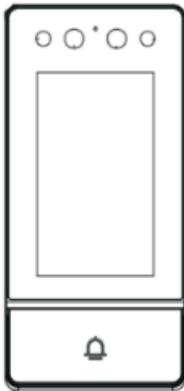


BEDIENUNGSANLEITUNG

LAN IP VIDEO-GEGENSPRECHANLAGE MIT GESICHTSERKENNUNG



RECHTLICHE HINWEISE

Dieses Produkt verfügt über integrierte Internet-Funktionalität. Alle Risiken die dadurch entstehen werden ausschließlich vom Benutzer getragen. Wir sind nicht verantwortlich für ungewöhnliches Verhalten, Datenverluste, Eingriffe in die Privatsphäre oder sonstigen Gefahren die im Zuge von u.a. Cyberattacken, Hackerangriffen, Viren, Malware etc. entstehen. Die Rechtsprechung bzgl. Videoüberwachung variiert von Ort zu Ort. Bitte setzen Sie sich vor der Installation dieses Produktes mit dem vor Ort geltenden Recht auseinander. Der rechtskonforme Betrieb liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Wir haften nicht für durch den Betrieb unseres Produkts entstehende Schäden und Konflikte.

FCC-Konformitätserklärung

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte wurden entworfen, um angemessenen Schutz gegenüber Interferenzen beim Betrieb in betrieblichen Umgebungen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt unter Umständen Hochfrequenzenergie aus. Wird das Gerät nicht vorschriftsgemäß angebracht, kann es Störungen im Funkverkehr verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten kann zu derartigen Störungen führen, die vom Betreiber auf eigene Kosten zu beheben sind.

FCC-Bedingungen

Dieses Gerät erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb gelten die folgenden 2 Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen. (2) Das Gerät muss alle eingehenden Funkstörungen annehmen, inklusive solcher, die unerwünschte Funktionen verursachen können.

EU-Konformitätserklärung



Dieses Gerät und eventuell mitgeliefertes Zubehör sind mit dem „CE“ Logo markiert und entsprechen demzufolge den europäischen Normen wie sie in der EMC-Direktive 2014/30/EU und der RoHS Direktive 2011/65/EU beschrieben sind.

2012/19/EU (WEEE-Direktive)

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte dürfen innerhalb der EU nicht im Hausmüll entsorgt werden. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um Informationen zur korrekten Entsorgung dieses Produkts zu erhalten.



WEEE-Reg.-Nr.: DE 92566323

2006/66/EC (Batterie-Direktive) Dieses Produkt enthält mindestens eine Batterie die innerhalb der EU nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden darf. Entsorgen Sie die Batterien ausschließlich in geeigneten Sammelstellen



SICHERHEITSHINWEISE

Die Betriebstemperatur des Monitors liegt bei -10 °C bis 55 °C.

- Bei Installation und Betrieb ist darauf zu achten, dass alle Vorschriften bezüglich elektrischer Sicherheit, Brandschutz u.ä. beachtet und eingehalten werden.
- Benutzen Sie den mitgelieferten Stromadapter.
- Schließen Sie nicht mehr Geräte als vorgesehen an den Stromadapter an, um Überlastungen, die zu Überhitzung und Brandgefahr führen könnten, vorzubeugen.
- Überzeugen Sie sich, dass der Stromadapter nicht angeschlossen ist, bevor Sie das Gerät verkabeln, installieren oder warten.
- Die Anlage muss fest an der Wand sitzen.
- Wenn das Gerät Rauch, Gerüche oder Lärm von sich gibt, nehmen Sie es sofort vom Strom und kontaktieren Sie den Kundenservice.
- Sollte das Produkt nicht wie erwartet funktionieren, dürfen Sie es unter keinen Umständen selbst öffnen. Setzen Sie sich mit dem Händler oder dem Kundenservice in Verbindung. Wir übernehmen keine Haftung im Fall von vom Benutzer selbst durchgeführten Reparaturen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen Erschütterungen und elektromagnetischer Strahlung aus.
- Installieren Sie das Gerät nicht in heißen, kalten, staubigen oder feuchten Gebieten.
- Setzen Sie das Gerät nicht übermäßiger Hitze (z.B. durch Heizungen o.ä.), direktem Sonnenlicht und mangelnder Luftzirkulation aus. Brandgefahr!
- Richten Sie die Kamera nicht direkt in die Sonne oder auf extrem helle Oberflächen, dies könnte die Lebensdauer des Sensors verkürzen und/oder zu einem mangelhaften Bild führen. (Dies stellt keine Fehlfunktion dar.)
- Benutzen Sie Handschuhe, wenn Sie mit dem Gerät hantieren, da ansonsten die Schutzbeschichtung des Geräts beschädigt werden könnte.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Benutzen Sie keine aggressiven oder scheuernden Reinigungsmittel.
- Bewahren Sie die Verpackung des Geräts und aller Einzelteile auf. Schicken Sie das Gerät im Reparaturfall in der Originalverpackung zurück, um Schäden und zusätzliche Kosten zu minimieren.

