



AKUVOX X912 KÜLTÉRI EGYSÉG PROGRAMOZÁSA

TARTALOM

Bevezető	3	KeyPad	11
Konfiguráció az eszközön	3	Setting - Konfigurációs beállítások	11
Rendszerbeállítások	3	Time/Lang	11
Hálózati beállítások - Network Setting	3	Key/Display	12
Hangerő beállítások - Volume	4	Action - Parancsvégrehajtás beállításai	12
Fényerő beállítások - Brightness	4	Action URL - HTTP üzenetek küldése	12
Adatvédelmi tájékoztató - Privacy Policy	4	Schedule - Ütemtervek kezelése	12
Biztonsági relé - Security Relay	4	System - Rendszerkonfigurációs beállítások	13
Haladó beállítások - Advanced Settings	4	Upgrade	13
Hozzáférési beállítások	4	Auto Provisioning - AutoP	13
Konfiguráció a Webes felületen	5	Maintenance - Karbantartási eszközök	13
Status - Rendszerinformációk	5	Security - Rendszerbiztonsági opciók	13
Információk - Info	5	Certificate - Tanúsítványok	14
Hívásnapló - Call Log	5		
Hozzáférési napló - Access Log	6		
Account - SIP fiókhoz tartozó beállítások	6		
A Basic beállítások részei:	6		
Az Advanced beállítások részei:	6		
Network - Hálózati beállítások	7		
A Basic beállítások részei:	7		
Az Advanced beállítások részei:	7		
Intercom - Kaputelefon beállítások	7		
A Basic beállítások részei:	7		
Call Feature - Hívásbeállítások	7		
Dial Plan - Gyorshívó számok	7		
Surveillance - Megfigyelés	8		
RTSP - Real Time Streaming Protocol	8		
Motion - Mozgásérzékelés	8		
MJPEG - JPEG alapú kép	8		
ONVIF	8		
Access Control - Hozzáférés vezérlés	8		
Relay - Relévezérlés beállítások	9		
Input - Nyomógomb bemenetek	9		
Web Relay - Web relé	9		
BLE - Ajtónyitás Bluetooth-al	9		
Face Setting - Arcfelismerés	9		
Card Setting - Kártyaolvasó beállítások	10		
PIN - PIN kód beállítások	10		
Directory - Névjegyzék	10		
User - Felhasználók	10		
Directory Setting - Névjegyzék beállítások	10		
Device - Eszközbeállítások	10		
Light - A számbillentyűzet háttérvilágítása	11		
Wiegand	11		
Lift Control - Liftvezérlő	11		
LCD - Az LCD kijelző beállításai	11		
Audio - Hangbeállítások	11		

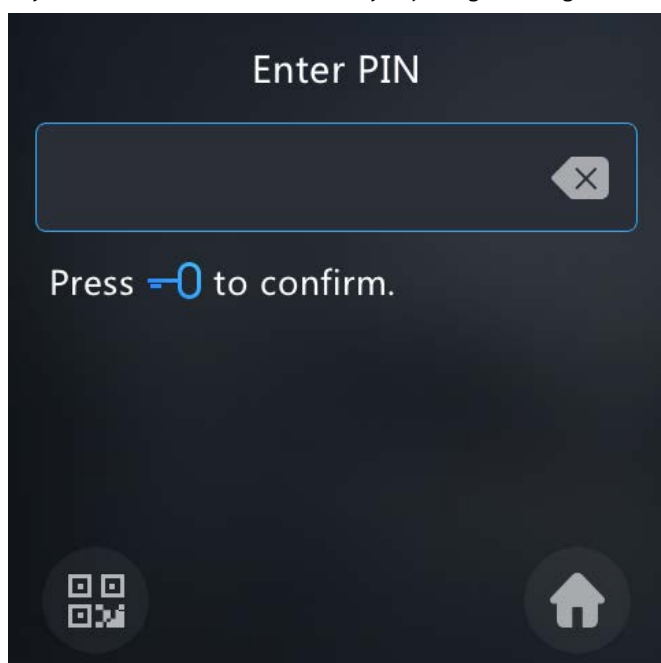
Bevezető

Az Akuvox X912 kaputelefon kültéri egység, 4"-os érintőkijelzővel, valamint érintés érzékeny gombsorral. Az eszköz konfigurációja a beépített Webes felületen történik, de néhány beállítást magán a készüléken is módosíthatunk. A leírás elsőként a készüléken történő konfigurációt veszi át, majd részletesen a Webes konfiguráció lehetőségeit.

Konfiguráció az eszközön

Az eszközön történő konfigurációhoz a rendszer PIN kóddal férhet hozzá. A kód beírásához érintse meg a képernyőn vagy a számsoron a Kulcs gombot, írja be a PIN kódot és a Csengő gombbal nyugtázza a bevittet.

Ajtónyitáshoz a PIN kód beírása után nyomja meg a Kulcs gombot



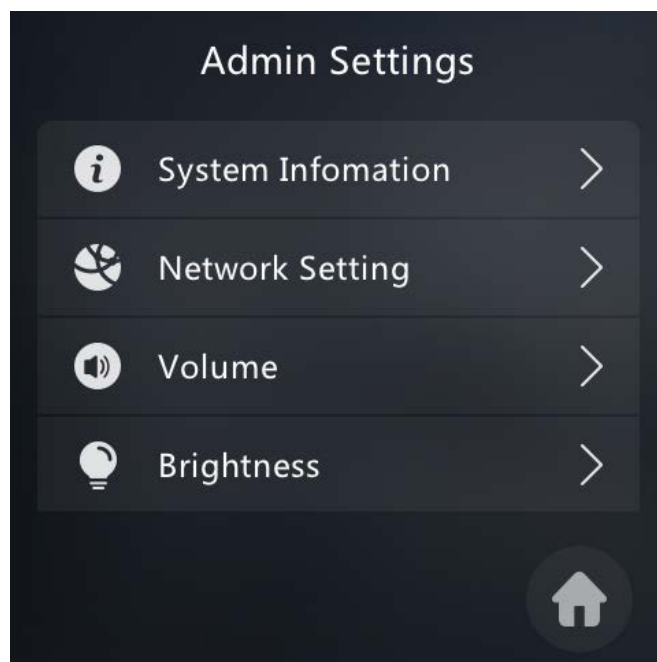
A rendszerbeállítások PIN kódja: **2396**

A hozzáférési beállítások PIN kódja: **3888**

Az első belépést követően a rendszer kéri a PIN kódok megváltoztatását, amelyek maximum négy számjegyből állhatnak. Az alapértéken hagyott PIN kódok kockázatot jelentenek, mivel illetéktelenek is hozzáférhetnek az eszköz beállításaihoz.

Rendszerbeállítások

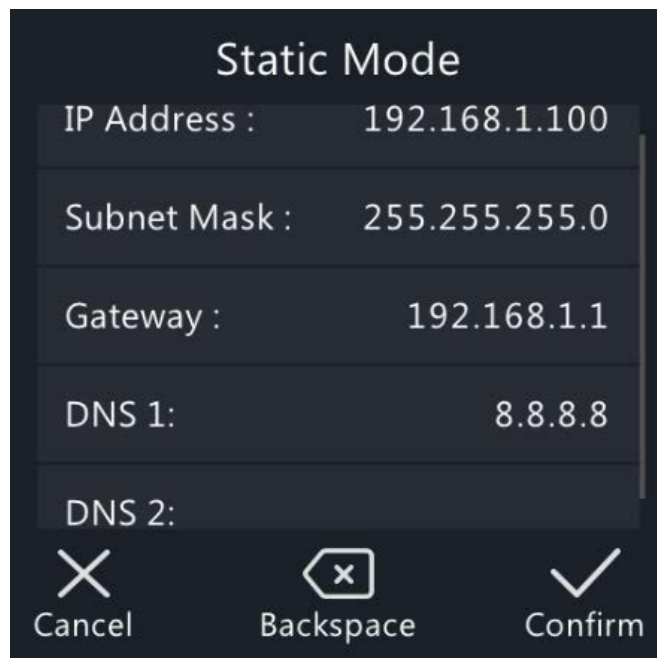
- System Information - Az eszköz hálózati beállítása, szoftver és hardver verziója valamint a SIP fiókok adatai láthatóak
- Network Settings - A hálózat DHCP vagy statikus beállítását végezhetjük el.
- Volume - Az eszköz hangerővel kapcsolatos beállításai
- Brightness - A kijelző fényerejének automatikus vagy kézi beállítása
- Privacy Policy - A készülék adatvédelmi tájékoztatója
- Security Relay - Az eszközre beállított biztonsági relé tesztelése
- Advanced Settings - Az adminisztrációs hozzáférések beállítása, az eszköz újraindítása valamint gyári állapotba visszaállítása.



