



*Inbetriebnahmeanleitung Thermal Face
Recognition Terminals*

Version 1.1 – 23.09.2021

Rechtliche Informationen

©2021 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Über diese Kurzanleitung

Die Kurzanleitung enthält Anweisungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle anderen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erläuterung. Die in der Kurzanleitung enthaltenen Informationen können aufgrund von Firmware-Updates oder aus anderen Gründen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die neueste Version dieser Anleitung finden Sie auf der Hikvision-Website (<https://www.hikvision.de/>).

Bitte verwenden Sie diese Kurzanleitung unter Anleitung und mit Unterstützung von Fachleuten, die im Support des Produkts geschult sind.

Markenzeichen

HIKVISION und andere Marken und Logos von Hikvision sind in verschiedenen Gerichtsbarkeiten Eigentum von Hikvision. Andere erwähnte Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Haftungsausschluss

IM GRÖSSTMÖGLICHEN GESETZLICH ZULÄSSIGEN UMFANG WERDEN DIESES HANDBUCH UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE "WIE BESEHEN" UND "MIT ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN" BEREITGESTELLT. HIKVISION GIBT KEINE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE, EINSCHLIESSLICH UND OHNE EINSCHRÄNKUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE VERWENDUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGT AUF EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKVISION IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE SCHÄDEN, FOLGESCHÄDEN, BEILÄUFIG ENTSTANDENE SCHÄDEN ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH U.A. SCHÄDEN FÜR ENTGANGENEN GEWINN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG ODER DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG ODER DOKUMENTATIONSVERLUST, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESE AUF VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG IN VERBINDUNG MIT DER NUTZUNG DES PRODUKTS BERUHEN, SELBST WENN HIKVISION AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN ODER VERLUSTE HINGEWIESEN WURDE.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS INHÄRENTE SICHERHEITSRISIKEN MIT SICH BRINGT, UND HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALE BETRIEBSABLÄUFE, DATENSCHUTZVERLETZUNGEN ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE AUS EINEM CYBER-ANGRIFF, EINEM HACKERANGRIFF, EINER VIRENINSPEKTION ODER ANDEREN INTERNET-SICHERHEITSRISIKEN RESULTIEREN; HIKVISION WIRD JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG LEISTEN.

SIE ERKLÄREN SICH DAMIT EINVERSTANDEN, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE NUTZUNG MIT DEM GELTENDEN GESETZ ÜBEREINSTIMMT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT IN EINER ART UND WEISE ZU VERWENDEN, DIE NICHT GEGEN DIE RECHTE DRITTER VERSTÖSST, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, RECHTE DER ÖFFENTLICHKEIT, RECHTE DES GEISTIGEN EIGENTUMS ODER DATENSCHUTZ- UND ANDERE RECHTE DER PRIVATSPHÄRE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDVERWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIESSLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN WAFFEN, VON AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT NUKLEAREN SPRENGSTOFFEN ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLÄUFEN ODER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.

IM FALLE VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESEM HANDBUCH UND DEM GELTENDEN RECHT HAT DAS LETZTERE VORGANG.

Symbolkonventionen

Die Symbole, die in diesem Dokument vorkommen können, sind wie folgt definiert.

Symbol	Beschreibung
 Gefahr	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt oder führen kann.
 Vorsicht	Weist auf eine potenziell gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Geräteschäden, Datenverlust, Leistungseinbußen oder unerwarteten Ergebnissen führen kann.
 Hinweis	Liefert zusätzliche Informationen, um wichtige Punkte des Haupttextes zu betonen oder zu ergänzen.

Inhalt

1. Kompatible Modelle:	1
2. Aktivierung des Terminals	1
Aktivierung über das Display	1
Aktivierung über das SADP Tool	2
Grundeinstellungen	3
3. Administration des Terminals	6
Öffnen des Konfigurationsmenüs am Display des Terminals	6
4. Benutzerverwaltung	7
Neuen Benutzer hinzufügen	7
Karte /Card Hinzufügen, Bearbeiten oder Löschen	8
Passwort / Password.....	9
Gesicht / Face Picture	9
Auth Einstellung / Authentication Mode.....	10
Benutzerrolle / Administrator Permission	10
5. Zugangskontroll Einstellungen / ACS	10
Endgerät Auth Modi / Terminal Auth Modi (Globale Einstellung)	11
Lesegerät /Reader Auth Modi	11
NFC Karte aktivieren	11
Türkontakt / Door Contact.....	11
Öffnungsdauer / Door Locked Time	11
Authentifizierungsintervall	11
6. T & A Einstellungen	12
7. Kommunikation	12
RS-485 Schnittstelle	13
Wiegand Schnittstelle	13
8. Basis Einstellungen	14
Schnelltaste.....	14
Anruf	14
Typ anrufen.....	14
Passwort.....	15
QR-Code	15