Mathfel GmbH & Co.KG

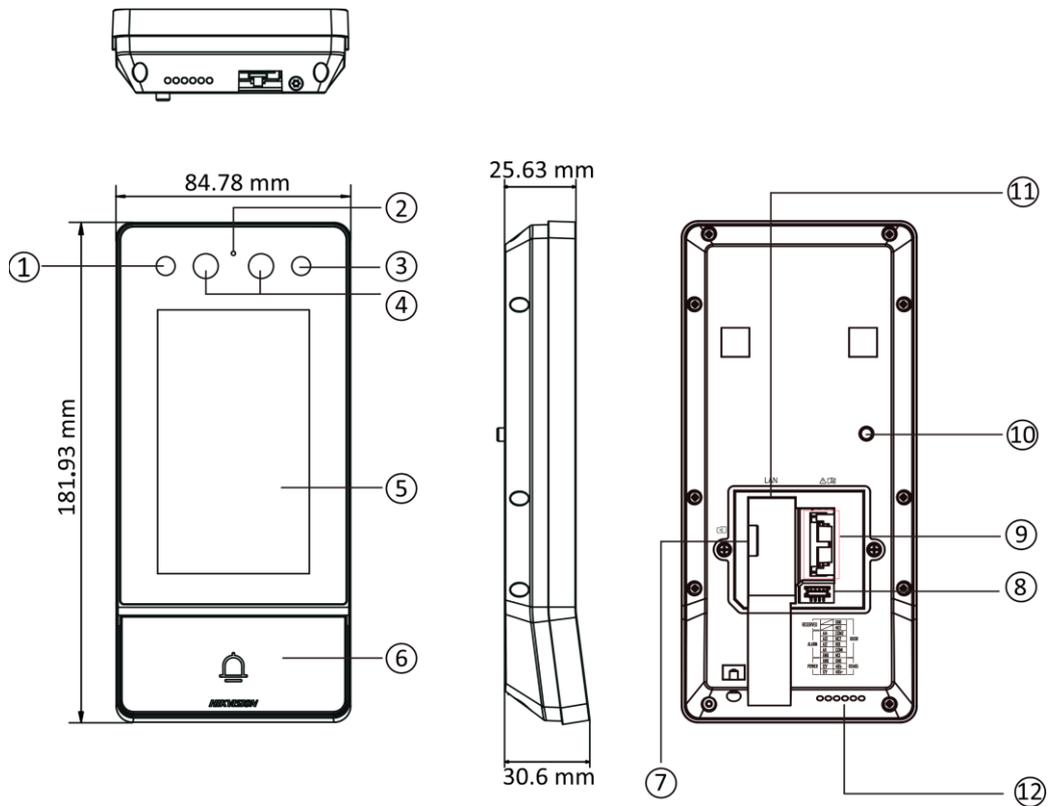
Auf dem Viertel, 3

76887 Bad Bergzabern, Deutschland

WEEE-Reg.-Nr.: DE 92566323

info@mathfel.de

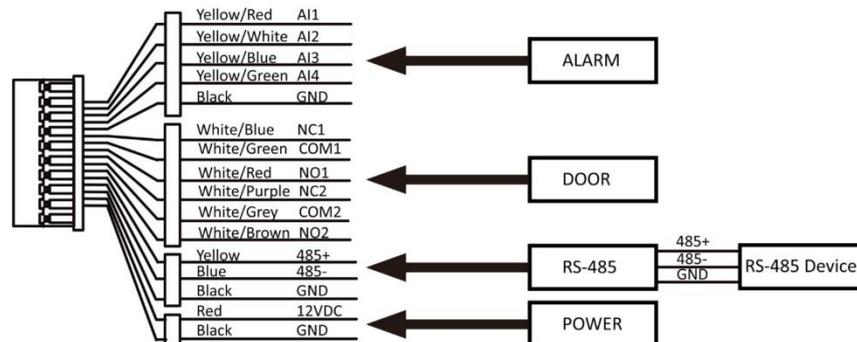
1 Erscheinungsbild



| | | | |
|----------|---------------------|-----------|------------------------------|
| 1 | IR-Licht | 7 | TF-Kartensteckplatz |
| 2 | Mikrofon | 8 | Debugging-Anschluss |
| 3 | IR-Licht | 9 | Terminal |
| 4 | Kamera | 10 | TAMPER |
| 5 | Touch-Screen | 11 | Netzwerkschnittstelle |
| 6 | Klingeltaste | 12 | Lautsprecher |

Terminalbeschreibung

Die Türstation kann mit der Alarmeingangsschnittstelle, dem Türschloss, dem Türkontakt usw. verdrahtet werden.

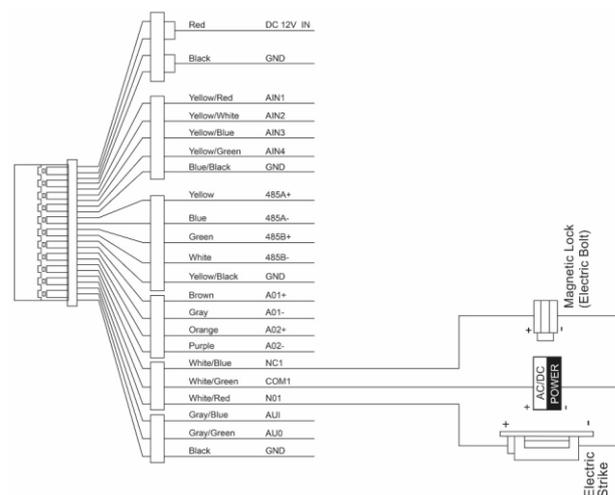


Beschreibung der Verdrahtung:

- DC 12V IN / GND: Anschluss Stromversorgung (passendes Hutschienennetzteil im Lieferumfang enthalten)
- AIN1 / GND: Anschluss Türkontakt
- AIN2: reserviert
- AIN3 / GND: Anschluss Ausgangstaste
- AIN4 / GND: Anschluss Feueralarm
- NO, COM und NC: Anschluss des Türschlosses
- RS-485A: Anschluss an Kartenleser oder Aufzugssteuerung (über Web konfiguriert).
- RS-485B: Anschluss an Sicherheitsmodul für Türöffner (separat erhältlich)

Anschluss Türöffner, Türkontakt und Ausgangstaste

Die Türstation kann mit der Alarmeingangsschnittstelle, dem Türschloss, dem Türkontakt usw. verdrahtet werden.



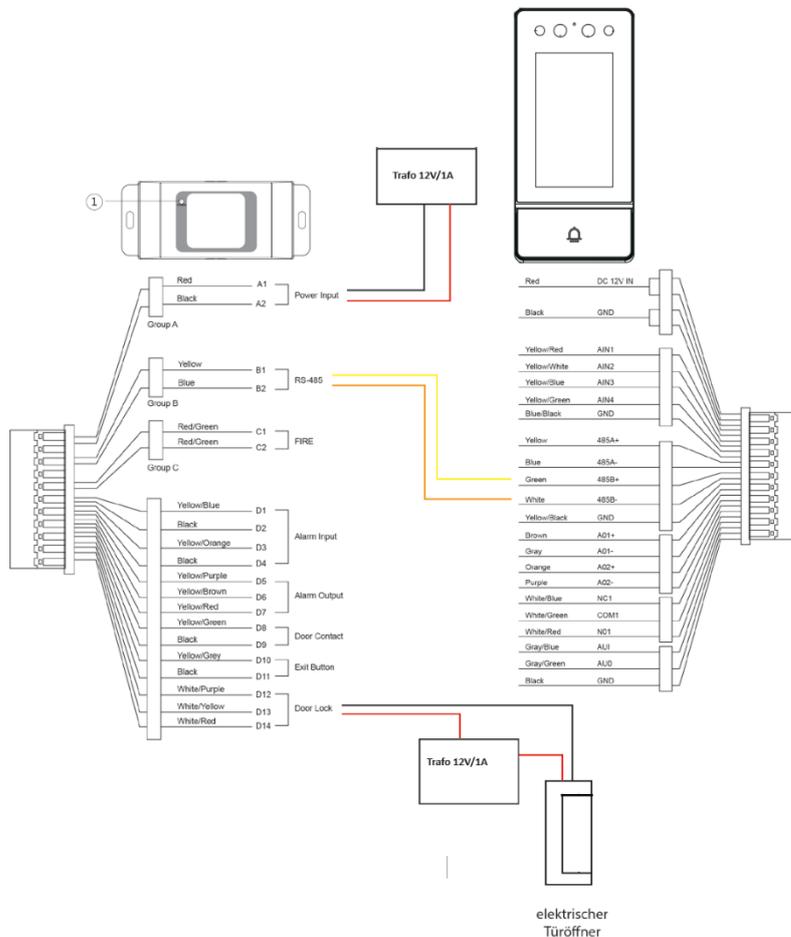
Anschluss optionales Sicherheitsmodul

Zur Absicherung eines elektrischen Türöffners (an der Türstation) gegen gewaltsames Öffnen und Überbrücken der Türöffnungskontakte, wird der Einsatz des Sicherheitsmodul für Türöffner empfohlen.

Das Modul wird im geschützten Innenbereich installiert und empfängt mittels RS-485-Verbindung die Schaltbefehle der Türstation. Elektrische Türöffner werden direkt mit dem Sicherheitsmodul verdrahtet, statt an der Türstation.

Erhält die Türstation einen Türöffnungsbefehl von einer Innenstation, wird stattdessen dieser Befehl über den RS-485-Bus an das Sicherheitsmodul gesendet.