Hálózati beállítások - Network Setting

A hálózati beállítások eléréséhez lépjen be a rendszerbeállítások PIN kóddal és válassza a "Network Setting" menüpontot.

A DHCP módot választva a rendszer automatikusan konfigurálja a hálózati beállításokat. A Static mód esetén az érintőképernyő és a számgombok segítségével kézzel konfigurálhatjuk a hálózati beállításokat.



Statikus IP címek használata esetén fontos, hogy minden eszköz azonos alhálózatba kerüljön, valamint egyedi IP címmel rendelkezzen. Példa:

IP cím: 192.168.0.1 - 254

Alhálózati maszk: 255.255.255.0 (mindenhol azonos)

Alapértelmezett átjáró: 192.168.0.1 (Router IP címe)

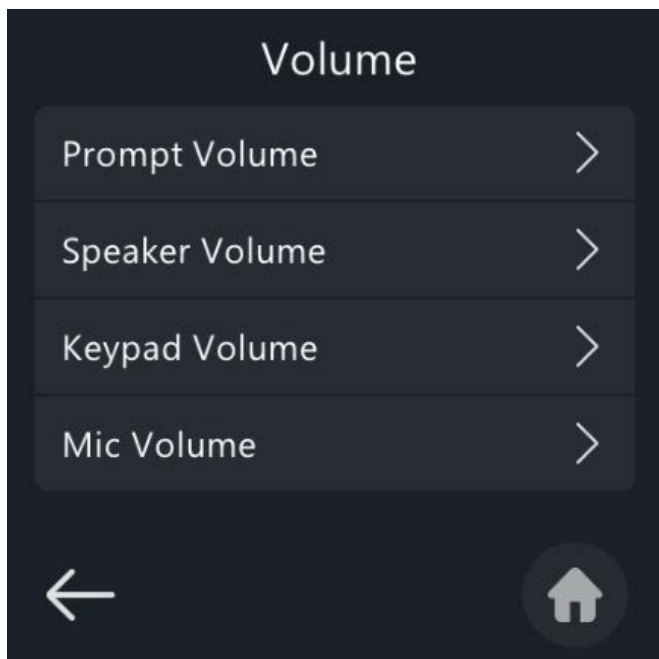
DNS: 8.8.8.8

Hangerő beállítások - Volume

A hangerőt négy kategóriába sorolva állíthatjuk:

- Prompt Volume - Visszajelzések hangereje
- Speaker Volume - Hívások hangereje
- Keypad Volume - A gombsor visszajelzésének hangereje
- Mic Volume - A mikrofon érzékenysége

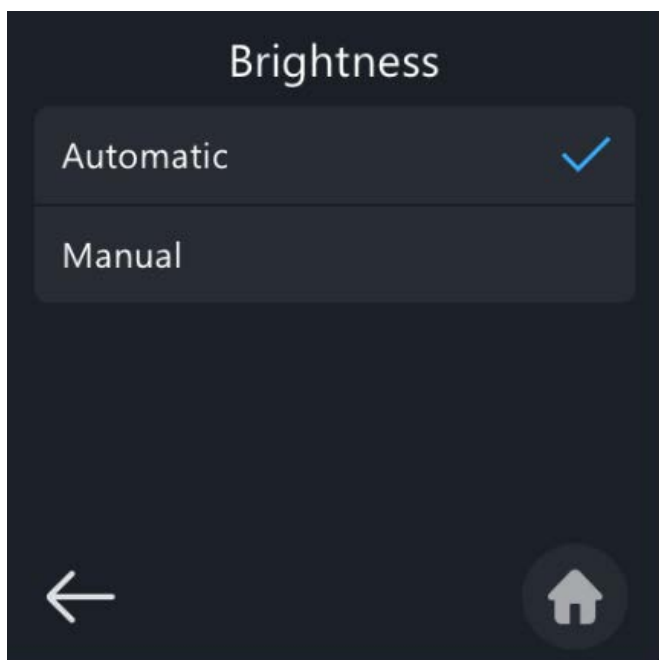
Az értékeket a kijelzőn megjelenő csúszkán állíthatjuk.



Fényerő beállítások - Brightness

Választhatunk az automatikus vagy kézi fényerő beállítás között. Az automatikus a fényérzékelő segítségével a fényviszonyoknak megfelelő fényerőt állít be.

Kézi beállítás esetén a fényerőt a kijelzőn megjelenő csúszkán állíthatjuk.



Adatvédelmi tájékoztató - Privacy Policy

A Privacy Policy gombra kattintva olvashatjuk el a készülék adatvédelmi tájékoztatóját, angol nyelven.

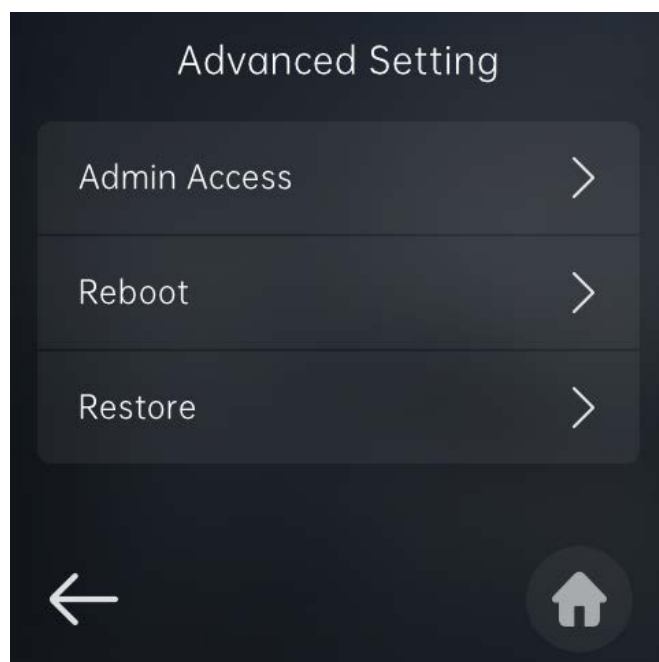
Biztonsági relé - Security Relay

Az eszközre beállított biztonsági relék működését tesztelhetjük a kijelzőn megjelenő gombok segítségével.

Haladó beállítások - Advanced Settings

A haladó beállításoknál adminisztrációs lehetőségeket találunk:

- Admin Access - Megváltoztathatjuk a rendszerbeállítások valamint a hozzáférési beállítások PIN kódját, hozzá adhatunk és törölhetünk admin kártyákat.
- Reboot - A készülék újraindítása
- Restore - A készülék alaphelyzetbe állítása



Hozzáférési beállítások

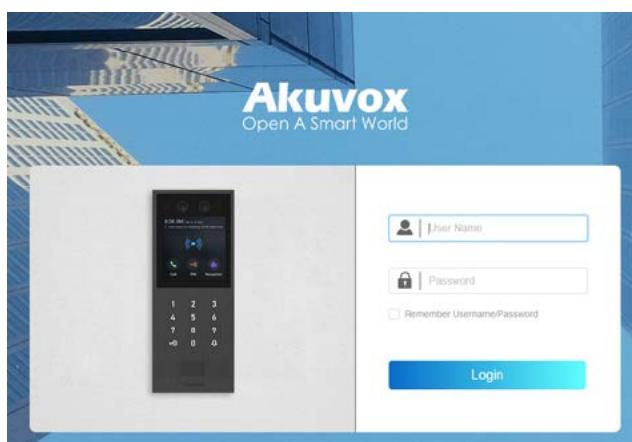
A hozzáférési beállítások menüben az alábbi lehetőségek közül választhatunk:

- Modify Public PIN - A publikus PIN kód megváltoztatása
- Modify User Card - Kártyát adhatunk a rendszerhez, vagy törölhetünk a felvett kártyák közül
- Modify Private PIN - PIN kódot adhatunk a rendszerhez, vagy törölhetünk a felvett PIN kódok közül

Az adatok módosításához Admin kártya vagy a Rendszerbeállítások PIN kódja szükséges.