Inbetriebnahmeanleitung Thermal Face Recognition Terminals

Thema	15
Stimmeneinstellung	15
Zeiteinstellungen	15
Sprache wählen.....	15
Community Nr. / Gebäude Nr. und Einheit Nr.	16
9. Biometrische Daten.....	16
Anwendungs-Modus.....	16
Lebendigkeitsgrad Gesicht.....	16
Entfernungsbereich	17
Gesichtserkennungsintervall	17
Große Dynamik (Wide Dynamic Range)	17
1:N Sicherheitsstufe.....	17
1:1 Sicherheitsstufe	17
ECO Einstellungen	17
Gesicht mit Maskenerkennung.....	18
Gesicht mit Maskenerkennung.....	18
Gesicht mit Maske & Gesicht (1:N Sicherheitslevel)	18
Strategie (Einstellung Standard)	18
10. Temperatur Einstellungen	19
Temperaturerkennung.....	19
Normaltemperatur (Max.)	19
Normaltemperatur (Min.).....	19
Temperaturkompensation.....	19
Tür nicht geöffnet (anormale Temperatur)	20
Nur Temperaturmessung.....	20
Einheit	20
11. Datenverwaltung	20
12. Wartung	20
Systeminformationen	20
Kapazität	20
Geräteaktualisierung	21
Verknüpfung App-Konto aufheben.....	21
Werkseinstellungen wiederherstellen.....	21

Inbetriebnahmeanleitung Thermal Face Recognition Terminals

Standardeinstellungen wiederherstellen	21
Neu starten	21

1. Kompatible Modelle:

DS-K1T671TM-3XF
DS-K1TA70MI-T
DS-K5604A-3XF/V
DS-K5671-3XF/ZU

Diese Anleitung wurde erstellt basierend auf der FW Version: 3.2.32 Build 20210610

Die Anleitung kann beispielhaft auch für weitere Temperatur-Screening Terminal Modelle mit gleichem oder neuerem Firmwarestand verwendet werden

2. Aktivierung des Terminals

Für die Aktivierung muss das Gerät mit dem Netzteil verbunden sein und das Netzteil eine Verbindung zum Stromnetz haben.

Für die Aktivierung über das SADP Tool wird zusätzlich eine aktive Netzwerkverbindung benötigt.

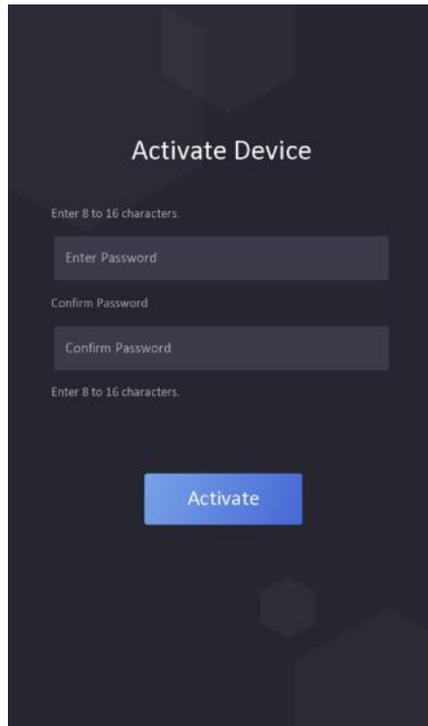
Das Display startet automatisch nach dem Herstellen der Stromversorgung

Werkseinstellungen des Terminals:

IP-Adresse: 192.0.0.64
Subnetz: 255.255.255.0
SDK-Port: 8000
Administrator: admin (Passwort muss bei Aktivierung vergeben werden)

Aktivierung über das Display

Nach dem ersten Start des Terminals werden Sie zur Vergabe des Administratorpasswortes aufgefordert. Dieses muss aus mindestens 8 Zeichen, zusammengesetzt aus mindestens 2 Zeichentypen, bestehen. (Klein/Großbuchstaben, Zahlen oder Sonderzeichen)



Tragen Sie das Passwort in beide Felder ein und bestätigen die Eingabe mit dem Drücken des „Aktivieren / Aktiviere“ Buttons.

Danach startet das Terminal den Einrichtungsassistenten.

Aktivierung über das SADP Tool

Zur Aktivierung via SADP Tool müssen Sie die aktuellste Version des SADP-Tools heruntergeladen und auf dem PC installiert haben.

Falls die Windows Firewall des Systems aktiviert ist, gestatten Sie der Anwendung den Zugriff auf Ihr Netzwerk.

Das SADP Protokoll kommuniziert für das Auffinden der Geräte im Netzwerk über das UDP Protokoll.

Beachten Sie, dass Ihr PC für eine Konfiguration des Terminals über das Netzwerk sich im gleichen IP-Adressbereich und im gleichen Subnetz befinden muss.