Verdrahtungsbeispiel Sicherheitsmodul



2 Aktivierung

2.1 Gerät lokal aktivieren

Sie müssen das Gerät zunächst aktivieren, indem Sie ein sicheres Passwort dafür festlegen, bevor Sie das Gerät verwenden können.

Schritte

1. Schalten Sie das Gerät ein, um automatisch zur Aktivierungsseite zu gelangen.
2. Erstellen Sie ein Passwort und bestätigen Sie es.

Wir empfehlen Ihnen dringend, ein sicheres Passwort Ihrer Wahl zu erstellen (mit mindestens 8 Zeichen, einschließlich mindestens drei Arten der folgenden Kategorien: Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen)

Was ist als Nächstes zu tun.

Nach der Aktivierung des Geräts wird automatisch die Schnellkonfigurationsseite angezeigt. Einzelheiten finden Sie unter Schnellkonfiguration

2.2 Gerät über das Web aktivieren

Sie müssen das Gerät zunächst aktivieren, indem Sie ein sicheres Passwort festlegen, bevor Sie das Gerät verwenden können.

Die Standardparameter der Türstation sind wie folgt:

- Standard-IP-Adresse: 192.0.0.65.
- Standard-Port-Nr.: 8000.

- Standardbenutzername: admin

Schritte zur Aktivierung über das Internet

1. Schalten Sie das Gerät ein und verbinden Sie es mit dem Netzwerk.
2. Geben Sie die IP-Adresse in die Adressleiste des Webbrowsers ein, um die Aktivierungsseite aufzurufen.
3. Erstellen Sie ein Passwort und geben Sie es in das Passwortfeld ein.
4. Bestätigen Sie das Passwort.
5. Klicken OK, um das Gerät zu aktivieren.

2.3 Gerät über Client-Software freischalten

Erst nach der Erstellung eines Passwortes für die Geräteaktivierung können Sie die Türstation konfigurieren und bedienen.

Die Standardparameter der Türstation sind wie folgt:

- Standard-IP-Adresse: 192.0.0.65.
- Standard-Port-Nr.: 8000.
- Standardbenutzername: admin

Schritte zur Freischaltung

1. Führen Sie die Client-Software aus und klicken Sie auf **Wartung und Verwaltung** → **Geräteverwaltung** → **Gerät**, um die Seite aufzurufen.
2. Klicken **Online-Gerät**.
3. Wählen Sie ein inaktiviertes Gerät aus und klicken Sie auf **Aktivieren** Sie.
4. Erstellen Sie ein Passwort und bestätigen Sie das Passwort.

3. Inbetriebnahme der Innenstationen

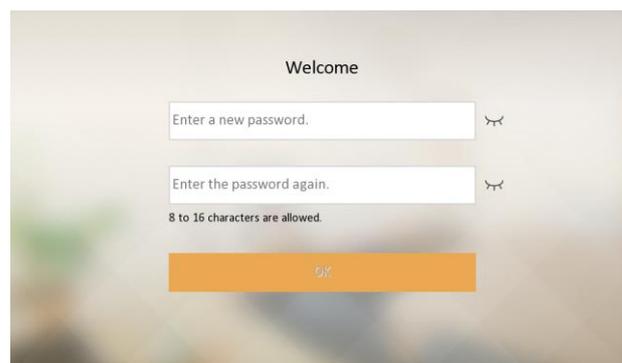
3.1 Vorbereitung

Die Türstation muss zuerst in Betrieb genommen werden. Bitte schauen Sie hierzu unter Punkt 7 **Lokale Konfiguration** → **Schnellkonfiguration** nach. Die vergebenen Passwörter für Innenstation und Türstation müssen identisch sein!

- Die Türstation ist mit dem lokalen Netzwerk und einer passenden Spannungsversorgung verbunden
- Mindestens eine Innenstation ist mit Spannung verbunden und ist per Netzkabel mit dem lokalen Netzwerk verbunden
- Die Innenstation befindet sich im Auslieferungszustand oder wurde vorher mittels **Einstellungen** → **Erweiterte Einstellung** → **Konfiguration** → **Systemwartung** → **Alle wiederherstellen** auf diesen Zustand zurückgesetzt
- **Optional:** es befindet sich ein Router mit Internetzugang im Netzwerk

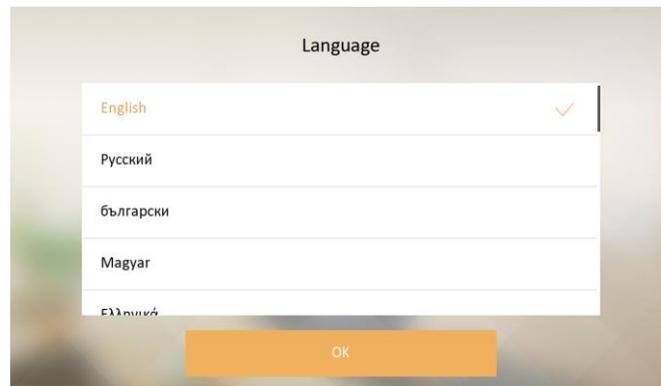
Optional: Sie haben die Hik-Connect App auf ihrem Smartphone installiert, welches Internetzugriff besitzt

3.2 Ersteinrichtung starten

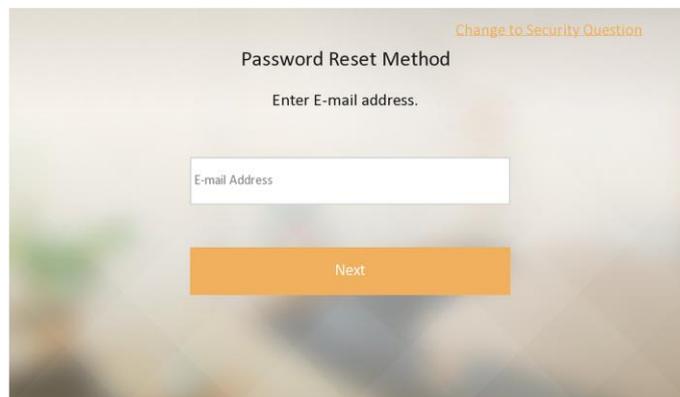


Geben Sie das Eingabefeld das Administrator Passwort der Innenstation ein. Wiederholen Sie die Eingabe im zweiten Feld, um Fehleingaben zu vermeiden.
Der Indikator in der Passwortheingabe zeigt ihren farblich die Passwortstärke an. Wählen Sie ein Passwort mit der Eigenschaft **Stark**.

Bestätigen Sie die Eingabe mit der **OK**-Schaltfläche.



Wählen Sie Ihre bevorzugte Anzeigesprache aus (aktuelle Auswahl ist farbig hervorgehoben).



Tragen Sie eine E-Mail-Adresse ein, welche die Informationen zum Zurücksetzen des Passwortes erhält (wenn später die **Funktion Passwort vergessen** ausgeführt wird)



Setzen Sie hier manuell oder automatisch per DHCP die IP-Adresse Ihrer Innenstation. Tippen Sie einmal kurz auf den Schalter bei **IP-Adresse automatisch abrufen**, um per DHCP eine Adresse von ihrem Router zu beziehen.

Tippen Sie direkt auf die angezeigten Adressen, um eine manuelle Konfiguration vorzunehmen.