Konfiguráció a Webes felületen

Az Akuvox termékei saját Webes felülettel rendelkeznek. Ezen a felületen gyorsabban és átfogóbban lehet az eszközöket konfigurálni. A Webes felület eléréséhez szükséges, hogy az eszköz aktív hálózati kapcsolattal rendelkezzen Vezetékes, vagy Vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, valamint az is, hogy a konfigurációra használt számítógép azonos hálózaton legyen az eszköz(ök)el. A Webes felület eléréséhez a beltéri egység IP címére lesz szükség. Legpraktikusabb megoldás erre az Akuvox IP Scanner alkalmazását használni. Az eszköz IP címe az eszközön, a beállítások menüben is megtekinthető. A cím a legtöbb esetben a 192.168.0.### formát követi, de ettől eltérhet. A beltéri egység IP címét írja be a böngészője címsávjába. A bejelentkező képernyő fogad minket.

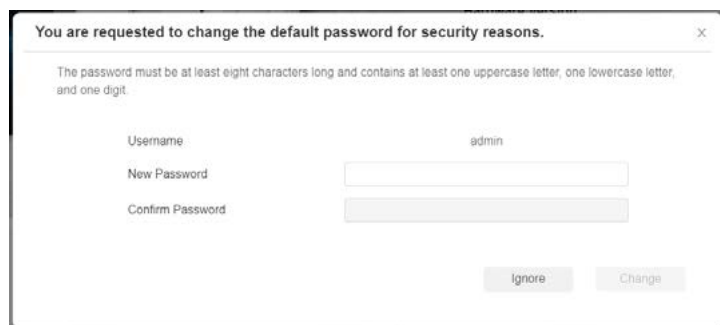


A bejelentkezéshez meg kell adni a nevet és a hozzá tartozó jelszót.

Alapesetben a Név és a Jelszó is: admin

Az első bejelentkezés után a rendszer azonnal kér egy új, biztonságos jelszót, mivel az alap jelszóval rendelkező eszközökhöz illetéktelenek is hozzáférhetnek! A rendszer két felhasználói fiókkal rendelkezik: admin és user. A felhasználó nevek nem változtathatóak, valamint új felhasználók hozzáadása sem lehetséges. A "user" felhasználó hozzáférését aktiválni kell, amelynek jelszava: user

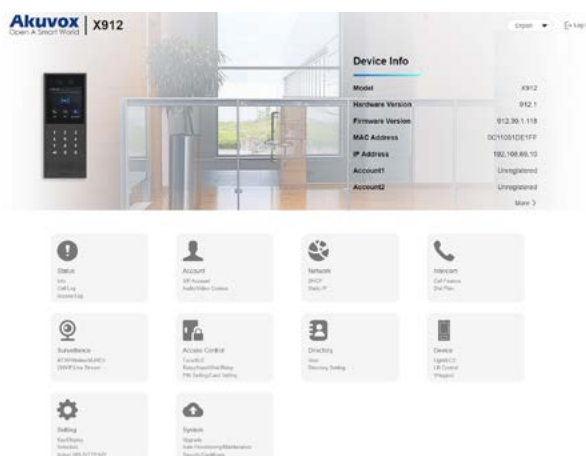
Az új jelszónak tartalmaznia kell kisbetűt, nagybetűt és számot, a hossza minimum 8 karakter legyen.



Sikeres jelszó módosítást követően a kezdőoldalt látjuk.

Itt a kültéri egység alapvető információit láthatjuk valamint a konfigurációs lehetőségeket kategóriákba szedve:

- Status - Rendszerinformációk, hívás és nyitási naplók
- Account - SIP fiókok, Audio és Video kodek beállítások
- Network - Hálózati beállítások
- Intercom - Kaputelefon beállítások
- Surveillance - Megfigyelési beállítások
- Access Control - Hozzáférés vezérlési beállítások
- Directory - Felhasználók és felhasználói beállítások
- Device - Eszközbeállítások
- Setting - Kijelző és ütemezési beállítások
- System - Rendszerbeállítások



Status - Rendszerinformációk

Információk - Info

Ezen a menüponton láthatjuk a rendszer alapvető információit, kategóriákba sorolva:

- Product Information - Termékinformációk, modellszám, MAC cím, szoftver verziószám, hardver revízió, szervert mód, eszköznév és üzemidő
- Network Information - Hálózati információk, Konfigurációs mód, kapcsolat állapota, IP cím, alhálózati maszk, Alapértelmezett átjáró, Elsődleges és másodlagos DNS szervert címe
- Account Information - A SIP fiókokhoz tartozó információk, fiókszám és kiszolgáló cím

Hívásnapló - Call Log

Az eszközről indított, valamint az eszközön fogadott hívások naplója:

- Save Call Log Enabled - A naplózás engedélyezése
- Save Picture Enabled - Fotó készítése a naplóbejegyzéshez

A lenti listában jelennek meg a naplózott események.

- Index - A bejegyzés sorszáma
- Type - A hívás típusa, Bejövő vagy kimenő
- Date - A hívás dátuma
- Time - A hívás ideje
- Local Identity - Hívásazonosító
- Name - A hívó fél neve
- Number - A hívó fél száma
- Action - A bejegyzéshez tartozó fotó megtekintése

Lehetőségünk van a naplóbejegyzések között keresni, szűrni és akár exportálni is azokat. A "Delete" gombbal a kiválasztott elemeket, a "Delete All" gombbal az összes bejegyzést törölhetjük.

Hozzáférési napló - Access Log

Itt az eszközön történt belépéseket, valamint a belépési próbálkozások naplóbejegyzéseit láthatjuk.

- Save Access Log Enabled - A naplózás engedélyezése
- Save Picture Enabled - Fotó készítése a naplóbejegyzéshez
- Export Picture Enabled - Fotók exportálásának engedélyezése

A lenti listában jelennek meg a naplózott események.

- Index - A bejegyzés sorszáma
- User ID - A felhasználó azonosítója
- Name - A felhasználó neve
- Code - A beütött PIN kód
- Type - A hozzáférés típusa (magán PIN, nyilvános PIN)
- Name - A hívó fél neve
- Door ID - A nyitott relé azonosítója
- Date - A bejegyzés dátuma
- Time - A bejegyzés ideje
- Status - Az esemény státusza (Sikeres, sikertelen nyitás)
- Action - Az eseményről készült fotó megtekintése

Lehetőségünk van a naplóbejegyzések között keresni, szűrni és akár exportálni is azokat. A "Delete" gombbal a kiválasztott elemeket, a "Delete All" gombbal az összes bejegyzést törölhetjük.

Account - SIP fiókhoz tartozó beállítások

A SIP fiókokhoz tartozó beállítások két részre vannak tagolva:

- Basic - Alapvető beállítások
- Advanced - A SIP kommunikáció részletes beállításai

A menüpontoknál megjelenő "?" ikonra kattintva rövid ismertető szövegek jelennek meg az adott beállítás paramétereiről.