- Wählen Sie das zu aktivierende Terminal aus der Liste der im Netzwerk gefundenen Geräte aus.
- Im rechten Teil des SADP Tools erscheinen die Vergabefelder für das Administratorpasswortes.

Tragen Sie dort das zu vergebende Administratorpasswort ein.

Dieses muss aus mindestens 8 Zeichen, zusammengesetzt aus mindestens 2 Zeichentypen, bestehen. (Klein/Großbuchstaben, Zahlen oder Sonderzeichen)

Inbetriebnahmeanleitung Thermal Face Recognition Terminals

The screenshot shows the SADP (Smart Access Device Protocol) web interface. On the left, a table lists 16 online devices. The first device (ID 003) is highlighted in red and has a status of 'Inactive'. The table columns are: ID, Device Type, Status, IPv4 Address, Port, Enhanced SD..., Software Vers..., IPv4 Gateway, and H... On the right, a dialog titled 'Activate the Device' is displayed. It features a blue padlock icon and the text 'The device is not activated.' Below this, a blue box states 'You can modify the network parameters after the device activation.' There is a red box around the 'Activate Now' link. Below that, there are two password input fields labeled 'New Password:' and 'Confirm Password:'. At the bottom of the dialog is a red 'Activate' button.

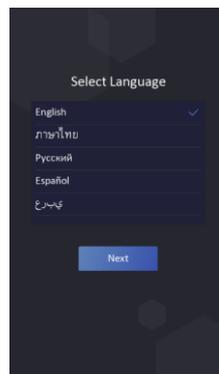
ID	Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Enhanced SD...	Software Vers...	IPv4 Gateway	H...
003	DS-K1T671TM-3XF	Inactive	192.0.0.64	8000	N/A	V2.2.6build 2...	192.0.0.1	80
008	DS-2CD2385FWD-1	Active	192.168.0.31	8000	8443	V5.6.5build 2...	192.168.0.254	80
010	DS-2CD2385FWD-1	Active	192.168.0.32	8000	8443	V5.6.5build 2...	192.168.0.254	80
009	DS-2CD2385FWD-1	Active	192.168.0.33	8000	8443	V5.6.5build 2...	192.168.0.254	80
005	DS-2CD4A26FWD-IZHS	Active	192.168.0.34	8000	N/A	V5.4.5build 1...	192.168.0.254	80
012	DS-2CD2385FWD-1(B)	Active	192.168.0.35	8000	8443	V5.6.5build 2...	192.168.0.254	80
006	DS-2CD2325FWD-1	Active	192.168.0.36	8000	8443	V5.5.83build ...	192.168.0.254	80
002	DS-KH8301-WT	Active	192.168.0.40	8000	N/A	V1.5.1build 1...	192.168.0.254	80
015	DS-2CD2032-1	Active	192.168.0.41	8000	N/A	V5.4.5build 1...	192.168.0.254	80
014	DS-2CD2432F-IW	Active	192.168.0.42	8000	N/A	V5.4.5build 1...	192.168.0.254	80
016	DS-2CD2432F-IW	Active	192.168.0.44	8000	N/A	V5.4.5build 1...	192.168.0.254	80
007	DS-2CD2052-1	Active	192.168.0.45	8000	N/A	V5.4.5build 1...	192.168.0.254	80
013	DS-2CD2412F-1	Active	192.168.0.46	8000	N/A	V5.4.5build 1...	192.168.0.254	80
011	DS-KD8003-IME2	Active	192.168.0.65	8000	N/A	V2.0.8build 2...	192.168.0.254	80
004	DS-KH6320-WTE2	Active	192.168.0.66	8000	N/A	V2.1.2build 2...	192.168.0.254	80
001	IDS-9632NXI-18/4F	Active	192.168.0.70	8000	N/A	V4.1.25build ...	192.168.0.254	80

Bestätigen Sie die Eingabe mit dem Drücken des „Aktivieren / Aktivieren“ Buttons. Danach ist das Terminal aktiviert und kann über das Display oder iVMS-4200 konfiguriert werden.

Grundeinstellungen

Auswahl der Sprache

Nach der Aktivierung können Sie am Display die gewünschte Sprache auswählen. Bestätigen Sie diese Auswahl mit dem Button auf „weiter / next“

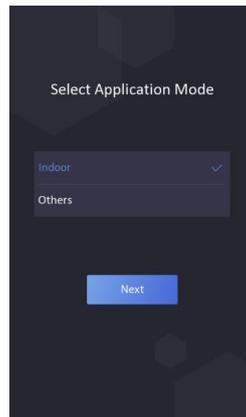


Anwendungsort einstellen

Thermale Körpertemperaturmesssysteme müssen zur Einhaltung der Messgenauigkeit im Innern eines Gebäudes aufgestellt werden.

Dabei sollte der Aufstellort frei von Zugluft sein und weiteren Wärme oder Kältequellen wie Heiz- oder Klimasysteme installiert sein.