Bestätigen Sie die Eingabe mittels **Weiter**-Schaltfläche.

| Time Settings 4-2 | |
|-------------------|--|
| Time Zone | (GMT+08:00) Beijing, Urumqi, Singapore > |
| Date Format | YYYY-MM-DD > |
| Time Format | 24-Hour Time > |
| Time | 2023/01/21 16:22 > |
| DST | Disable > |

Previous Finish

Nehmen Sie hier alle relevanten Zeiteinstellungen für Ihre Innenstation vor.

Datumformat:

- JJJJ-MM-TT
- TT-MM-JJJJ
- MM-TT-JJJJ

Zeitformat:

- 24-Stunden-Format
- 12-Stunden-Format

Zeit:

- Manuelle Zeitauswahl Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute

Zeit synchronisieren:

- Zeitzone auswählen ((GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Rom, Paris im Standard ausgewählt)
- NTP im Auslieferungszustand aktiviert (Zeit wird bei Internetverbindung automatisch bezogen)

Bestätigen Sie die Eingabe mittels **Weiter**-Schaltfläche.

| Indoor Station Settings 4/9 | |
|--|------------------|
| Device Type | Indoor Station > |
| Floor No | 1 |
| Room No | 1 |
| Advanced | > |
| Registration Password | Configured > |
| <input type="checkbox"/> Same as the admin password. | |

Previous Next Skip

Legen Sie hier den Betriebsmodus der Innenstation fest. Wählen Sie für die erste Innenstation den **Innenstation Typ Innenstation**. Möchten Sie weitere Innenstationen einlernen, welche als

Nebenstation dienen sollen, müssen Sie als **Innenstation Typ** die Auswahl **Innenerweiterung** festlegen.

Vergeben Sie die **Etagen Nr.**

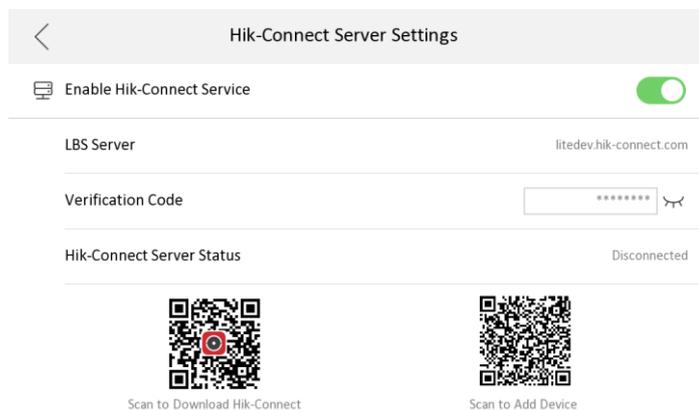
Vergeben Sie die **Zimmernr.**

Innen-Nebenstellen-Einstellungen

Wählen Sie in diesem optionalen Einrichtungsschritt im Netzwerk verfügbare Innenstationen aus der Geräteliste aus, welche der aktuellen Hauptinnenstation als Nebeninnenstationen (Innenerweiterung) hinzugefügt werden sollen.

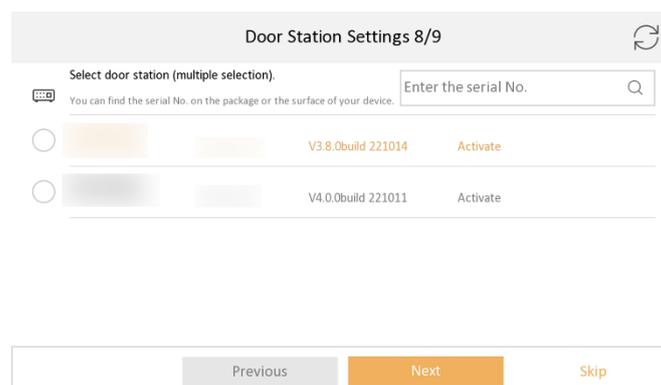
Registrierungs-Passwort

Alle Geräte im Verbund der Video-Gegensprechanlage müssen aus Sicherheitsgründen das identische Registrierungspasswort verwenden. Legen Sie hier das Passwort fest. Sie können alternativ das Passwort des Administrator-Kontos über die Schaltfläche **Dasselbe wie das Admin Passwort** übertragen.



Verbinden Sie hier die Innenstation (nicht mit der Einstellung **Innenerweiterung** möglich) mit dem Hik-Connect Dienst, um einen Zugriff über Ihr Smartphone zu ermöglichen.

1. Aktivieren Sie die Funktion **Hik-Connect-Dienst aktivieren**.
2. Geben Sie einen **6–12-stelligen Verifizierungs-Code** ein, der später beim Koppeln mit Ihrem Smartphone abgefragt wird
3. Prüfen Sie den **Hik-Connect-Serverstatus**. Eine Kopplung mit Ihrem Smartphone ist erst möglich, wenn als Status **Verbunden** angezeigt wird
4. Scannen Sie mit Ihrem Smartphone den linken QR-Code, um auf den passenden App-Store für Ihr Endgerät zum Installieren der Hik-Connect App zu gelangen.
5. Installieren Sie die Hik-Connect auf ihrem Smartphone und richten Sie ein Benutzerkonto ein. Starten Sie die App und drücken Sie auf das Plus-Symbol, um ein neues Gerät hinzuzufügen. Wählen Sie als Methode **QR-Code scannen**.
6. Scannen Sie mittels der Hik-Connect App den rechten QR-Code vom Display der Innenstation, um diese hinzuzufügen. Folgen Sie den weiteren Einrichtungsschritten in der App, um die Einrichtung abzuschließen



Wählen Sie in der angezeigten Geräteliste Ihre Türstation aus.

1. Wählen Sie hier die zuvor aktivierte Türstation aus.
2. Die Netzwerkeinstellungen werden an der Türstation eingestellt. Hier muss nichts mehr eingestellt werden, wenn die Türstation zuvor eingerichtet und aktiviert wurde.

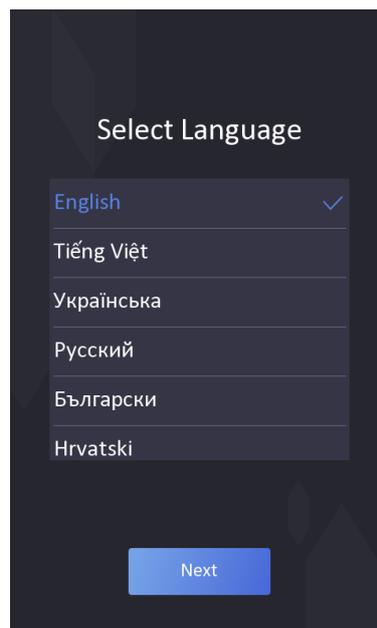
4 Lokale Konfiguration

4.1 Schnellkonfiguration

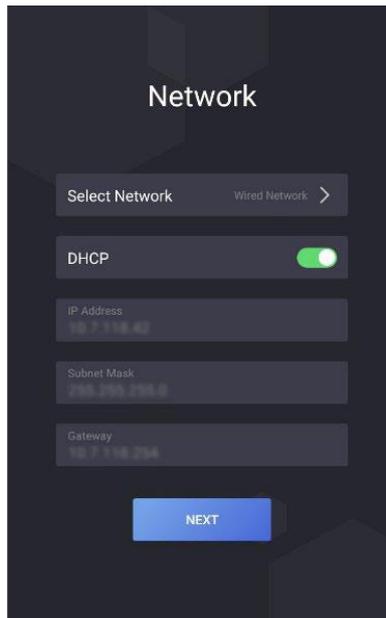
Nach der Aktivierung des Geräts wird automatisch die Schnellkonfigurationsseite angezeigt.