A Basic beállítások részei:

SIP Account:

- Status - A SIP fiók státusza
- Account - Kiválaszthatjuk melyik fiókot kívánjuk konfigurálni
- Account Enabled - Be/kikapcsolhatjuk a fiókot
- Display Label - A fiók címkéje
- Display Name - A hívott félnél megjelenő név
- Register Name - A SIP szerver által kiadott fióknév
- Username - A fiók számához tartozó felhasználói név
- Password - A fiók számához tartozó jelszó

Preferred SIP Server:

- Server Address - Az elsődleges SIP szerver IP címe
- Sip Server Port - Az elsődleges SIP szerver kommunikációs portja
- Registration Period - Az elsődleges SIP fiók bejelentkezési időkorlátja

Alternate SIP Server:

- Server Address - A másodlagos SIP szerver IP címe
- Sip Server Port - A másodlagos SIP szerver kommunikációs portja
- Registration Period - A másodlagos SIP fiók bejelentkezési időkorlátja

Outbound Proxy Server:

- Outbound Enabled - Kimenő Proxy szerver engedélyezése
- Preferred Server IP - Az elsődleges proxy szerver IP címe / URL-je
- Port - Az elsődleges proxy szerver kommunikációs portja

- Alternate Server IP - A másodlagos proxy szerver IP címe / URL-je
- Port - A másodlagos proxy szerver kommunikációs portja

Transport Type:

- Type - Az adatátvitel protokollja (UDP, TCP, TLS)

NAT:

- NAT - A NAT bekapcsolása
- Stun Server Address - A STUN szerver IP címe
- Port - A STUN szerver kommunikációs portja

Az Advanced beállítások részei:

SIP Account:

- Account - Kiválaszthatjuk melyik fiókot kívánjuk konfigurálni

Audio Codecs

Kiválaszthatjuk a felsorolásból, mely audio kodekek legyenek használatban SIP kommunikáció során. A kodekek között preferencia sorrendet is állíthatunk.

Video Codecs

Kiválaszthatjuk a felsorolásból, mely video kodekek legyenek használatban SIP kommunikáció során. A kodekek között preferencia sorrendet is állíthatunk.

Video Codec

A kiválasztott video kodekek részletes beállításai láthatóak: Ezek a beállítások minden engedélyezett kodekhez megjelennek.

- Name - A konfigurált kodek neve
- Resolution - A kép felbontása
- Bitrate - Az adatfolyam bitrátája
- Payload - A payload értéke (nem minden esetben módosítható)

DTMF

A DTMF alapú relévezérlés beállításai.

- Type - A DTMF továbbításának típusa
- DTMF Code Transport Format - A SIP INFO csomagban küldött DTMF kód formátuma
- Payload - A payload értéke

Call

- Max Local SIP Port - A helyi SIP hívások legnagyobb portja
- Min Local SIP Port - A helyi SIP hívások legkisebb portja
- Auto Answer - A SIP hívások automatikus fogadása
- Prevent SIP Hacking - Csak engedélyezett számokról érkező SIP hívás

Encryption:

- Voice Encryption - A hang adatfolyam titkosításának a módja

NAT:

- RPort Enabled: - Az "rport" paraméter hozzáadása a SIP üzenetekhez.

User Agent:

- User Agent - Az eszköz milyen néven jelenjen meg a SIP üzenetekben

Network - Hálózati beállítások

A hálózathoz tartozó beállítások két részre vannak tagolva:

- Basic - Alapvető beállítások
- Advanced - Portok és hálózati felderítés beállítása

A Basic beállítások részei:

LAN Port: A vezetékes hálózat IP cím beállítása

- DHCP - A rendszer DHCP-n keresztül automatikusan konfigurálja magát
- Static IP - Kézzel megadott, statikus IP cím használata

A statikus IP cím használatához meg kell adnia az eszköz által használni kívánt IP címet, az alhálózati maszkot, az alapértelmezett átjárót, továbbá megadhat elsődleges és másodlagos DNS szervert is. Fontos, hogy az eszközönken azonos alhálózatban kell lenniük. IP cím ütközések elkerülése végett minden eszköz egyedi IP címmel rendelkezzen. Példa: 192.168.0.10-11-13...

Az Advanced beállítások részei:

Local RTP: A helyi RTP kapcsolatok portjait határozhatja meg

- Starting RTP Port: A port tartomány kezdőértéke
- Max RTP Port: A port tartomány maximum értéke

Web Server: A Webes felület portjainak beállítása

- Protocol - Mely protokollokon legyen elérhető a Webes felület
- HTTP Port - A HTTP elérés portja
- HTTPS Port - A HTTPS elérés portja

Connect Settings

- Connect Mode - Menedzsment szerver kapcsolati módja
- Discovery Mode - Eszközfelderítés bekapcsolása
- Device Node - Az eszköz besorolása. A számok az alábbiakat határozzák meg:

Közösség száma

Épület száma

Egység száma

Emelet száma

Szoba száma

- Device Extension - Az azonos Device Node számmal rendelkező eszközök megkülönböztetésére szolgál
- Device Location - Név amellyel a hálózaton megjelenik az eszköz

Intercom - Kaputelefon beállítások

A Menüpont tartalmazza a készülék kaputelefon funkcióinak a beállításait:

- Basic - Alapvető beállítások
- Call Feature - Hívásbeállítások
- Dial Plan - Gyorshívó számok beállítása

A Basic beállítások részei:

Direct IP - Közvetlen IP alapú hívások

- Enabled - Az IP alapú hívások engedélyezése
- Port - Az IP alapú hívások portja

Manager Dial: Gondnok hívó funkció

- Enabled - Az gondnok hívó funkció engedélyezése
- Call type - A hívás típusa (Csoportos hívás, szekvenciális)

A lenti mezőkben tudjuk megadni a hívni kívánt számokat. Ezek a számok SIP/IP címek lehetnek.

Two-way Video: Kétirányú videohívás

- Enabled - Engedélyezheti a hívott fél kameraképének fogadását

Call Feature - Hívásbeállítások

A menüben az alapvető hívásbeállításokat találjuk

DND: Ne zavarjanak funkció

- Account - A beállítani kívánt SIP fiók
- Enabled - A Ne zavarjanak funkció engedélyezése
- Return Code When DND - Visszajelzés módja hívó feleknek
- DND On Code - A DND funkció bekapcsoló kódja SIP szerveren
- DND Off Code - A DND funkció kikapcsoló kódja SIP szerveren

Max Call Time: Maximális híváshossz

- Max Call Time - Maximális híváshossz megadása, percben

Max Dial Time: Maximális tárcsázáshossz

- Max Dial In Time - Maximális bejövő tárcsázás hossza
- Max Dial Out Time - Maximális kimenő tárcsázás hossza

Auto Answer: Automata hívásfogadás

- Auto Answer Delay - Automata hívásfogadás késleltetése
- Mode - Az automata hívásfogadás módja

Hang Up After Opening Door: Hívás megszakítása ajtónyitás után

- Type: Kiválaszthatjuk, milyen ajtónyitási mód után érjen véget a hívás automatikusan (DTMF, HTTP, Mindkettő)
- Time Out (Sec) - A nyitást követően hány másodperccel érjen véget a hívás

Others - Egyeben

- NACK Enable - NACK engedélyezése (Negative Acknowledgement)

Dial Plan - Gyorshívó számok

Gyorshívó számok segítségével egy vagy akár több SIP/IP számot is behelyettesíthet egy rövid hívószámmal.

Az "Add" gombra kattintva adhat hozzá gyorshívó számokat:

- Account - Melyik fiókra legyen érvényes a beállítás
- Name - A gyorshívó szám neve
- Prefix - A gyorshívó szám
- 1st Replace - Az első behelyettesítendő SIP/IP szám
- 2nd Replace - A második behelyettesítendő SIP/IP szám
- 3rd Replace - A harmadik behelyettesítendő SIP/IP szám
- 4th Replace - A negyedik behelyettesítendő SIP/IP szám
- 5th Replace - Az ötödik behelyettesítendő SIP/IP szám

A "Submit" gombbal menthetjük a bevitt adatokat.

A listában megjelennek a felvitt gyorshívó számok. A bejegyzéseket importálni és exportálni is lehet. A "Delete" gomb a kijelölt bejegyzést törli, a "Delete All" minden bejegyzést töröl.

A Prefix számok hossza 1-63 karakter lehet.

Surveillance - Megfigyelés

A Menüpont tartalmazza a készülék megfigyeléshez kapcsolódó elemeit:

- RTSP - A kamera videó stream-jének beállítása
- Motion - Mozgásérzékelés beállítások
- MJPEG - MJPEG stream beállítása
- ONVIF - ONVIF szabványú videórögzítéshez kapcsolódó beállítások
- Live Stream - A kamera élő képének megtekintése

RTSP - Real Time Streaming Protocol

A kaputelefon rendszer az RTSP protokollt használja a kamerakép és hang továbbításához a hívások és a monitorozás folyamán.

A kaputelefon RTSP stream-jét médialejátszó alkalmazásokban (pl. VLC) is megtekinthetjük.