Diese können das Messergebnis massiv beeinflussen.



Bestätigen Sie diese Auswahl mit dem Button auf „weiter / next“

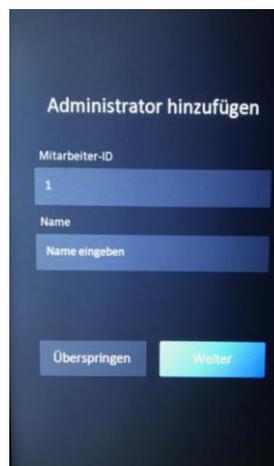
Nach diesem Schritt ist das Terminal bereit für den Betrieb.

Administrator hinzufügen

Sie können einen Administrator zum System hinzufügen.

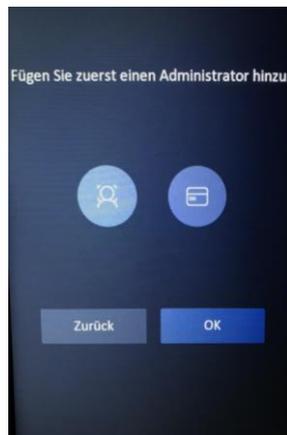
Alternativ können sie später in den Einstellungen dies nachholen.

Klicken Sie dazu auf den „Überspringen“ Button



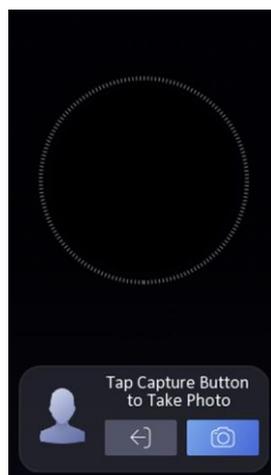
Administrator Bild Hinzufügen

Sie zum Administrator Konto über die Button ein Gesicht einlesen oder eine RFID Karte.



Klicken Sie auf das  Symbol um ein Gesicht zu erfassen.

Das Menü wechselt in den Gesichtserfassungsmodus. Achten Sie für eine möglichst gute Ausleuchtung der Umgebung, um ein optimales Erfassungsergebnis zu erhalten.
Die verbessert die Erkennung des Gesichtes bei der späteren Nutzung.



Positionieren Sie Ihr Gesicht in den Kreis und Klicken Sie auf das Foto Symbol.

Nach der Erfassung abgeschlossen ist, speichern Sie die Erfassung mit dem  Button.

Administrator RFID Hinzufügen

Klicken Sie auf das  Symbol um eine RFID Karte zum Administrator Konto hinzuzufügen.

Fügen Sie die Karte hinzu und Speichern Sie die Einstellung.

Beenden Sie das Anlegen des Administrators mit den Klicken auf den „OK“ Button.

Danach ist das Terminal bereit für die Nutzung.

3. Administration des Terminals

Öffnen des Konfigurationsmenüs am Display des Terminals

Zum Öffnen des Konfigurationsmenüs tippen Sie mit dem Finger für 3 Sekunden auf das Display.

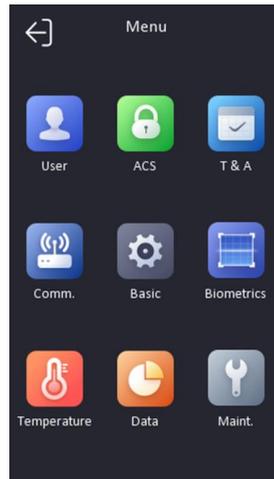
Auf dem Display wird ein  Symbol sichtbar.

Halten Sie den Finger auf dem Display gedrückt und bewegen Sie diesen nach Links oder rechts.

Authentifizieren Sie sich als Administrator z.B. via Gesichtsabgleich oder Passwort.



Nach erfolgreicher Authentifizierung öffnet sich automatisch das Konfigurationsmenü des Terminals

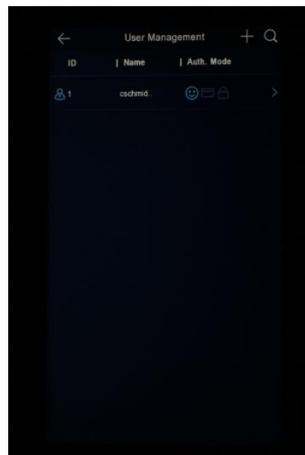


4. Benutzerverwaltung

Durch tippen auf den Button „User“ öffnen Sie die Benutzerverwaltung des Terminals

Hier können Benutzer anlegt, bearbeitet oder gelöscht werden.