Schritte

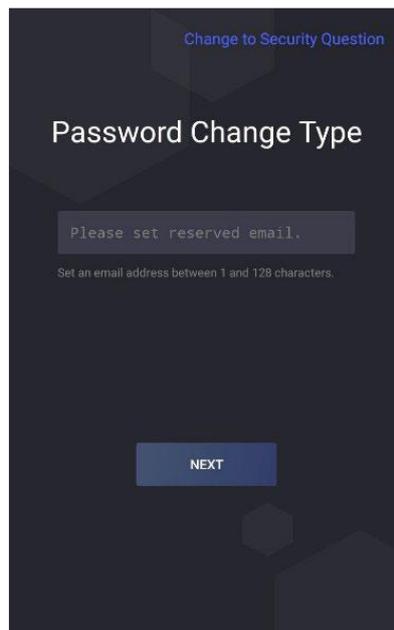
1. Wählen Sie die Systemsprache aus und tippen Sie auf **WEITER**



2. Stellen Sie die Netzwerkparameter ein und tippen Sie auf **WEITER**. - Stellen Sie die **IP-Adresse, die Subnetzmaske und das Gateway** manuell ein. - Aktivieren Sie **DHCP**, dann erhält das Gerät die Netzwerkparameter automatisch.



Legen Sie die Methode zum Zurück-setzen des Passworts fest und tippen Sie auf **WEITER**. - Geben Sie die reservierte E-Mail-Adresse ein, dann können Sie das Administrator-kennwort per E-Mail zurücksetzen



Tippen Sie auf **Zu Sicherheitsfrage ändern**. Wählen Sie 3 Sicherheitsfragen aus der Mängelliste aus und geben Sie die Antworten der Fragen ein, dann können Sie das Passwort durch Beantwortung der Sicherheitsfragen zurücksetzen

3. Aktivieren Sie die Cloud-Service-Funktionen und erstellen Sie einen Prüfcode. Tippen Sie auf **WEITER**

Change to Reserved Email

Password Change Type

Select Question 1 >

Enter Answer

Select Question 2 >

Enter Answer

Select Question 3 >

Enter Answer

NEXT

Cloud Service

Cloud Service

Cloud Service Address
litedev.hik-connect.com

Verification Code

Enter 6-12 characters (case-sensitive) verification code.

NEXT

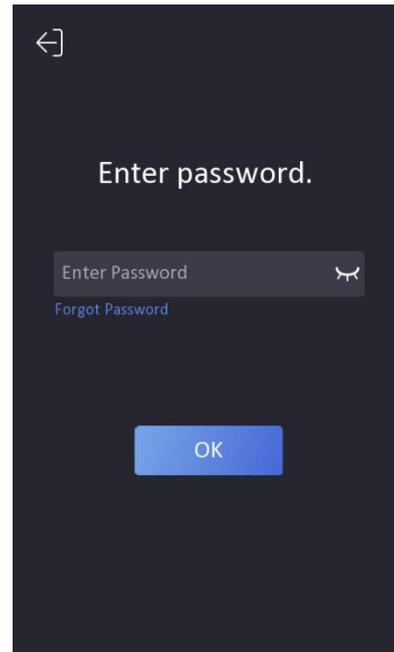
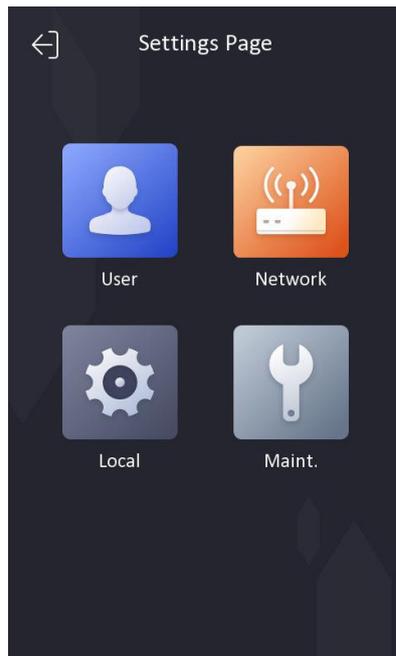
4.3 Authentifizierung über Admin

Auf der Menüseite können Sie die Parameter des Geräts konfigurieren. Sie müssen sich authentifizieren, um das Menü aufzurufen.

Wenn Sie sich über Gesicht/Karte/Fingerabdrücke authentifizieren möchten, sollten Sie zuerst einen Administrator hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter [Benutzerverwaltung](#).

Schritte:

1. Halten Sie den Bildschirm gedrückt, um die Authentifizierungsseite aufzurufen.
2. Sie können das Administratorkennwort eingeben oder sich per Gesicht/Karte authentifizieren, um das Menü aufzurufen



4.4 Benutzerverwaltung

Auf der Seite der Benutzerverwaltung können Sie neue Benutzer hinzufügen und die Zimmer-, Karten-, Gesichts- und Fingerabdruck-informationen des Benutzers konfigurieren.

Bevor Sie beginnen

Authentifizieren Sie sich zunächst und rufen Sie das Menü auf. Weitere Informationen finden Sie unter **Authentifizierung über Admin.**

Schritte

1. Tippen Sie im Menü auf **Benutzer**, um die Einstellungsseite aufzurufen.
2. Tippen Sie auf +, um die Seite "Benutzer hinzufügen" aufzurufen.
3. **Zimmernr.** einstellen.
4. **Karte** hinzufügen. 1) Tippen Sie auf **Karte** und dann auf +, um die Seite "Karte hinzufügen" aufzurufen. 2) Geben Sie die Kartennummer manuell ein oder legen Sie die Karte in den Karten-Vorlage Bereich, um die Kartennummer zu erhalten. 3) Tippen Sie auf **OK**, um die Einstellungen zu aktivieren.
5. **Gesicht** hinzufügen. 1) Tippen Sie auf **Gesicht**, und richten Sie das Gesicht auf die Kamera. 2) Tippen Sie auf Kamera Symbol, um das Gesicht hinzuzufügen. 3) Tippen Sie auf das Häkchen-Symbol, um die Einstellungen zu aktivieren.
6. Legen Sie die **Benutzerberechtigung** als **Benutzer** oder **Administrator** fest.
7. Verlassen Sie die Einstellungsseite.

4.5 Einstellungen der Netzwerkparameter

Das Gerät unterstützt Einstellungen für ein kabelgebundenes Netzwerk, ein drahtloses Netzwerk und einen Cloud-Dienst.

Kabelgebundene Netzwerkparameter bearbeiten

Das Gerät sollte mit dem Netzwerk verbunden sein.