Az eléréshez szükséges URL: `rtsp://[IP Cím]/live/ch00_0`

RTSP Basic

- Enabled - Az RTSP Stream engedélyezése
- RTSP Authorization Enabled - Engedélyezheti, hogy a hozzáférés felhasználó névvel és jelszóval védett legyen. Alap esetben a kameraképek a hálózaton szabadon elérhetőek.
- MJPEG Authorization Enabled - Engedélyezheti, hogy a hozzáférés felhasználó névvel és jelszóval védett legyen. Alap esetben a kameraképek a hálózaton szabadon elérhetőek.

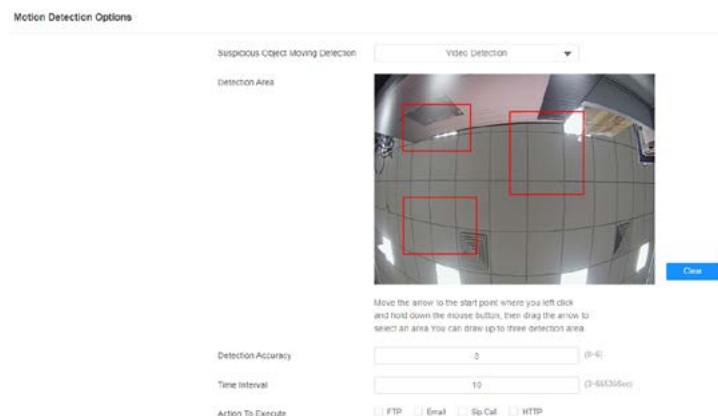
H.264 Video Parameters

- Video Resolution - Az elsődleges videó stream felbontása
- Video Framerate - Az elsődleges videó stream frissítési gyakorisága
- Video Bitrate - Az elsődleges videó stream bitrátája
- 2nd Video Resolution - A másodlagos videó stream felbontása
- 2nd Video Framerate - A másodlagos videó stream frissítési gyakorisága
- 2nd Video Bitrate - A másodlagos videó stream bitrátája

Motion - Mozgásérzékelés

A kaputelefon képes a kamerakép segítségével mozgás érzékelésre.

A funkció engedélyezése után megjelenő élő kameraképen konfigurálhatjuk az érzékelési tartományokat. Maximum három tartomány adható meg, a "Clear" gomb segítségével törölhetjük a már létrehozott tartományokat. Mozgásérzékelés esetén a készülék parancs végrehajtásra képes.



- Suspicious Moving Object Detection - Kamera alapú mozgásérzékelés engedélyezése
- Detection Area - A kameraképen kijelölhetjük az érzékelési zónákat
- Detection Accuracy - A detektálás pontossága
- Time Interval - Megadhatjuk, hány másodpercnyi mozgás váltson ki parancsvégrehajtást
- Action to Execute - Kiválaszthatjuk, milyen parancsokat hajtson végre a kaputelefon detektálás esetén. A parancsokat a "Setting -> Action" Menüben konfigurálhatjuk.

Motion Time Detect Setting

Beállíthatjuk, hogy a mozgásérzékelés melyik napokon, milyen idő intervallumban legyen aktív.

- Day - A jelölő négyzetek segítségével kiválaszthatjuk, melyik napokon legyen aktív a mozgás érzékelés.
- Start Time - End Time - Kiválaszthatjuk az idő intervallumot amikor a detektálás aktív.

MJPEG - JPEG alapú kép

A kaputelefon képes MJPEG alapú kamerakép megjelenítésére is, ezt a következő URL segítségével tekinthetjük meg:

`http://[IP Cím]:8080/picture.cgi`

- Enabled - A funkció engedélyezése
- Image Quality - A kép felbontása

ONVIF

Az ONVIF szabványú videórögzítéshez szükséges beállítások:

Basic Setting

- Enabled - A funkció engedélyezése
- User Name - A funkcióhoz tartozó felhasználói név
- Password - A funkcióhoz tartozó jelszó

Advanced

- Milestone - A Milestone VMS integráció engedélyezése

Live Stream

Megtekinthetjük a kamera élő mozgóképét.

Access Control - Hozzáférés vezérlés

A Menüpont tartalmazza a készülék beléptetéshez kapcsolódó elemeit:

- Relay - Relébeállítások
- Input - Nyomógomb bemenetek beállításai
- Web Relay - Web relé beállítások
- BLE - Bluetooth alapú nyitás beállításai
- Live Stream - A kamera élő képének megtekintése
- Face Setting - Arcfelismerés beállításai
- Card Setting - Kártyaolvasó beállítások
- PIN Setting - PIN kódokhoz tartozó beállítások

Relay - Relévezérlés beállítások

A menüpontban a kaputelefon reléinek vezérléséhez szükséges beállításokat találjuk:

Relay

Itt két oszlopba szedve láthatjuk a készülék két reléjének konfigurációját:

- Relay ID - A relé azonosítója
- Trigger Delay - A relé kapcsolásának késleltetése, másodpercben
- Hold Delay - A relé kapcsolásának időtartama, másodpercben
- DTMF Mode - A DTMF alapú relévezérlés módja, 1-4 karakterhossz
- 1 Digit DTMF - Az egy karakteres DTMF vezérlés kódja.
- 2-4 Digit DTMF - A többkarakteres DTMF vezérlés kódja
- Relay Status - A relék állapota (Low-Alapállapot, High-Kapcsolt)
- Relay Name - A relé neve

Security Relay

Itt két oszlopba szedve láthatjuk a készülékhez használt biztonsági relé beállításait:

- Relay ID - A relé azonosítója
- Server Mode - A relé adatkapcsolati módja
- Hold Delay - A relé kapcsolásának időtartama, másodpercben
- DTMF Mode - A DTMF alapú relévezérlés módja, 1-4 karakterhossz
- 1 Digit DTMF - Az egy karakteres DTMF vezérlés kódja.
- 2-4 Digit DTMF - A többkarakteres DTMF vezérlés kódja
- Relay Name - A biztonsági relé neve
- Enabled - A biztonsági relé engedélyezése

Az oszlopok alatt található "Test" gombokkal tesztelhetjük a biztonsági relék működését.

Open Relay Via HTTP

A HTTP alapú relévezérlés beállítása. A funkció elengedhetetlen, amennyiben szeretnénk monitorozás és becsöngetés esetén relét vezérelni:

- Enabled - A funkció engedélyezése
- User Name - A funkcióhoz tartozó felhasználói név
- Password - A funkcióhoz tartozó jelszó

Open Relay Via DTMF

Szabályozhatjuk, milyen hívások esetén lehetséges DTMF alapú relévezérlés:

- Assigned The Authority For - A legördülő listából kiválaszthatjuk a kritériumot, ami alapján szabályozzuk a DTMF alapú relévezérlést. Only Contact List (Csak Névjegyjékben lévő hívófelek), All Numbers (Minden hívófélről), None (Letiltva)

Relay Schedule

Ütemtervet adhatunk meg, amikor a relé kapcsolt állapotba kerüljön:

- Relay ID - Kiválaszthatjuk a konfigurálni kívánt relét
- Enabled - A funkció engedélyezése

Két oszlopban láthatjuk a létrehozott és az engedélyezett ütemterveket. A nyílak segítségével mozgathatjuk a kiválasztott ütemtervet az oszlopok között. További ütemterveket a "Setting -> Schedule" menüben adhat hozzá.

Door Setting General

- Open Door Succeeded Text Prompt - Sikeres ajtónyitás visszajelzés
- Open Door Failed Text Prompt - Sikertelen ajtónyitás visszajelzés

12V Power Output

A készülék 12V-os kimenete a GND földpontok és az első számú relé COM pontja között használható, terhelhetősége maximum 600mA.

- Relay ID - A relé azonosítója
- Power Output Type - A feszültségkimenet típusa, Always (Folyamatos), Triggered By Open Relay (Relé vezérlésre kapcsolt), Security Relay A (Biztonsági relé bekötésénél használatos), Disabled (Kikapcsolva)
- Time Out Sec - Relévezérlés esetén hány másodpercig működjön a feszültségkimenet

Input - Nyomógomb bemenetek

A kaputelefon három nyomógomb bemenettel rendelkezik, amelyeket Input A-B-C névvel különböztetünk meg. A gombokhoz az alábbi beállítások tartoznak:

- Enabled - A nyomógomb engedélyezése
- Trigger Electrical Level - Működési mód, Low (NO), High (NC)
- Action To Execute - Gyombnyomás esetén a kiválasztott parancsok végrehajtása. Parancsokat a "Setting -> Action" menüpontban lehet konfigurálni
- Action Delay - Gombnyomás esetén a parancsvégrehajtás késleltetése
- Execute Relay - A vezérelni kívánt relé kiválasztása
- Door Status - A nyomógomb állapota

Web Relay - Web relé

A kaputelefon képes Web relé vezérlésére is. A Web relé konfigurációjához szükséges adatokat a készülék leírásában találja.

- Type - Működési mód, Disabled (Kikapcsolva), Web Relay (Csak Web relék vezérlése), Both (Belső és Web relé vezérlése)
- IP Address - A Web relé IP címe
- User Name - A Web relé felhasználó neve
- Password - A Web relé jelszava

Web Relay Action Setting

A Web reléhez összesen 50 parancsot adhatunk meg. Ezeket az alábbi paraméterekkel adhatjuk meg:

- Action ID - A paraméter sorszáma
- Web Relay Action - A végrehajtandó parancs
- Web Relay Key - DTMF alapú vezérléshez tartozó kód
- Web Relay Extension - Meghatározhatunk egy SIP számot, amire a relé vezérlése esetén a kaputelefon parancsot küld

BLE - Ajtónyitás Bluetooth-al

Akuvox Cloud előfizetés mellett lehetőségünk van mobiltelefonos applikáció segítségével Bluetooth alapú ajtónyításra is.

- Enable BLE Function - A Bluetooth engedélyezése
- Enable Hands Free Mode - Bekapcsolhatja, hogy ne kelljen a telefont kézzel a kaputelefonhoz közelíteni
- Trigger Distance - Érzékelési távolság
- Door Open Interval (Sec) - Az ajtónyitás ideje

Face Setting - Arcfelismerés

A kaputelefon képes arcfelismerésen alapuló ajtónyításra.

- Face Recognition Enabled - A funkció engedélyezése
- Offline Learning Enabled - A funkció segítségével a kaputelefon követi az arc változásait az idő múlásával.
- Anti Spoofing Option - A csalásgátló opció érzékenysége.
- Facial Recognition Interval - Arcfelismerések közti intervallum

Card Setting - Kártyaolvasó beállítások

A kaputelefon képes MIFARE valamint EM kártyák olvasására is.
Mifare Card Encryption

- Enabled - A funkció engedélyezése
- Sector/Block - A kártya számát tartalmazó szektor és blokk
- Block Key - A blokkot titkosító kulcs

RFID

- IC Card Display Mode - Az EM kártya olvasásának formátuma
- ID Card Order - A MIFARE kártya számának sorrendje
- ID Card Display Mode - A MIFARE kártya olvasásának formátuma

PIN - PIN kód beállítások

Virtual PIN - PIN kód beírásánál beírhat a hozzáférési kódon felül is számokat. Amennyiben a beírt szám tartalmazza a PIN kódját, a rendszer végrehajta az azonosítást.

Példa: 123456 -> 0012345699

- Enabled - A virtuális pin kód engedélyezése

Private PIN

- PIN Mode - A PIN kódos nyitás módja, PIN (csak PIN kód), APT#+PIN (Lakásszám + PIN kód, csak Akuvox Cloud esetén használható)

Public PIN

Megadhatunk egy nyilvános PIN kódot amivel egy általános hozzáférést biztosíthatunk.

- Enabled - A funkció engedélyezése
- PIN Code - A publiku PIN kód értéke

Directory - Névjegyzék

Itt találhatóak a kültéri egység névjegyzéke.

User - Felhasználók

A névjegyzékhez adhatunk felhasználókat, vagy törölhetjük azokat. Felhasználó hozzáadásához kattintsunk az "Add" gombra. Felhasználónként az alábbi paramétereket adhatjuk meg:

User Basic

- User ID - A felhasználó azonosítója
- Name - A felhasználó neve

Private PIN

- Code - A felhasználó PIN kódja

RF Card

Hozzáadhatunk egy, vagy több kártyát a felhasználóhoz. A számot beírhatjuk, vagy az "Obtain" gombra kattintva a készüléken történő olvastatással is hozzá adhatjuk. Felhasználónként maximum öt kártya adható meg.

Face

Az arcfelismerő funkcióhoz tölthetünk fel képet a felhasználóról.

- Status - Kijelzi, a felhasználóról került-e feltöltésre kép
- Photo - Az "Import" gombra kattintva tölthetünk fel képet a felhasználóról. A fájl formátuma JPG vagy PNG lehet, maximum 2MB. A fájl betöltését követően az "Upload" gombbal töltheti fel a képet. A feltöltött kép törléséhez kattintson a "Reset" gombra.

Contact Details - Hívásadatok

- Phone - SIP/IP szám, amit a kültéri egység hív
- Group - Csoporttagság beállítása
- Priority Of Call - A hívás prioritása, csoport hívás esetén
- Dial Account - A híváshoz használt SIP fiók kiválasztása

Access Setting - Hozzáférési beállítások

- Allow To Open - Azonosítás esetén melyik relé legyen vezérelve
- Floor No. - Mely emeletek érhetőek el a felhasználó részére (Liftvezérlő esetén)
- WebRelay - Azonosítás esetén melyik Web relé parancs kerüljön végrehajtásra
- Authentication Mode - Azonosítási mód, Any Method (Bármilyen mód), Face + PIN (Arc és PIN kód), Face + RF Card (Arc és Kártya), RF Card + PIN (Kártya és PIN kód)

A hozzáféréshez határozhatunk meg ütemterveket is. Két oszlopban láthatjuk a létrehozott és az engedélyezett ütemterveket. A nyílak segítségével mozgathatjuk a kiválasztott ütemtervet az oszlopok között. További ütemterveket a "Setting -> Schedule" menüben adhat hozzá.

Import/Export User

A névjegyzék adatait exportálni is lehetséges, valamint a korábban exportált adatokat is lehetőség van importálni.

Group - Felhasználói csoportok

A névjegyzékben szereplő felhasználókat csoportokba is rendezhetjük, új csoportot a "New" gombra kattintva lehet létrehozni.

Directory Setting - Névjegyzék beállítások

Személyre szabhatjuk, hogy a névjegyzékbe felvitt bejegyzések miként jelenjenek meg a készüléken.

- Show Cloud Contacts - A felhő felhasználók megjelenítése (csak Akuvox Cloud előfizetés esetén)
- Show Local Contacts - A készüléken felvett névjegyek megjelenítése
- Contacts Display Settings - A névjegyek megjelenítési módja
All Contacts (Minden névjegy)
Groups Only (Csak csoportok)
Groups On Entry Page And Their Contacts On Subpage (Csoportok megjelenítése, csoportokon belül felhasználók megjelenítése)
- Sort By - Rendezési mód
ASCII Code (Betűrend szerint)
Room No. (Szobaszám szerint)
Import (Hozzáadási sorrendben)
- Search Function Enabled - Keresés engedélyezése

Device - Eszközbeállítások

A Device menüpont az eszközzel kapcsolatos beállításokat tartalmazza:

- Light - A számbillentyűzet háttérvilágítása
- Wiegand - A Wiegand ki és bemenet konfigurációja
- Display Settings - Kijelző beállítások
- Lift Control - Liftvezérlő beállítása
- LCD - Az LCD kijelző beállítása
- Audio - Hangbeállítások
- KeyPad - A számbillentyűzet beállítása

Light - A számbillentyűzet háttérvilágítása

A menüben be/kikapcsolhatjuk a billentyűzet háttérvilágítását, valamint lehetőség van időzíteni is az.

- Mode - A világítás módja
Auto (Automatikus üzemmód)
Always OFF (Kikapcsolt állapot)
Specific Time (A meghatározott idő intervallumban világít)

Wiegand

A menüben konfigurálhatjuk a Wiegand ki/bemenet működését.

- Wiegand Display Mode - A kártyaformátum kiválasztása
- Wiegand Card Reader Mode - A kártyaolvasó adatformátumának kiválasztása
- Wiegand Transfer Mode - Klmenet, vagy bemeneti üzemmód kiválasztása
- Wiegand Data Input Order - A Wiegand adatbemenet sorrendje
- Wiegand Data Output Order - A Wiegand adatkimenet sorrendje
- Wiegand Output CRC Enable - A Wiegand adatkimenet ellenőrzőösszegének engedélyezése

Lift Control - Liftvezérlő

Amennyiben rendelkezik Akuvox EC32-es liftvezérlővel, konfigurálhatja azt. A konfigurációhoz szükséges adatok a liftvezérlő leírása tartalmazza.

LCD - Az LCD kijelző beállításai

Sleep

- Auto-Sleep Time - Automata alvás üzemmód időkorlátja
- Screensaver Mode - A képernyővédő be/kikapcsolása
- Screensaver Time - A képernyővédő indításának időkorlátja

Upload Screensaver

Lehetőségünk van maximum öt darab kép felöltése amit a rendszer képernyővédőként használ. A képek formátuma JPG, méretük maximum 1MB lehet.

- Transition Time - A képek közötti váltás időkorlátja

Screen Backlight Brightness

Szabályozhatjuk a képernyő háttérvilágítását. Automata és manuális opciók között választhatunk.

- Mode - Automata, vagy manuális beállítás
- Backlight Brightness (Day) - A nappali háttérvilágítás értéke
- Backlight Brightness Of Screen Saver (Day) - A képernyővédő háttérvilágításának értéke, nappal
- Backlight Brightness (Night) - Az éjszakai háttérvilágítás értéke
- Backlight Brightness Of Screen Saver (Night) - A képernyővédő háttérvilágításának értéke, éjjel

Audio - Hangbeállítások

Volume Control

- Prompt Volume - Jelzések hangereje
- Mic Volume - Mikrofon érzékenysége
- Speaker Volume - Hangszóró hangereje
- Keypad Volume - Számbillentyűzet hangereje
- Tamper Alarm Volume - Szabotázsérzékelő hangereje

Volume Control on talking interface

- Enabled - Megjeleníti a hangerő szabályzót hívás közben

Mic Mode

Kiválaszthatjuk, melyik oldalon található mikrofont használja a készülék.

- Select On - Választhatunk a bal vagy jobb mikrofon között

Tone Setting

A készülék hangjelzéseit konfigurálhatjuk, valamint egyedi hangjelzések feltöltésére is lehetőségünk van.

- Enable Prompt of Open Door - Az ajtónyitás hangjelzésének engedélyezése
- Enable Voice Prompts of Guiding - Hang alapú útmutatás engedélyezése a menükben
- Door Open Tone - Ajtónyitás hangjelzése
- Directory Guiding Tone - Névjegyzék útmutató hangjelzése
- Call Guiding Tone - Hívó menü útmutató hangjelzése
- PIN Entry Guiding Tone - PIN kód menü útmutató hangjelzése
- Scan QR Code Guiding Tone - QR kód menü útmutató hangjelzése
- Temp Key Guiding Tone - Ideiglenes kulcs menü útmutató hangjelzése
- Apartment Number Entry Guiding Tone - Lakás szám menü útmutató hangjelzése
- Tap Card Guiding Tone - Kártyaolvasó menü útmutató hangjelzése

A hangokat a lista végén található "Import" gombra kattintva cserélheti le. A hangok kizárólag WAV formátumban, maximum 200KB-s méretűek lehetnek és 16Khz-es mintavételezési rátával kell rendelkezniük.

KeyPad

Kiválaszthatjuk a számbillentyűzet funkcióját, csak PIN-kód bevitelre, vagy PIN kód + hívószámok bevitelére használható.

Setting - Konfigurációs beállítások

A Setting menüpontban az eszközzel kapcsolatos beállításokat tartalmazza:

- Time/Lang - Dátum, Idő és Nyelvi beállítások
- Key/Display - A kijelző és az megjelenő gombok beállításai
- Action - A parancsvégrehajtás beállításai
- Action URL - HTTP parancsok küldése szervernek
- Schedule - Ütemtervek kezelése
- HTTP API - A készülék API-jának hozzáférési beállításai

Time/Lang

Itt található a nyelvhez és az időhöz kapcsolódó opciókat.

LCD Language:

- Mode - A kijelzőn megjelenő nyelv kiválasztása. A magyar nyelv nem támogatott.

Format Setting:

- Date Format - A dátum megjelenítésének formátuma. éééé-hh-nn
- Time Format - Az idő megjelenítésének formátuma. 12/24 óra

Time:

- Automatic Time And Date - Az automatikus dátum és időbeállítás engedélyezése.
- Time Zone - Az időzóna beállítása.
- Primary Server - Az elsődleges időszerver címe
- Secondary Server - A másodlagos időszerver címe

Update Interval - A rendszeridő frissítésének időintervalluma
System Time - A jelenlegi rendszeridő megjelenítése

Key/Display

Személyre szabhatjuk a kijelző témáját és az azon megjelenő elemeket. Összesen négy téma közül választhatunk

Theme:

Theme - A kijelző témája

Default (buttons)

Az alapértelmezett téma. A kijelzőn három, személyre szabható gomb jelenik meg amelyek funkcióját és címkéjét is személyre szabhatjuk.

Key on Homepage of the Building Theme

A táblázat segítségével személyre szabhatjuk a gombokat.

Index - A gomb sorszáma

Type - A gomb funkciója

Name - A gomb címkéje

Number - A gyorstárcsázás (Speed Dial) esetén hívandó szám

Speed Dial Settings

Account - A gyorstárcsázás melyik SIP fiókról történjen

Open Relay - Gyorstárcsázás esetén történjen-e relé aktiválás

Action to Execute - HTTP parancs végrehajtásának engedélyezése

HTTP URL - A HTTP parancsvégrehajtáshoz szükséges URL

Prompt of the Call page

Text Prompt - A hívófelületen megjelenítendő szöveg

Action - Parancsvégrehajtás beállításai

Email notification: Az eszköz képes különböző eseményekről E-mail értesítések küldésére.

Sender Email Address - A küldő fél E-mail címe

Receiver Email Address - A fogadó fél E-mail címe

SMTP Server Address - A küldő E-mail fiókhoz tartozó SMTP szerver címe

SMTP Username - A küldő E-mail fiók felhasználó neve

SMTP Password - A küldő E-mail fiók jelszava

Email Subject - Az E-mail tárgymezőjének tartalma

Email Content - Az E-mail szövegrészének tartalma

Az E-mail üzenetküldés olyan fiókoknál, amit kétfaktoros autentikáció véd, nem használható. A beállításához szükséges adatokat az E-mail szolgáltatója biztosítja.

FTP Notification: Az eszköz képes különböző eseményekről értesítések küldésére FTP szerverre

FTP Server - Az FTP szerver címe

FTP Username - Az FTP kapcsolathoz tartozó felhasználói név

SIP Call Notification: Értesítés SIP hívással

Number - Az értesítéskor hívandó fél SIP száma

Display Name - A híváskor megjelenítendő név

Action URL - HTTP üzenetek küldése

A kaputelefon képes eseményekről HTTP üzeneteket küldeni egy szerverre.

Action URL

- Enabled - A funkció engedélyezése
- Type - Az üzenet típusa (GET/POST)
- Make Call - Hívás kezdeményezéskor küldendő HTTP kód
- Hang Up - Hívás végekor küldendő HTTP kód
- RelayA Triggered - Az első relé aktiválásakor küldendő HTTP kód
- RelayB Triggered - A második relé aktiválásakor küldendő HTTP kód
- RelayA Closed - Az első relé deaktiválásakor küldendő HTTP kód
- RelayB Closed - A második relé deaktiválásakor küldendő HTTP kód
- InputA Triggered - Az első nyomógomb bemenet aktiválásakor küldendő HTTP kód
- InputB Triggered - A második nyomógomb bemenet aktiválásakor küldendő HTTP kód
- InputC Triggered - A harmadik nyomógomb bemenet aktiválásakor küldendő HTTP kód
- InputA Closed - Az első nyomógomb bemenet deaktiválásakor küldendő HTTP kód
- InputB Closed - A második nyomógomb bemenet deaktiválásakor küldendő HTTP kód
- InputC Closed - A harmadik nyomógomb bemenet deaktiválásakor küldendő HTTP kód
- Valid Code Entered - Érvényes PIN kód beírásakor küldendő HTTP kód
- Invalid Code Entered - Érvénytelen PIN kód beírásakor küldendő HTTP kód
- Valid Card Entered - Érvényes kártya olvasásakor küldendő HTTP kód
- Invalid Card Entered - Érvénytelen kártya olvasásakor küldendő HTTP kód

Schedule - Ütemtervek kezelése

A kaputelefon több funkciójához ütemterv is társítható.

A gyári Always (Mindig engedélyezett) és Never (Tiltott) ütemterveken túl hozzáadhatunk saját ütemterveket is. Ezt az "Add" gombra kattintva tehetjük meg. A megjelenő ablakban az alábbi opciókat találjuk:

Mode - Az ütemterv típusa, Normál, Weekly (Heti ismétlésű) és Daily (Napi ismétlésű)

Name - Az ütemterv neve

Start Date-End Date - A kezdő és záró dátum intervallum

Day - Kiválaszthatjuk melyik napokon legyen érvényes az ütemterv

Start Time-End Time - A kezdő és záró idő intervallum

A bevitt adatokat a "Submit" gombra kattintva menthetjük.

HTTP API

A HTTP API segítségével lehetőségünk van az eszközt más gyártótól származó készülékekkel történő integrációjára.

- HTTP API - A funkció engedélyezése
- Authorization Mode - Azonosítási mód kiválasztása (A basic, digest és a Whitelist használható)
- User Name - A funkcióhoz tartozó felhasználó név
- Password - A funkcióhoz tartozó jelszó
- 1st-5th IP - A Whitelist-en engedélyezett eszközök IP címe

System - Rendszerkonfigurációs beállítások

A System menüpont a rendszerbeállításokat tartalmazza:

- Upgrade - Rendszerszoftver frissítése, visszaállítás
- Auto Provisioning - Automata konfiguráció
- Maintenance - Karbantartási eszközök
- Security - Rendszerbiztonsági opciók
- Certificate - Tanúsítvány kezelés

Upgrade

A kaputelefon operációs rendszerének frissítéséhez szükséges információk, valamint a gyári visszaállítás lehetőségei.

- Firmware Version - A rendszeren futó szoftver verziója
- Hardware Version - A készülék hardveres revíziója
- Upgrade - A rendszerszoftver frissítését az "Upgrade" gombra kattintva tehetjük meg
- Reset To Factory Settings - A készülék inicializálása, minden adat törlésre kerül
- Reboot - A készülék újra indítása

Auto Provisioning - AutoP

Lehetőségünk van előre elkészített konfigurációs fájlokkal kezelni az eszközt.

PNP Option

- PNP Config Enabled - PNP alapú konfiguráció engedélyezése

Manual AutoP

- URL - Az AutoP fájl elérési útja (FTP, TFPT, HTTP, HTTPS)
- Username - Az AutoP szerver felhasználó neve
- Password - Az AutoP szerver jelszava
- Common AES Key - Az általános konfigurációhoz tartozó AES kulcs
- AES Key (MAC) - A specifikus konfigurációhoz tartozó AES kulcs

Automatic AutoP

Ütemezhetjük az AutoP végrehajtását az alábbiak szerint:

- Mode - Az ütemezés módja
Power On (Bekapcsoláskor)
Repeatedly (Ismétlődően)
Power On + Repeatedly (Bekapcsoláskor, majd ismétlődően)
Hourly Repeat (Óránként)
- Schedule - Kiválaszthatjuk melyik napokon, milyen időpontban fusson le az ütemezés
- Clear MD5 - A készülék a beállításokról készít egy MD5-ös lenyomatot és minden frissítés előtt ellenőrzi, hogy a szerveren lévő konfiguráció módosult-e, megakadályozva a felesleges frissítések futtatását. A gomb segítségével törölhetjük az értéket.
- Export AutoP Template - Az AutoP mintafájl letöltése

Reboot Schedule

A készüléken újraindítást is ütemezhetünk.

- Enabled - A funkció engedélyezése
- Schedule - Az ütemezés fajtája

Az alsó mezőben megadhatjuk, hány órákor legyen végrehajtva az újraindítás.

Maintenance - Karbantartási eszközök

A karbantartási eszközök segítségével gyorsíthatjuk egy esetleges probléma diagnosztizálását.

System Log

- Log Level - A rendszernapló részletessége, a nagyobb szám részletesebb naplót eredményez
- Export Log - A gombra kattintva exportálhatjuk a naplófájlt
- Remote System Log Enabled - Távoli naplózás engedélyezése
- Remote System Server - A távoli naplózó szerver IP címe
- Remote System Port - A távoli naplózó szerver portja

Remote Debug Server

Lehetőség van távoli hibakereső szerverhez való csatlakozáshoz.

- Enabled - A funkció engedélyezése
- Connect Status - A kapcsolat állapota
- Server IP - A szerver IP címe
- Server Port - A szerver portja

PCAP - Csomagelkapás

A készülék képes hálózati adatcsomagok elkapására.

- Specific Port - Megadhatjuk, melyik port adatcsomagjait szeretnénk elkapni
- PCAP - A "Start" gomb segítségével indíthatjuk a csomagok elkapását
A "Stop" gomb megállítja a folyamatot
Az "Export" gombbal lementhetjük a létrejött fájlt
- PCAP Auto Refresh Enabled - Engedélyezhetjük, hogy a PCAP fájlt a rendszer körkörösén felülírja.

Others

- Config File - Importálhatunk és Exportálhatunk konfigurációs fájlokat. A fájlok az eszköz által titkosításra kerülnek.

Web Call

Hívást indíthatunk a hálózaton található más kaputelefonokra.

Web Call (Ready) - A hívni kívánt fél SIP/IP címe

A hívást a "Dial Out" gomb segítségével indíthatjuk, megszakítani a "Hang Up" gombra kattintva tudjuk a hívást.

Security - Rendszerbiztonsági opciók

Web Password Modify

- User Name - Kiválaszthatjuk melyik felhasználó jelszavát kívánjuk megváltoztatni. A jelszó megváltoztatásához kattintson a "Change Password" gombra.
A jelszónak legalább nyolc karakter hosszúságúnak kell lennie, tartalmaznia kell kisbetűt, Nagybetűt és számot is.

Account Status

Engedélyezhetjük, vagy letilthatjuk a felhasználói (User) fiókot. A felhasználói fiók beléphet a Webes felületen, de rendszerszintű beállítások módosítására nem képes.

- user Enabled - A felhasználói fiók engedélyezése

Tamper Alarm

Engedélyezhetjük a készülék szabotázs érzékelőjét, valamint riasztás esetén alaphelyzetbe állíthatjuk azt.

Certificate - Tanúsítványok

Az SSL alapú, titkosított adatkommunikációhoz szükséges tanúsítványokat kezelhetjük.

Web Server Certificates

A táblázatban láthatjuk a Webszerver tanúsítványait. Alapesetben a kaputelefon önaláíró tanúsítvánnyal rendelkezik.

- Index - A bejegyzés sorszáma
- Issue To - Fogadó fél
- Issuer - Kiadó fél
- Expire Time - A tanúsítvány érvényességi ideje
- Delete - A gombra kattintva törölhetjük a feltöltött tanúsítványt
- Web Server Certificate Upload - Az "Upload" gombra kattintva feltölthetjük saját tanúsítvány fájljainkat.

A tanúsítványok formátuma a következők lehetnek:

.pem, .der, .cer, .crt

Client Certificate

A táblázatban láthatjuk a Kliensek tanúsítványait.

- Index - Kiválaszthatjuk a tanúsítvány sorszámát
- Client Certificate Upload - Az "Upload" gombra kattintva feltölthetjük a tanúsítvány fájlt

A tanúsítványok formátuma a következők lehetnek:

.pem, .der, .cer, .crt

- Only Accept Trusted Certificates - Csak megbízható tanúsítványok elfogadása