Neuen Benutzer hinzufügen

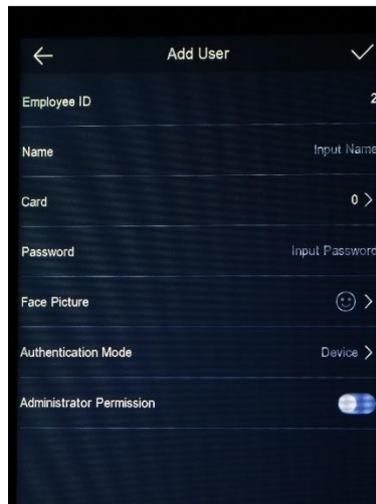


Tippen Sie oben rechts auf das + Symbol um einen neuen Benutzer anzulegen

Tragen Sie die Daten des neuen Benutzers in die entsprechenden Felder ein.

Inbetriebnahmeanleitung Thermal Face Recognition Terminals

Für die Authentifizierung am Terminal können Password, Gesicht und je nach Ausstattung des Terminals RFID oder Fingerabdruck gewählt werden.
Wählen Sie hierfür die Punkte „Card“, „Password“, oder „Face Picture“.



Karte /Card Hinzufügen, Bearbeiten oder Löschen

Je nach Lesertyp können am System RFID Transponder (Mifare / EM41xx) zur Authentifizierung am Terminal verwendet werden. Dazu können auch mehrere RFID Transponder einem einzelnen Benutzer zugeordnet werden

Hinzufügen

Tippen Sie auf das Feld „Card / Karte“
Tippen Sie auf den Plus Button oben rechts
Legen Sie den Transponder auf die Lesefläche. Die ID wird automatisch gelesen
Wählen Sie die Funktion der Karten unter „Card Type“ aus.
Speichern Sie die Eingabe mit dem Check Haken oben rechts.

Bearbeiten

Öffnen Sie den zu bearbeitenden Benutzer und tippen auf das Feld Card / Karte
Tippen Sie auf die zu bearbeitende Karte des Benutzers
Speichern Sie die Änderungen mit dem Check Haken oben rechts

Löschen

Öffnen Sie den zu bearbeitenden Benutzer und tippen auf das Feld Card / Karte

Inbetriebnahmeanleitung Thermal Face Recognition Terminals

Tippen Sie auf die zu bearbeitende Karte des Benutzers
Löschen Sie die Karten durch Tippen auf den Mülleimer Button

Password / Passwort

Die Passwortlänge muss zwischen 4-8 Zeichen betragen.
Das Passwort kann nicht ausgelesen werden und muss im Bedarfsfall neu gesetzt werden.

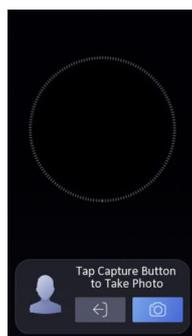
Öffnen Sie den zu bearbeitenden Benutzer und tippen auf das Feld „Password“
Tippen Sie das gewünschte Passwort ein und bestätigen Sie mit OK
Tippen Sie das Passwort zur Bestätigung ein 2. Mal ein und bestätigen mit OK.
In der Benutzerübersicht steht im Feld „Password“ „Configured“.

Zum Ändern des Passwortes tippen Sie erneut auf das Feld „Password“

Gesicht / Face Picture

Zur Optimalen Funktion des Gesichtsabgleiches wird empfohlen, möglichst mit neutralem Gesichtsausdruck im rechten Winkel zum Terminal zu stehen bei der Erfassung.
Je besser die Bildqualität, desto genauer und schneller ist die Abgleichfunktion des Systems.

Tippen Sie auf das Feld „Face Capture“ um die Gesichtserfassung zu starten. Positionieren Sie das Gesicht bestmöglich in der Maske
Klicken Sie auf den „Foto“ Button um die Erfassung zu starten.



Speichern Sie mit dem  Button die Erfassung oder starten mit dem „Try Again“ Button die Erfassung neu.

Nach dem Tippen auf den „Save“ Button ist die Erfassung abgeschlossen.

Auth Einstellung / Authentication Mode

Mit der Einstellung kann festgelegt werden, mit welchen Mitteln sich der Benutzer am Terminal authentifizieren kann.

Hierbei kann eine und/oder Kombination auf Gesichtsabgleich, Passwort und RFID eingestellt werden.

Standardeinstellung: Gerätemodus (Siehe Punkt 5.1)

Benutzerrolle / Administrator Permission

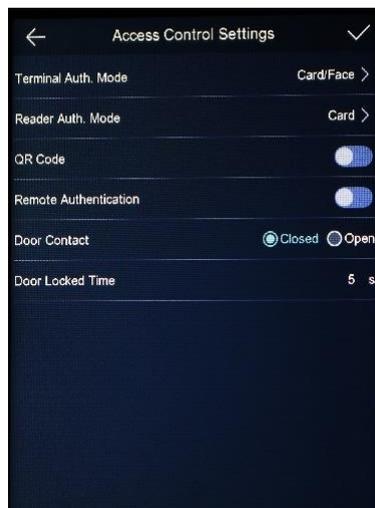
Standardeinstellung: "Normalbenutzer"

Wenn der Benutzer Administratorrechte am Terminal erhalten soll, wählen Sie in der Wahl „Administrator“. Hierdurch wird beim Aufruf des Administrationsmenüs auch automatisch bei Erkennung des Gesichtes das Menü geöffnet.

Wenn Sie sämtliche Einstellungen für den neuen Benutzer eingetragen haben, speichern Sie diese mit dem Klick auf den Check Haken rechts oben in der rechten Ecke.

5. Zugangskontroll Einstellungen / ACS

Im Menü ACS (Access Control Settings) können Einstellungen für die Authentifizierungsmöglichkeiten sowie die Ansteuerung für den Türöffner vorgenommen werden



Endgerät Auth Modi / Terminal Auth Modi (Globale Einstellung)

Falls eine höhere Anforderung an die Zutrittskontrolle gestellt wird, kann eine Kombination aus Gesichtsabgleich, Passwort und RFID Transponder konfiguriert werden. Somit benötigt der Benutzer mindestens 2 Authentifizierungsmöglichkeiten um Zutritt zu gelangen.

Lesegerät /Reader Auth Modi

Zusätzlich zur Authentifizierung am RFID Leser kann hier ebenfalls eine und / oder Verknüpfung für eine weitere Authentifizierungsmethode konfiguriert werden.

NFC Karte aktivieren

Die Nutzung von NFC Chipkarten aktivieren und deaktivieren

Türkontakt / Door Contact

Mit dieser Funktion kann definiert werden ob der Türöffnerkontakt NO oder NC schaltend arbeiten soll.

Öffnungsdauer / Door Locked Time

Diese Zeitangabe definiert die Schaltzeit des Relais

Authentifizierungsintervall

Diese Zeitangabe definiert die Zeitspanne zwischen 2 Abgleichprozessen.

6. T & A Einstellungen

Im Menü T & A können Einstellungen für die Zeiterfassungsfunktion des Terminals vorgenommen werden. Diese Funktion wird in einer separaten Anleitung behandelt.

7. Kommunikation

Im Menü Kommunikation können Einstellungen für die Schnittstellen

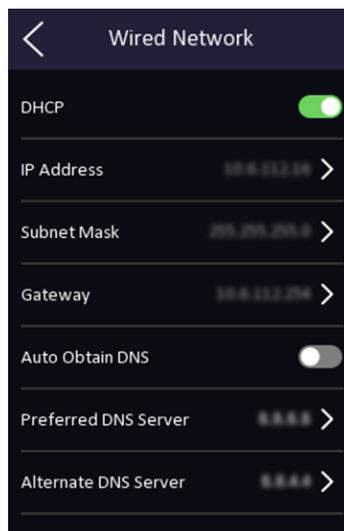
Kabelgebundenes Netzwerk

RS-485

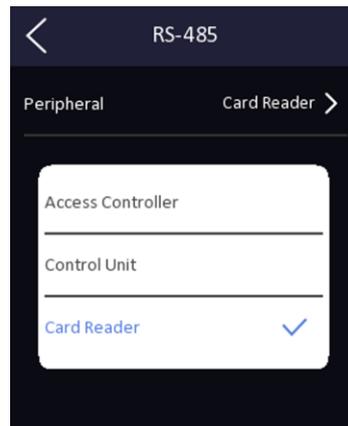
Wiegand

vorgenommen werden.

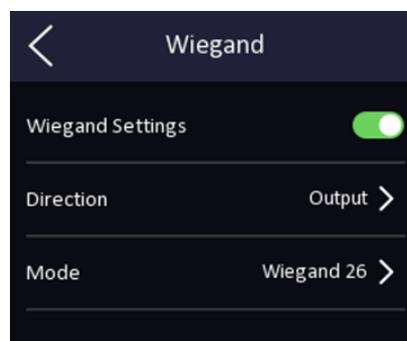
Kabelgebundenes Netzwerk



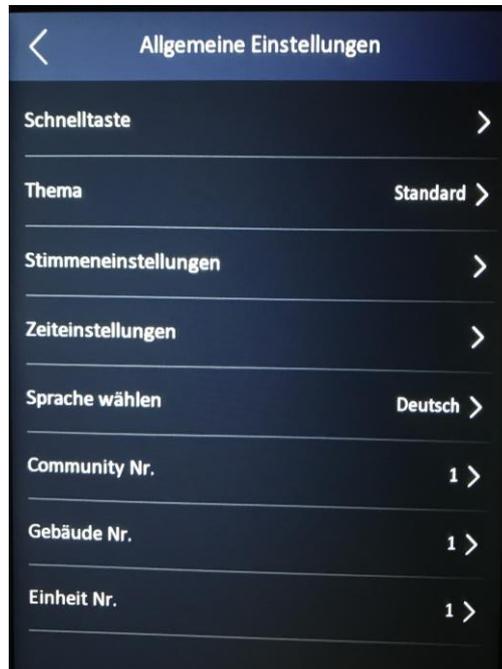
RS-485 Schnittstelle



Wiegand Schnittstelle



8. Basis Einstellungen



Schnelltaste

Hier können Sie die Buttons auf dem Display aktivieren oder deaktivieren

Anruf

Für die Nutzung als Intercom Gegenstelle kann analog zu den Intercom Systemen die Community No, Building No und Unit No eingestellt werden.

Typ anrufen

Es kann zwischen verschiedenen Anruffunktionen gewählt werden:

- Raum anrufen
- Zentrale anrufen
- Spezifizierten Raum anrufen
- Anruf-App

Passwort

Über diesen Button kann direkt die Passworteingabe auf dem Standardbildschirm geöffnet werden

QR-Code

Über diesen Button kann der QR-Leser des Terminals aktiviert werden.

Thema

Standard

Auf dem Display wird im Betrieb wird das Kamerabild und Text ausgegeben.

Einfach

Auf dem Display wird im Betrieb nur Text dargestellt.

Stimmeneinstellung

Sprachaufforderung

Sprachansagen aktivieren und deaktivieren

Sprachlautstärke

Die Lautstärke kann in den Stufen 1- 10 eingestellt werden

Zeiteinstellungen

In den Zeiteinstellungen können Sie die Datum, Uhrzeit, Zeitzone und Sommer-/Winterzeiteinstellung des Terminals vornehmen.

Sprache wählen

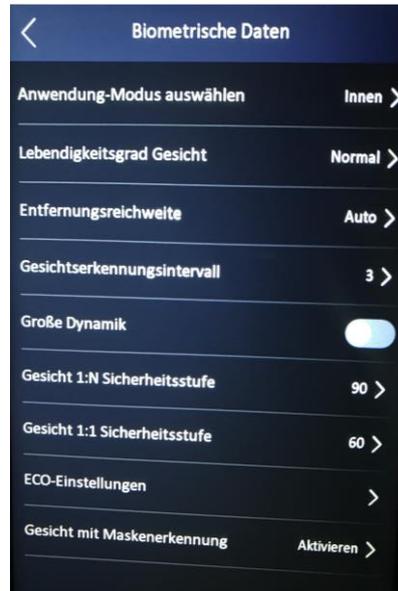
Hier kann die Sprache des Terminals für die Sprachansagen, Texteinblendungen und Konfigurationsmenü eingestellt werden.

Nach dem Umstellen auf eine andere Sprache wird das Terminal automatisch neugestartet.

Community Nr. / Gebäude Nr. und Einheit Nr.

Für die Nutzung der Anrufen Funktion (Siehe 8.1.1.) kann hier die Nebenstellenummer des Terminals festgelegt werden.

9. Biometrische Daten



Anwendungs-Modus

Thermale Körpertemperaturmesssysteme müssen zur Einhaltung der Messgenauigkeit im Innern eines Gebäudes aufgestellt werden.

Dabei sollte der Aufstellort frei von Zugluft sein und weiteren Wärme oder Kältequellen wie Heiz- oder Klimasysteme installiert sein.

Diese können das Messergebnis massiv beeinflussen.

Lebendigkeitsgrad Gesicht

Die Lebenderkennung des Systems überprüft, ob es sich um eine wirklich Person vor dem Terminal handelt oder das System mit eine Foto überlistet werden soll. (Standard: Normal)

Entfernungreichweite

Mit der Entfernungreichweite kann eingestellt werden, ab welcher Entfernung das Terminal Gesichter detektiert und abgleicht.

Gesichtserkennungsintervall

Definiert die Zeitspanne zwischen 2 Abgleichprozessen

Große Dynamik (Wide Dynamic Range)

Mit Hilfe der Dynamischen Gegenlicht Kompensation kann eine Bildverbesserung erzielt werden. Dunkle Bereiche werden dabei aufgehellt und überbelichtete Bereiche abgedunkelt.
(Achtung: Reduzierung der Bildrate)

1:N Sicherheitsstufe

Definiert die geforderte Übereinstimmung in % bei Nutzung des Gesichtsabgleichalgorithmus
Je höher der Wert, desto genauer muss die Übereinstimmung sein.

1:1 Sicherheitsstufe

Definiert die geforderte Übereinstimmung in % bei Nutzung des Gesichtsabgleichalgorithmus
in Kombination mit z.B. RFID Transpondern.
Je höher der Wert, desto genauer muss die Übereinstimmung sein.

ECO Einstellungen

Das Display des Systems fällt nach 120 Sekunden Inaktivität in einen Ruhemodus und
Aktiviert den Bildschirmschoner.

Gesicht mit Maskenerkennung

Im Untermenü können mehrere Einstellungen zur Maskenerkennung durchgeführt werden

Gesicht mit Maskenerkennung

Aktivieren / Deaktivieren der Erkennung von Gesichtern mit Maske

Gesicht mit Maske & Gesicht (1:N Sicherheitslevel)

Definiert die geforderte Übereinstimmung in % bei Nutzung des Gesichtsabgleichalgorithmus
Je höher der Wert, desto genauer muss die Übereinstimmung sein.

Strategie (Einstellung Standard)

Keine	Gesicht wird mit Maske erkannt.
Erinnerung an das Tragen	Gesicht ohne Maske akustisch und mit Text erinnert
Muss tragen	Eine Türöffnung erfordert das Tragen einer Maske.

10. Temperatur Einstellungen

In den Temperaturmesseinstellungen werden sämtliche Einstellung für die Wärmebildkamera und die Temperaturmessung festgelegt.



Temperaturerkennung

Ein-/Ausschalten der Körpertemperaturmessung

Normaltemperatur (Max.)

Definiert den Temperaturschwellwert bei welchem das System Alarm auslöst. (Standardwert 37,3°C)
Empfohlen wird ein Wert von 37,5°C da die Messgenauigkeit des Systems bei +/- 0,5°C liegt.
(Mit Schwarzstrahler +/- 0,3°C, WHO Vorgabe)

Normaltemperatur (Min.)

Definiert den Temperaturschwellwert welcher bei einer Messung nicht unterschritten werden darf.
Dieser dient zur Vermeidung von Manipulation der Messung durch Gel-Kühlbag usw...

Temperaturkompensation

Definiert einen Temperaturwert, welcher zum Messwert dazugerechnet oder abgezogen wird.
Diese Funktion kann im Winter genutzt kurze Laufwege zwischen Gebäudezugang und Terminal

Tür nicht geöffnet (anormale Temperatur)

Wenn die Temperatur über dem „Normaltemperatur (Max.)“ liegt, verweigert das Terminal den Zutritt.

Nur Temperaturmessung

Mit dieser Funktion wird lediglich eine Körpertemperaturmessung für die Zutrittskontrolle ohne Gesichtsabgleich durchgeführt.

Einheit

Die Temperatureinheit kann in Grad Celsius und Grad Fahrenheit ausgegeben werden.

11.Datenverwaltung

In der Datenverwaltung können die Konfiguration sowie die Benutzerdaten und Gesichtsdaten des Terminal gelöscht, exportiert und importiert werden.

12.Wartung

Systeminformationen

Im Untermenü Systeminformationen werden Produkttyp, Seriennummer, Firmwarestände von Terminal und Thermaleinheit, Produktionsdatum, Geräte QR-Code und Lizenzen angezeigt

Kapazität

Im Untermenü Kapazität können Sie die Speicherbelegung des Terminals überprüfen.

Geräteaktualisierung

Bestimmte Firmwareversionen oder „Customized“ Firmwareversionen erfordern eine vollständige Rücksetzung auf Werkseinstellung nach dem Update. (Punkt 12.5)

Im Untermenü Geräteaktualisierung kann die Firmware des Terminals oder des Wärmebildsensors direkt über den USB-Port des Terminals mittels eines USB-Sticks upgedated werden.

Stecken Sie den USB-Stick mit der „digacab.dav“ Firmware Datei im Hauptverzeichnis in den USB-Port des Terminals

Wechseln Sie in das Untermenü Geräteaktualisierung

Klicken Sie auf den Button „Aktualisieren“

Der Updatevorgang wird durch einen Ladebalken angezeigt

Wenn der Updatevorgang erfolgreich abgeschlossen wurde, Entfernen Sie den USB-Stick Aus dem USB-Port des Terminal und klicken Sie auf den „Neustarten“ Button.

Nach dem Neustarten ist das Terminal wieder normal einsatzbereit

Verknüpfung App-Konto aufheben

Hier kann die Verknüpfung mit einen Hik-Connect Konto aufgehoben werden

Werkseinstellungen wiederherstellen

Das System wird in den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Alle Einstellungen sowie das Administratorpasswort werden gelöscht. Das Terminal ist nach dem Neustart inaktiv und muss wieder wie in Punkt 2 beschrieben aktiviert werden.

Standardeinstellungen wiederherstellen

Alle Einstellungen bis auf Administratorpasswort und IP-Adresse werden auf Standardwerte zurückgesetzt. Dies ermöglicht weiterhin auch eine Remote-Administration via ivMS-4200 oder Web-Interface.

Neu starten

Das Terminal wird neugestartet.

Folgen Sie uns ...



www.hikvision.de



@HikvisionDACH



Hikvision DACH



@Hikvision DACH



HikvisionDACH



Hikvision Europe (DACH Playlist)

HIKVISION Technical Support



See Far, Go Further