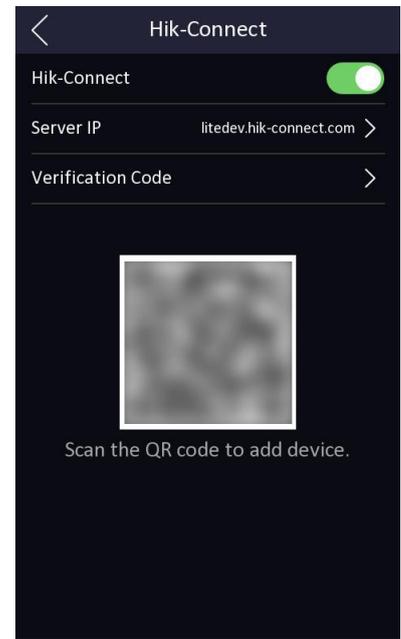
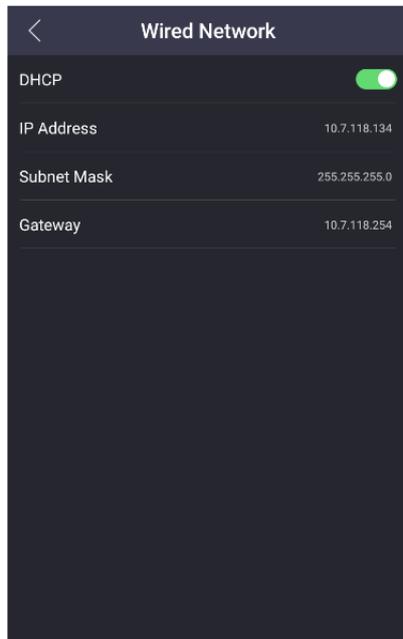
Bevor Sie beginnen

Authentifizieren Sie sich zunächst und rufen Sie das Menü auf. Weitere Informationen finden Sie unter **Authentifizierung über Admin.**

Schritte:

1. Tippen Sie im Menü auf **Netzwerk** → **kabelgebundenes Netzwerk**, um die

2. Bearbeiten Sie die Parameter des kabelgebundenen Netzwerks. - Bearbeiten Sie die Parameter des kabelgebundenen Netzwerks manuell. - Aktivieren Sie **DHCP**, und das System bezieht die Parameter automatisch



Cloud-Service-Einstellungen

Wenn Sie die Funktion aktivieren, können Sie das Gerät über einen mobilen Client aus der Ferne konfigurieren.

Bevor Sie beginnen

Authentifizieren Sie sich zunächst und rufen Sie das Menü auf. Einzelheiten finden Sie unter **Authentifizierung über Admin.**

Schritte

1. Tippen Sie im Menü auf **Netzwerk** → **Zugang zu Guarding Vision**, um die Einstellungsseite zu öffnen.
2. Schieben Sie den Schieberegler, um die Funktion zu aktivieren.
3. Bearbeiten Sie die **Cloud-Service-Adresse** und erstellen Sie einen **Verifizierungscode**.
4. Tippen Sie auf ✓, um die Einstellungen zu speichern.

Drahtloses Netzwerk -Einstellungen

Wenn Sie die Funktion aktivieren, können Sie das Gerät über WLAN Verbinden.

Bevor Sie beginnen

Authentifizieren Sie sich zunächst und rufen Sie das Menü auf. Einzelheiten finden Sie unter **Authentifizierung über Admin.**

Schritte

1. Tippen Sie im Menü auf **Netzwerk** → **WLAN**, um die Einstellungsseite zu öffnen.
2. Schieben Sie den Schieberegler, um die Funktion zu aktivieren.
3. Wählen Sie ein WLAN aus und geben Sie das Passwort ein, um eine Verbindung herzustellen.
4. Tippen Sie auf ✓, um die Einstellungen zu speichern.

4.6 Systemeinstellungen

Sprache ändern

Ändern Sie die Sprache entsprechend Ihren aktuellen Bedürfnissen.

Bevor Sie beginnen

Authentifizieren Sie sich zunächst und geben Sie das Menü ein. Einzelheiten finden Sie unter

Authentifizierung über Admin.

Schritte

1. Tippen Sie im Menü auf **Lokale Einstellungen**, um die Einstellungsseite aufzurufen.
2. Tippen Sie auf **Sprache** wählen, um die Systemsprache zu wechseln.

Helligkeit einstellen

Bevor Sie beginnen

Authentifizieren Sie sich zunächst und rufen Sie das Menü auf. Weitere Informationen finden Sie unter

Authentifizierung über Admin.

Schritte

1. Tippen Sie im Menü auf **Lokale Einstellungen**, um die Einstellungsseite aufzurufen.
2. Stellen Sie die Helligkeit des Geräts ein. - Aktivieren Sie die **automatische Bildschirmhelligkeit**, dann passt das Gerät die Helligkeit automatisch an die Umgebung an. - Bearbeiten Sie die Zahl, um die Helligkeit manuell einzustellen.

Tastentoneinstellungen

Authentifizieren Sie sich zuerst und rufen Sie das Menü auf. Weitere Informationen finden Sie unter

Authentifizierung über Admin.

Tippen Sie im Menü auf **Lokale Konfiguration**, um die Einstellungsseite aufzurufen.

Schieben Sie den Schieberegler, um den **Tastenton** zu aktivieren oder zu deaktivieren.

4.7 Systemwartung

Auf der Systemwartungsseite können Sie das Gerät wiederherstellen, das System aktualisieren, das Gerät neu starten oder Geräteinformationen, Kapazität und Benutzerhandbuch anzeigen.

Tippen Sie **Wartung** auf der Einstellungsseite, um die Systemwartungsseite aufzurufen.

System Information

Sie können das Gerätemodell, die Seriennummer, die APP-Version und den Haftungsausschluss anzeigen.

Kapazität

Sie können die genutzte und Gesamtkapazität von Benutzer, Gesicht und Karte anzeigen.

Geräte-Upgrade

Tippen Sie **Aktualisierung**, um das Upgrade-Paket online zu erhalten.

Benutzerhandbuch

Sie können den QR-Code scannen, um die Bedienungsanleitung zu erhalten.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Tippen Sie **Auf Werkseinstellungen zurücksetzen**, um alle Parameter wiederherzustellen und das System neu zu starten.

Auf Standardeinstellungen zurücksetzen

Tippen Sie **Auf Standardeinstellungen zurücksetzen**, um die Standardeinstellungen wiederherzustellen und das System neu zu starten.

Neustart

Tippen Sie hier, um das Gerät neu zu starten.

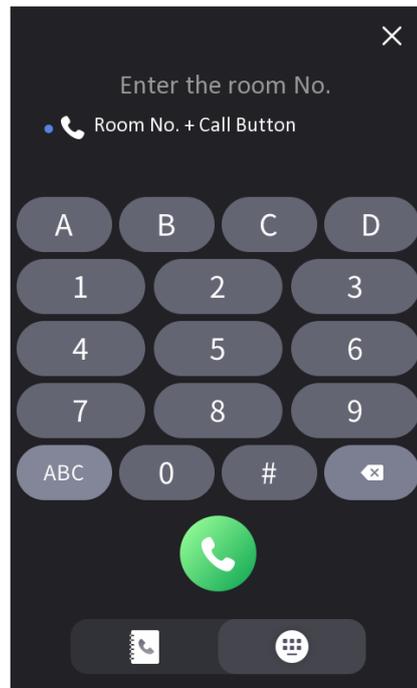
5. Lokaler Betrieb

5.1 Anruf vom Gerät aus

Die Türstation unterstützt das Anrufen von Benutzern oder der Managementzentrale.

Anwohner anrufen

Anruf an den Bewohner von der Haupt-/ Nebentürstation



Sie auf der Hauptseite auf,  um die Tippen Anrufseite aufzurufen.

Geben Sie die **Zimmernummer** ein und tippen Sie auf,  um Bewohner anzurufen.

Tippen Sie auf der Hauptseite auf die Schaltfläche Kontakt, um die Kontaktliste aufzurufen. Wählen Sie einen Kontakt aus der Liste aus, den Sie anrufen möchten. Sie können den Namen in die Suchleiste eingeben oder auf den Buchstaben auf der rechten Seite des Bildschirms tippen, um einen Zielkontakt zu finden.

Bewohner von der Außentürstation anrufen

Tippen Sie auf der Hauptseite der Außentürstation auf Anrufen, um die Anrufseite aufzurufen.

Geben Sie **Phasen-Nr. + # + Gebäude-Nr. + # + Einheiten-Nr. + # + Zimmer-Nr.** ein, und tippen Sie erneut auf Anrufen, um Bewohner anzurufen.

Geben Sie **Phasen-Nr. + # + Zimmer-Nr.** ein, und tippen Sie erneut auf Anrufen, um Bewohner anzurufen.

5.2 Tür entriegeln

Sie können die Türstation mit den folgenden Methoden entsperren: Entsperren durch Passwort, Entsperren durch Vorzeigen der Karte, Entsperren durch Gesicht.

Entsperren mit Passwort

Tippen Sie auf der Hauptseite auf die Ruftaste, um die Anrufseite aufzurufen. Geben Sie **【 # + öffentliches Passwort 】** ein und tippen Sie auf die Entsperrungstaste.

Entsperren mit Gesicht

Blicken Sie zum Entsperren nach vorne in die Kamera

Entsperren durch QR-Code

Die Türstation unterstützt die Entsperrung per QR-Code. Sie können einen QR-Code über den Mobiltelefon-Client generieren und die Kamera der Türstation verwenden, um den QR-Code des Mobiltelefons zu scannen und die Tür zu öffnen.

Schritte

1. Installieren Sie Hik-Central Pro auf Ihrem PC.
2. Registrieren Sie die Benutzerkonten gemäß den Aufforderungen und melden Sie sich an.
3. Folgen Sie den Aufforderungen, um die Innenstation durch Scannen des QR-Codes/Barcodes oder durch manuelle Eingabe der Seriennummer hinzuzufügen.
4. Rufen Sie die Seite zum Entsperren per QR-Code auf und erzeugen Sie den QR-Code.
5. Tippen Sie auf der Hauptseite der Türstation auf die Abwärtstaste, um die Seite zum Entsperren per QR-Code aufzurufen.
6. Richten Sie den vom Telefon generierten QR-Code auf die Kamera und scannen Sie den Code, um die Tür zu öffnen.

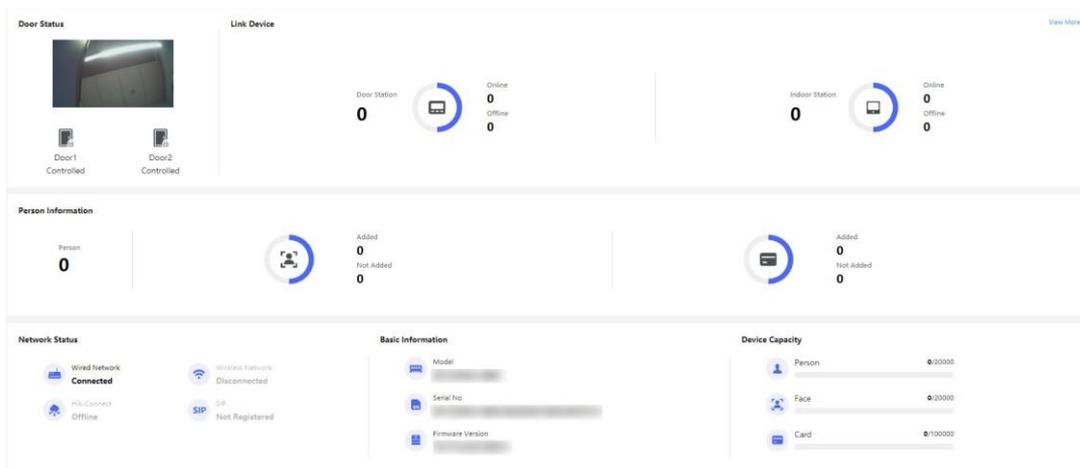
6 Bedienung über Webbrowser

Sie können sich über den Webbrowser oder die Fernkonfiguration der Client-Software anmelden.

Geben Sie in der Adressleiste des Browsers die IP-Adresse des Geräts ein, und drücken Sie die Eingabetaste, um die Anmeldeseite aufzurufen.

6.1 Live Ansicht

Sie können das Live-Video des Geräts, des verknüpften Geräts, Personeninformationen, Netzwerkstatus, grundlegende Informationen und Gerätekapazität anzeigen.



Benutzerverwaltung

Sie können die Benutzerinformationen auf dieser Seite verwalten.

Schritte

1. Klicken Sie auf **Benutzer**, um die Seite zu öffnen.
2. Klicken Sie auf **Hinzufügen** und füllen Sie die entsprechenden Informationen aus, um Benutzer hinzuzufügen

- Geben Sie **Personen-ID**, **Name**, **Etagen- und Raumnummer** ein. Wählen Sie die Ebene.
- Legen Sie **Start- und Endzeit** fest.
- Aktivieren Sie **Administrator** und die hinzugefügte Person kann sich per Gesichtserkennung anmelden.
- Klicken Sie auf **Karte hinzufügen**, geben Sie die **Kartenummer** ein und wählen Sie **Eigenschaft**. Sie können auch auf **Lesen** klicken und die Karte auf den roten Bereich der Karte legen.
- Klicken Sie auf **Erfassen** und stellen Sie sicher, dass das Gesichtsbild der Person richtig erfasst werden kann. Oder Sie können auf + klicken, um lokale Bilder hochzuladen.
- Klicken Sie auf **OK**, um das Hinzufügen von Personen abzuschließen.

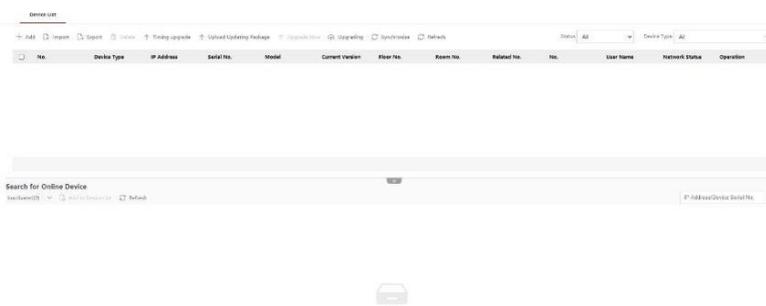
3. Benutzer löschen oder bearbeiten. - Wählen Sie Benutzer aus und klicken Sie auf **Löschen**, um Benutzer zu löschen. - Klicken Sie auf , um Benutzerinformationen zu bearbeiten.

4. Geben Sie Schlüsselwörter in die Leiste ein und klicken Sie auf,  um nach Benutzern zu suchen. Die qualifizierten Benutzer werden in der Ergebnisliste angezeigt.

6.2 Geräteverwaltung

Sie können das verknüpfte Gerät auf dieser Seite verwalten.

Klicken Sie auf **Geräteverwaltung**, um die Einstellungsseite aufzurufen.



6.3 Gerät hinzufügen

- Klicken Sie auf **Hinzufügen**, um die Innenstation oder Untertürstation hinzuzufügen. Geben Sie die Parameter ein und klicken Sie zum Hinzufügen auf **OK**.
- Klicken Sie auf **Importieren**. Geben Sie die Informationen des Geräts in die Vorlage ein, um Geräte im Stapel zu importieren.

Exportieren

Klicken Sie auf **Exportieren**, um die Informationen auf den PC zu exportieren.

Löschen

Wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie auf **Löschen**, um das ausgewählte Gerät aus der Liste zu entfernen.

Aktualisierung

Klicken Sie auf **Zeitgesteuertes Upgrade**, klicken Sie auf **Automatisches Geräte-Upgrade aktivieren** und konfigurieren Sie **Startzeit** und **Endzeit**. Die Geräte werden automatisch zur eingestellten Zeit aktualisiert.

Klicken Sie auf **Aktualisierungspaket** hochladen, wählen Sie **Upgrade-Datei** und klicken Sie auf **Durchsuchen**, um das Aktualisierungspaket hochzuladen.

Wählen Sie die zu aktualisierende Geräte aus, und klicken Sie auf **Jetzt aktualisieren**, um die Geräte manuell zu aktualisieren.

Aktualisierungsstatus

Klicken Sie auf **Aktualisieren**, um den Aktualisierungsstatus der Geräte anzuzeigen.

Synchronisieren

Klicken Sie auf **Synchronisieren und Aktivieren** Sie Synchronisieren für die Gerätesynchronisierung.

Aktualisieren

Klicken Sie auf **Aktualisieren**, um die Geräteinformationen abzurufen

6.4 Parameter Einstellungen

Klicken Sie auf **Konfiguration**, um die Parameter des Geräts einzustellen.

Die Fernkonfiguration im iVMS-4200 und im Stapel Konfiguration Werkzeug ist die gleiche wie die im Web.

Hier ein Beispiel für die Konfiguration im Web.

Lokale Einstellungen

Live-Ansicht-Parameter

- Streamtyp: Wählen Sie den Streamtyp **Hauptstream** oder **Substream**.
- Wiedergabeleistung: Wählen Sie je nach Bedarf **Kürzeste Verzögerung**, **Ausgewogenheit** oder **Flüssige Wiedergabe**.
- Live-Ansicht automatisch starten: Wenn Sie „**Ja**“ wählen, wird die Seite automatisch das Vorschaubild abspielen, wenn Sie die Vorschau aktivieren; wenn Sie „**Nein**“ wählen, müssen Sie manuell auf die Schaltfläche "Abspielen" klicken, um das Bild in der Vorschau anzuzeigen.
- Bildformat: Legen Sie das Speicherformat der aufgenommenen Bilder fest.

Einstellungen der Aufnahme datei

- Größe der Aufnahme datei: Wählen Sie die Paketgröße der Videodatei entsprechend Ihren Anforderungen.
- Aufnahme dateien speichern unter: Die Videodatei wird lokal gespeichert, Sie können den Speicherpfad mit **Durchsuchen** ändern. Klicken Sie auf **Öffnen**, um den Ordner unter dem Archivpfad zu öffnen.

Bild- und Clip-Einstellungen

Schnappschüsse in der Live-Ansicht speichern unter: Die Aufnahme datei ist lokal gespeichert, Sie können **Durchsuchen** auswählen, um den Speicherpfad zu ändern. Klicken Sie **Öffnen**, so öffnen Sie den Ordner unter dem Archivpfad.

6.5 System-Parameter

Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um die Systemeinstellungen zu konfigurieren, einschließlich Systemeinstellungen, Wartung, Sicherheit und Benutzerverwaltung usw.

Klicken Sie auf **Konfiguration** → **System**, um die Einstellungsseite aufzurufen.

Systemeinstellungen

Klicken Sie auf **Systemeinstellungen**, um die Einstellungsseite aufzurufen.

Grundlegende Informationen

Klicken Sie auf **Grundlegende Informationen**, um die Einstellungsseite aufzurufen. Auf dieser Seite können Sie Folgendes bearbeiten: **Gerätename** und **Gerätenummer**. Stellen Sie die **Sprache** nach Ihren Wünschen ein.

The screenshot shows a configuration page for a device named 'OUTDOOR STATION'. The settings are as follows:

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Device Name | OUTDOOR STATION |
| Device No. | 88 |
| Language | Englisch |
| Model | |
| Serial No. | |
| Device QR Code | View QR Code |
| Firmware Version | V2.3.4 build 220325 |
| Web Version | V4.41 build220323 |
| Plugin Version | V3.0.7.56 |
| Touch Version | V2.01_V7.0.0.0.76.73.72 |
| Face Recognition Version | V2.3.4 build 220325 |
| Number of Channels | 1 |
| IO Input Number | 4 |
| IO Output Number | 2 |
| Local ES-485 Number | 2 |
| Register Number | 1001010000 |
| Number of Alarm Input | 4 |
| Number of Alarm Output | 2 |

Capacity

| | |
|------|---------|
| User | 1/50000 |
| Face | 1/50000 |

Klicken Sie auf **QR-Code anzeigen**, und Sie können den mobilen Client zum Scannen verwenden, um das Gerät hinzuzufügen.

Sie können die Anzahl der hinzugefügten Benutzer, Gesichtsbilder und Karten unter Kapazität.

Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu aktivieren.

Zeiteinstellungen

Klicken Sie auf **Zeiteinstellungen**, um die Einstellungsseite zu öffnen. Wählen Sie die **Zeitzone** Ihres Standorts aus der Dropdown-Liste aus.

- Aktivieren Sie **NTP**, stellen Sie die **Serveradresse**, den **NTP-Port** und das **Intervall** ein.
- Aktivieren Sie **Manuelle Zeitsynchronisation**, stellen Sie die Zeit manuell ein oder aktivieren Sie die **Synchronisation mit der Computerzeit**.

Klicken Sie auf **Speichern**, um die Einstellungen zu aktivieren.

Über

Klicken Sie auf **Über**, um die Seite zu öffnen. Klicken Sie auf **Lizenzen anzeigen**, um die Lizenzen für Open-Source-Software anzuzeigen.

Wartung

Geben Sie hier eine kurze Beschreibung Ihres Konzepts ein (optional).

Klicken Sie auf **Wartung** → **Upgrade & Wartung**, um die Einstellungsseite zu öffnen.

Neustart

Klicken Sie auf **Neustart**, um das Gerät neu zu starten.

Parameter wiederherstellen

Standard

Klicken Sie auf **Standard**, um alle Parameter auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen

Alles wiederherstellen

Klicken Sie auf **Alle wiederherstellen**, um alle Parameter, mit Ausnahme der IP-Parameter und der Benutzerinformationen, auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen.