4 TAAL

Als de gebruiker [ENT~] → [4. Systeem] → [4. Taal] selecteert in het initiële scherm, zal het volgende scherm verschijnen.



► Standaard Instelling : '1. English'

Bij het veranderen van de taal instelling, worden ook de stemboodschappen en de boodschappen op het scherm veranderd naar de taal set.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de aangepaste waarden op te slaan na de instelling of hij kan op [F4(←)] drukken om de instellingen te annuleren.

5.6.5 DATUM & TIJD

Als de gebruiker [ENT~] → [4. Systeem] → [5. Datum&Tijd] selecteert in het initiële scherm, zal volgend scherm verschijnen.



► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links

► Tijd Synchronisatie

Hier stel je de methode in die de huidige tijd van de terminal synchroniseert met de server. Om de terminal tijd automatisch te synchroniseren met de server tijd, selecteer dan '1. Auto', indien je dit manueel wilt doen selecteer dan '2. Manueel'.

► Tijd weergave

De methodes voor het weergeven van de huidige tijd op de terminal. Stel '1' in voor 24-uur systeem en '2' voor het AM/PM systeem

► Huidige tijd instellen

Dit verandert de huidige tijd van de terminal. Er is geen verandering nodig omdat er gesynchroniseerd wordt met de server tijd indien de server online staat en met de Tijd Synchronisatie ingesteld op '1. Auto'.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de aangepaste waarden op te slaan na de instelling of hij kan op [F4(←)] drukken om de instellingen te annuleren.

5.6.6 DATABASE

Als de gebruiker [ENT~] → [4. Systeem] → [6. Database] selecteert in het initiële scherm, zal het volgende scherm verschijnen.



Druk op de volgende toetsten;

Toets [1] om de configuratie te initialiseren,

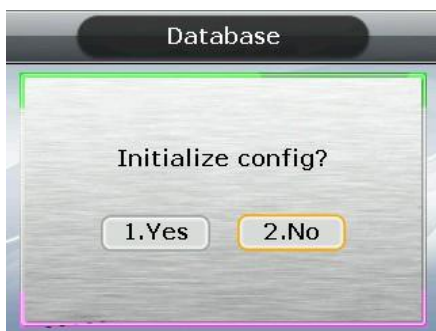
Toets [2] om alle gebruikers te wissen,

Toets [3] om het verificatie bestand te wissen.,

Toets [4] om de terminal te initialiseren.

5.6.6.1 INIT CONFIG

Als de gebruiker [ENT~] → [4. Systeem] → [6. Database] → [1. Init Config] selecteert in het initiële scherm, dan verschijnt volgend scherm.



Druk [1.Yes] om alle configuraties te initialiseren, druk [2.No] en druk op [ENT] om te annuleren.

Als er niks wordt ingegeven voor een bepaalde tijd in dit scherm, zal het systeem terugkeren naar het initiële scherm en niet initialiseren.

Het brengt alle configuraties van de terminal terug naar fabriekswaarden behalve het MAC (Fysiek) adres, maar de gebruikers en het verificatie bestand worden niet gewist.

Als de configuratie succesvol is gereset, gaat het toestel terug naar het bovenliggend menu en wordt een zoemer geluid gegeven bij succes.

5.6.6.2 WIS ALLE GEBRUIKERS

Als de gebruiker [ENT~] → [4. Systeem] → [6. Database] → [2. Wis Alle Gebruikers] selecteert in het initiële scherm, zal volgend scherm verschijnen



Druk [1.Yes] om alle gebruikers te wissen. Druk op [2.No] en druk op [ENT] om te annuleren.

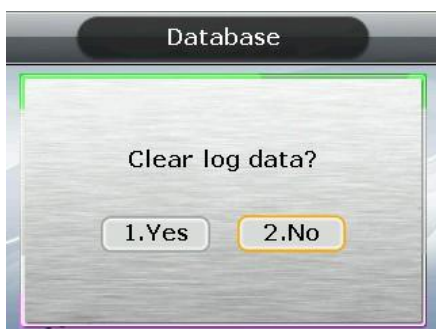
Als er niks wordt ingegeven voor een bepaalde tijd in dit scherm, zal het systeem terugkeren naar het initiële scherm en niks wissen.

Zowel de gebruiker als de administrator worden verwijderd en de verwijderde gebruikers kunnen niet meer hersteld worden na verwijdering.

Als de verwijdering succesvol is, gaat het toestel terug naar het bovenliggend menu en wordt een zoemer geluid gegeven bij succes.

5.6.6.3 WIS LOGIN BESTAND

Als de gebruiker [ENT~] → [4. Systeem] → [6. Database] → [3. Wis Login Bestand] selecteert, dan verschijnt volgend scherm.



Druk [1.Yes] om de alle verificatie bestanden te wissen opgeslagen in de terminal, druk op [2.No] en druk [ENT] om te annuleren.

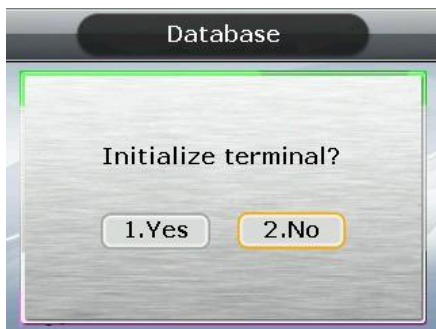
Als er niks wordt ingegeven voor een bepaalde tijd in dit scherm, zal het systeem terugkeren naar het initiële scherm en niks wissen..

Dit wist alle login bestanden die verband houden met de verificatie en de gewiste logs kunnen niet meer hersteld worden nadat ze gedelete zijn.

Als de verwijdering succesvol is, gaat het toestel terug naar het bovenliggend menu en wordt een zoemer geluid gegeven bij succes.

5.6.6.4 TERMINAL HERINITIALISEREN

Als de gebruiker [ENT~] → [4. Systeem] → [6. Database] → [4. Terminal herinitialiseren] selecteert in het initiële scherm, dan verschijnt het volgende scherm.



Druk [1.Yes] om de terminal terug te zetten naar fabrieksinstellingen of druk [2.No] en druk [ENT] om dit te annuleren.

Als er niks wordt ingegeven voor een bepaalde tijd in dit scherm, zal het systeem terugkeren naar het initiële scherm in plaats van te herinitialiseren.

Dit wist alle configuraties, gebruikers en log informatie behalve het MAC (fysiek) adres opgeslagen in de terminal, waardoor de terminal naar fabrieksinstellingen teruggaat. Opgelet want een herstel van de gegevens is onmogelijk nadat de fabrieksinstellingen werden teruggezet. Als het terugzetten naar fabrieksinstellingen succesvol is, gaat het toestel terug naar het bovenliggend menu en wordt een zoemer geluid gegeven bij succes.

5.7 TERMINAL

Bij het selecteren van '5. Terminal' in het hoofd menu, zal het volgende scherm verschijnen.



Druk op de toets van toepassing om een item aan te passen.

5.7.1 TERMINAL OPTIES

Als de gebruiker [ENT~] → [5. Terminal] → [1. Terminal Opties] selecteert in het initiële scherm, zal volgend scherm verschijnen.



► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links

► DeurOpen

De deur wordt geopend als de '0' toets wordt ingedrukt. Dit verschijnt alleen als de terminal gesloten is. Deze optie wordt normaal niet getoond.

► Sabotage Alarm

Indien aangevinkt, () , zal er een waarschuwing geluid worden gegenereerd als de terminal geopend wordt.

► **Blokkeer terminal**

Met deze functie kan de administrator direct het blokkeren van de terminal instellen op de terminal in plaats van op het server programma. Indien aangevinkt () , is de terminal geblokkeerd zodat niemand toegang heeft tot de administrator de instelling afzet.

► **ToetsLed AAN**

Indien aangevinkt () , Toets LED ligt altijd aan zodat de aanraaktoetsen zichtbaar zijn.

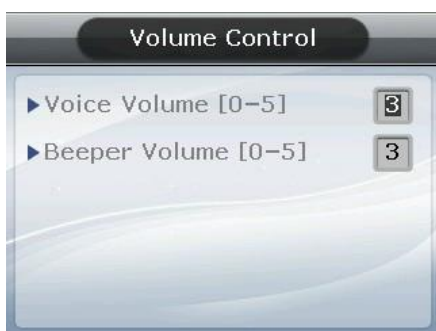
► **DeurOpen**

Dit is het menu dat aangeeft dat de terminaladministrator toelating heeft om tijdelijk de deur open te zetten als de terminal geblokkeerd staat in de server.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de aangepaste waarden op te slaan na de instelling of hij kan op [F4(←)] drukken om de instellingen te annuleren.

5.7.2 VOLUME INSTELLINGEN

Als de gebruiker [ENT~] → [5. Terminal] → [2. Volume instelling] selecteert in het initiële scherm, zal het volgende scherm verschijnen.



► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links

Stel stem volume en zoemer volume in.

Indien ingesteld op '0', zal geen stem of zoemer geluid worden gegenereerd.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de aangepaste waarden op te slaan na de instelling of hij kan op [F4(←)] drukken om de instellingen te annuleren.

5.7.3 DEUR

Als de gebruiker [ENT~] → [5. Terminal] → [3. Deur] selecteert in het initiële scherm, zal volgende scherm verschijnen.



► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links

► **Slot Type**

Instellen op '1' als je het deurslot type wil, dit als een deurslot verbonden is met de terminal. Selecteer '2' als er een motor slot verbonden is met de terminal. Stel in op '3' als het waarschuwingslampje van de gesloten deur aangesloten is om het succes of falen van de verificatie weer te geven. In het geval dat er niks is aangesloten stel je dit in op '1'.

► **Deur Controle**

Stel deze functie in om de deurstatus te controleren.

- '3.Uitschakelen' – bij het niet controleren van de deurstatus
- '1.Normaal Open': In het geval van vergrendeltype voor automatische deur
(Als de slot status open is als het slot dicht is)
- '2.Normaal Gesloten': In het geval van Slot type
(Als de slot status gesloten is als de deur gesloten is)

► Deur Open Tijd (x 0.1 sec)

Dit geeft de tijd aan dat het deur geopend en gesloten wordt als de verificatie succesvol is. Omdat er een vermenigvuldigingsfactor is van 0.1, moet je een waarde van 30 invullen om een tijd van 3 seconden te bekomen. Slot type refereert naar de tijd dat de deur geopend en terug gesloten wordt als de verificatie complete is.

► Waarsch Deur Open (x 1 Sec)

Met deze functie kan de terminal de tijd controleren dat de deur geopend is en genereert een waarschuwingsgeluid als de ingestelde tijd overschreden wordt (min. 5 sec~ max 30 sec). Indien ingesteld op '00', dan wordt er geen waarschuwingsgeluid gegeven. Zelfs al stel je dit in op 01~04, dan nog zal pas na 5 seconden een geluid gegenereerd worden.

Het waarschuwingsgeluid wordt ook gegenereerd in het geval dat de deur onverwacht niet gesloten wordt binnen de ingestelde tijd zelfs al zou de deur dicht moeten zijn. Het geeft de kans om gepaste actie te ondernemen om de deur te sluiten door het inlichten over het feit dat de deur niet dicht is.

Om deze functie te doen werken moet de controle van de status van het slot geactiveerd worden en de te controleren pin of slot moet zeker verbonden zijn met de terminal. Aanvullend, deze instellingen zijn enkel geactiveerd als de voorheen genoemde Deur controle ingesteld is op '4. Normaal Open' of '5.Normaal Gesloten'.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de aangepaste waarden op te slaan na de instelling of hij kan op [F4(←)] drukken om de instellingen te annuleren.

5.7.4 WIEGAND

Als de gebruiker [ENT~] → [5. Terminal] → [4. Wiegand] selecteert in het initiële scherm, zal volgend scherm verschijnen.



► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links

Dit is het menu dat de Wiegand uitgang instelt.

Dit is enkel gebruikt als er een aparte controller wordt gebruikt die werkt met een Wiegand ingang. Bij succesvolle verificatie, wordt de data verzonden naar de terminals Wiegand poort in de volgende vorm;

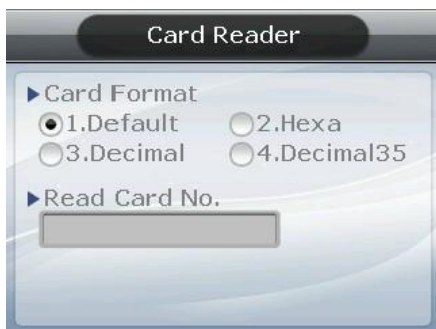
2.Geen	Dit is normale werking; de wiegand uitgang is niet gebruikt in dit geval.
3.26bit	Het verstuurd "Facilitycode[1byte] + Gebruikers ID[2byte]", dus de gebruikers ID is ingesteld op 4 cijfers of minder. Voorbeeld: In het geval van FacilityCode:045(2Dh), GID:6543(198Fh), dit wordt verstuurd als '1 00101101 0001 1001 10001111 0'
4.34bit	Het verstuurd "Facilitycode[1byte] + Gebruikers ID[3byte]" dus de gebruikers ID is ingesteld op 7 cijfers of minder. In geval van een 8-cijfer gebruiker ID, "Gebruiker ID[4byte]" wordt verstuurd zonder facility code. Voorbeeld: In het geval van FacilityCode:001(1h),GID:123456(1E240h), wordt verstuurd als '0 00000001 00000001 11100010 01000000 0'
5.Custom	Dit kan ingesteld worden in de server als de instellingen alleen onder de gebruikersdefinities. Het instellings type kan alleen worden opgevraagd aan de terminal.

Letwel, als de Bypass is aangevinkt, ongeacht de Wiegand Out instellingen, wordt de verkregen data via de Wiegand Ingang op het moment van succesvolle verificatie toch verstuurd naar de Wiegand uitgang zoals deze verkregen werd.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de aangepaste waarden op te slaan na de instelling of hij kan op [F4(←)] drukken om de instellingen te annuleren.

5.7.5 KAART LEZER

Als de gebruiker [ENT~] → [5. Terminal] → [5. Kaart Lezer] selecteert in het initiële scherm, zal volgend scherm verschijnen.



► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links

► Lees Kaart Nr.

Als de gebruiker de Kaart aanbied in dit scherm, dan wordt de Kaart nummer getoond op de LCD display.

► Kaart Formaat

Dit is het menu waar je de manier instelt hoe de kaartnummer moet afgebeeld worden. Zoals hieronder getoond zie je dat de afgebeelde kaartnummer varieert afhankelijk van de configuratie. Daarom, als het formaat veranderd moet worden na het instellen bij de initiële installatie, dan moet de kaart opnieuw ingelezen worden.

RFKaart voorbeeld) Kaart nummer (5byte): 08h 01h 16h 1Dh D6h

Kaart Formaat	Kaart Nummer	Methode van uitdrukking
1. Standaard	02207638	(3+5) cijfer decimaal nummer [022(16h)+07638(1DD6h)]
2. Hexadecimaal nummer	0801161DD6	10-cijfer hexadecimaal nummer
3. Decimaal nummer	0018226646	De laatste 4byte die moeten worden uitgedrukt van een 10-cijfer decimaal nummer (01161DD6h)
4. Decimaal nummer 35	02207638	Hetzelfde als '1. Standaard'

SCKaart voorbeeld) Kaart Nummer (4byte): 52h 9Dh 06h E3h

Kaart Formaat	Kaart Nummer	Methode van uitdrukking
1. Standaard	529D06E3	Uitgedrukt in een 8-cijfer hexadecimaal nummer
2. Hexadecimaal nummer	E3069D52	Uitgedrukt in een 8-cijfer hexadecimaal nummer met het veranderen van de orde van de byte
3. Decimaal nummer	1386022627	Hexadecimaal nummer 529D06E3 uitgedrukt in een 10-cijfer decimaal nummer
4. Decimaal nummer 35	3808861522	Hexadecimaal nummer E3069D52 uitgedrukt in een 10-cijfer decimaal nummer

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de aangepaste waarden op te slaan na de instelling of hij kan op [F4(←)] drukken om de instellingen te annuleren.

5.7.6 EXTERN APPARAAT

Als de gebruiker [ENT~] ([5. Terminal] [6. Extern Apparaat]) selecteert in het initiële scherm, dan zal het volgende scherm verschijnen.

► Standaard instelling: Identiek aan het scherm links

► Printer

Indien aangevinkt () , wordt het verificatie resultaat uitgeprint. Bij instelling op '1', als de verificatie succesvol is, dan zal de terminal ID, gebruiker ID, verificatie tijd, verificatie mode, etc. afgeprint worden via de printer die verbonden is met de RS232 (debug) poort van de terminal. Het uitprint type kan variëren afhankelijk van de configuratie. Indien ingesteld op 'Formaat 2', wordt het uitgeprint met de terminal naam als het hoofdonderwerp. De gebruikte printer is "SRP-350" Serieel type.

► Slot Controller

Stel deze functie in als de gebruiker een apart toestel verbind in plaats van het terminal slot poort om de deur te controleren. In het geval dat de gebruiker een slot direct verbind op de terminal wordt dit op '4. Geen' ingesteld, maar het wordt op '5.LC010' ingesteld als de LC010 verbonden is.

De gebruiker kan het bovenliggende menu verlaten door op [ENT~] te drukken en de aangepaste waarden op te slaan na de instelling of hij kan op [F4(←)] drukken om de instellingen te annuleren.

5.8 INFORMATIE

Bij het selecteren van '6. Informatie' in het hoofdmenu, zal het volgende scherm verschijnen.



Menu om de instellingen van de terminal op te vragen

Druk;

Toets [1] om een aantal optionele configuraties van de terminal op te vragen.,

Toets [2] om de netwerk configuratie op te vragen zoals het IP adres,

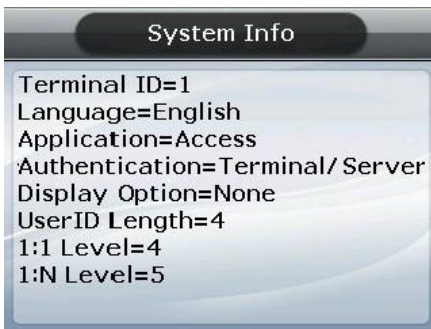
Toets [3] om de gebruiker registratie status op te vragen.

Toets [4] om de log data op te vragen,

Toets [5] om de firmware versie op te vragen.

5.8.1 SYSTEEM INFO

Selecteer [ENT~] → [6. Informatie] → [6. Systeem Info] in the initiële scherm



Druk [F4(←)] om terug te keren naar bovenliggend menu.

5.8.2 NETWORK INFO

Selecteer [ENT~] → [6. Informatie] → [2. Netwerk Info] in het initiële scherm



Druk [F4(←)] om terug te keren naar bovenliggend menu.

5.8.3 DATABASE INFO

Selecteer [ENT~] → [6. Informatie] → [3. Database Info] in het initiële scherm.



- Geregistreeerde gebruikers: Aantal geregistreeerde gebruikers (inclusief administrator)
- Geregistreeerde admin: Aantal geregistreeerde administrators.
- Max Gebruikers: Maximum aantal gebruikers die kunnen geregistreeerd worden.
- Geregistreeerde VA: Aantal gehele vingerafdrukken die geregistreeerd zijn.
- Max VA: Maximum aantal vingerafdrukken die kunnen worden geregistreeerd.

Druk [F4(←)] om terug te keren naar bovenliggend menu.

5.8.4 BEKIJK LOG

Selecteer [ENT~] → [6. Informatie] → [4. Bekijk Log] in het initiële scherm



- Alle Log: Aantal logs opgeslagen in de terminal
- Max Log: Maximum aantal logs dat kunnen worden opgeslagen

Druk [F4(←)] om terug te keren naar bovenliggend menu.

5.8.5 VERSIE INFO

Selecteer [ENT~] → [6. Informatie] → [5. Versie Info] in het initiële scherm

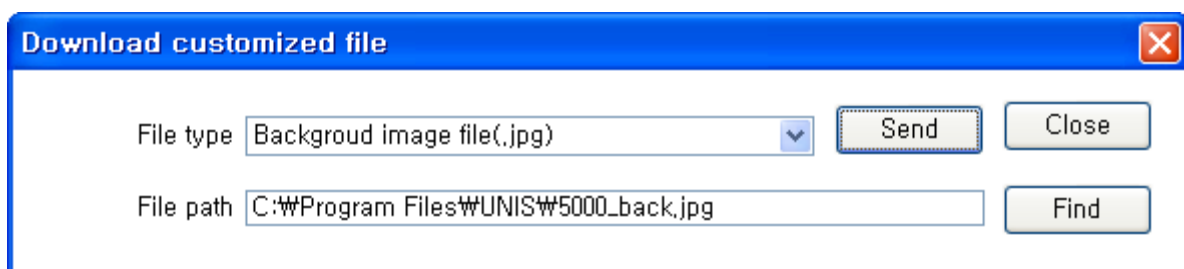
Druk [F4(←)] om terug te keren naar bovenliggend menu.

5.9 GEBRUIKER BESTANDEN DOWNLOADEN

Deze functie laat de gebruiker toe om achtergrond afbeeldingen en stemboodschappen te veranderen indien nodig. De gebruikers file kan worden gedownload van het UNIS server programma.

5.9.1 ACHTERGROND AFBEELDING VERANDEREN

Bij het selecteren van 'Download aangepaste file' in het UNIS programma, zal volgend scherm verschijnen.



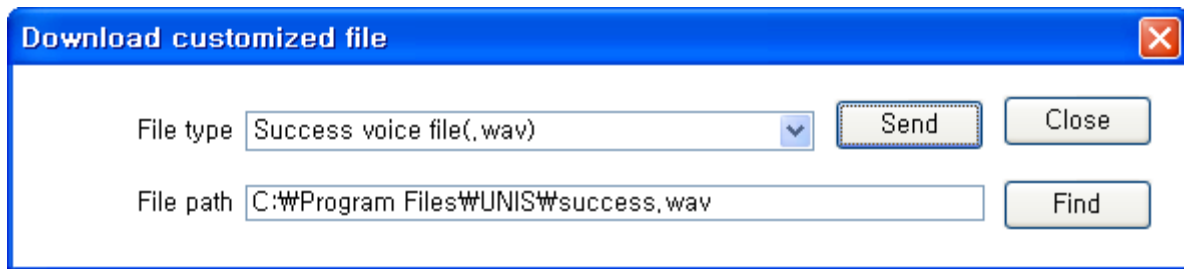
Duid het file type aan als 'Background image file (.jpg)', selecteer de afbeelding (.jpg), en klik op de 'Send' knop, daarna zal het terminal selectie scherm verschijnen. Selecteer de terminal in de terminal lijst en klik dan opnieuw op de 'Send' knop, het bestand zal verzonden worden en het gedownload resultaat wordt afgebeeld.

In dit geval, de bestandsnaam mag maximum 15 karakters lang zijn inclusief de extensie naam met de jpg file enkel in de grote orde 320*240. Als er data in een ander formaat gedownload word, dan word er als verzend resultaat een versie fout afgebeeld.

Om de achtergrond afbeelding te veranderen kan de gebruiker deze direct selecteren in het menu '3.5.5 Scherm'.

5.9.2 VERANDER STEM BOODSCHAP

Bij het selecteren van 'Download aangepaste file' in het UNIS programma, het volgende scherm zal verschijnen.



Duid het file type aan als 'Success voice file (.wav)', selecteer de Wav file (.wav) en klik op de 'Send' knop, daarna verschijnt het terminal selectie scherm. Selecteer de terminal in de terminal lijst en klik dan opnieuw op de 'Send' knop, het bestand zal verzonden worden en het gedownload resultaat wordt afgebeeld.

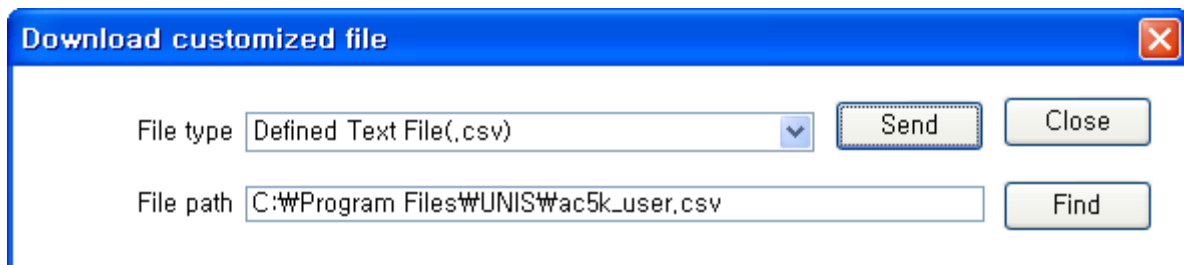
In dit geval, de bestandsnaam mag maximum 15 karakters lang zijn inclusief de extensie naam met de Wav file in 8KHz, 16bit, in mono vorm alleen. Als er data in een ander formaat gedownload word, dan word er als verzend resultaat een versie fout afgebeeld.

In het geval van mislukt stem, selecteer het file type 'Fail voice file (.wav)' en verander de de voice op dezelfde manier.

Om de gebruiker gedefinieerde stem te gebruiken als standaard stem, vink dan de checkbox van 'Gebruiker Stem' uit onder '3.5.5 Scherm'.

5.9.3 VERANDER GEBRUIKER TEKST

Bij het selecteren van 'Download aangepaste file' in het UNIS programma, het volgende scherm zal verschijnen.



Duid het file type aan als 'Defined Text File (.csv)', selecteer de CSV file (.csv) en klik op de 'Send' knop, daarna verschijnt het terminal selectie scherm. Selecteer de terminal in de terminal lijst en klik dan opnieuw op de 'Send' knop, het bestand zal verzonden worden en het gedownload resultaat wordt afgebeeld.

Het CSV bestand kan worden opgeslagen en gecreëerd in de vorm van een csv type na het veranderen van de gewenste tekst in de Excel (.xls) file meegeleverd samen met de firmware van de terminal.

Om de gebruiker gedefinieerde teksten te gebruiken als standaard tekst, vink dan de checkbox van 'Gebruiker Tekst' uit onder '3.5.5 Scherm'.

6 HOE DE TERMINAL GEBRUIKEN.

6.1 VERANDEREN VAN VERIFICATIE MODE

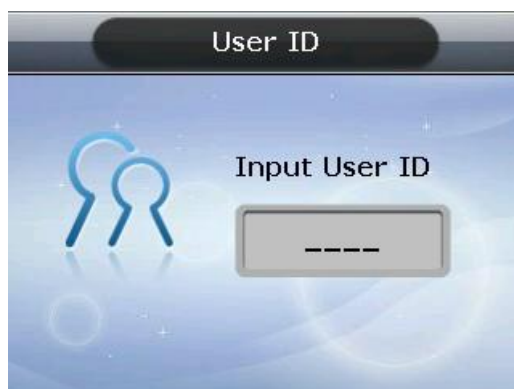


<Figuur 4-1>

Normaal zijn de toetsen niet zichtbaar; maar als de gebruiker de hand aanraakt op plaats waar je de kaart moet aanbieden zoals getoond op de figuur links, worden de LEDs aangestuurd en het toetsenbord zal verschijnen zoals getoond op de figuur rechts. Als de toetsen zichtbaar zijn, druk dan de gewenste functie toets in om van verificatie mode te veranderen zoals daar zijn Bedrijf start [F1], Bedrijf Stop [F2], Uitgaan [F3], Terugkomen [F4], Toegang [ENT], etc.

6.2 ID INGAVE

Normaal is het niet zichtbaar; maar zoals getoond in Figuur <4-1>, als de gebruiker de plaats waar de kaart moet aangeboden worden aanraakt worden de LEDs aangestuurd en het toetsenbord wordt zichtbaar. In dit geval zal het ID ingave scherm verschijnen als de gebruiker het cijfer invoert.



Wis de ingave met de [F4(←)] toets als de ID verkeerd werd ingegeven tijdens het invoerproces.

Als er op [ENT] wordt gedrukt na het ingeven van de ID, zal het vingerafdruk ingave scherm of paswoord ingave scherm verschijnen afhankelijk van de methode van gebruikersverificatie.

Let wel, de verificatie zal mislukken als een kaart gebruiker eerst een ID ingeeft. Daarom, zorg er zeker voor dat enkel de kaart wordt gebruikt.

6.3 VERIFICATIE

6.3.1 VINGERAFDRUK VERIFICATIE

Bij het plaatsen van de vinger op de vingerafdruk sensor, de zoemer is aan samen met de sensor lamp en de vingerafdruk in behoorlijk ingegeven. Zorg er zeker voor dat je de vinger niet van de sensor afhaalt totdat de sensor lamp uitgaat en de zoemer afgaat.

In het geval van 1:1 verificatie, geef de ID in en druk [ENT]. Dit zorgt ervoor dat de vingerafdruk sensor begint te knippen, plaats dan de vinger op de vingerafdruk sensor.

6.3.2 KAART VERIFICATIE

Raak de kaart aan op de figuur van de kaart zoals getoond in <Figuur 4-1>.

6.3.3 PASWOORD VERIFICATIE



Druk [ENT] na het ingeven van de ID, dan verschijnt het scherm voor het ingeven van een paswoord. Als een verkeerd nummer werd ingegeven druk dan [F4(←)] om te wissen. Geef het paswoord in en druk op [ENT].

Uw installateur: