

InfiRay IRS AC822G-H kapus testhőmérséklet mérő állomás



Használati útmutató V1.0.2 / V1.3.2

I. Részletes telepítési útmutató és a szoftver használatának rövid bemutatása

1. A készülék bemutatása

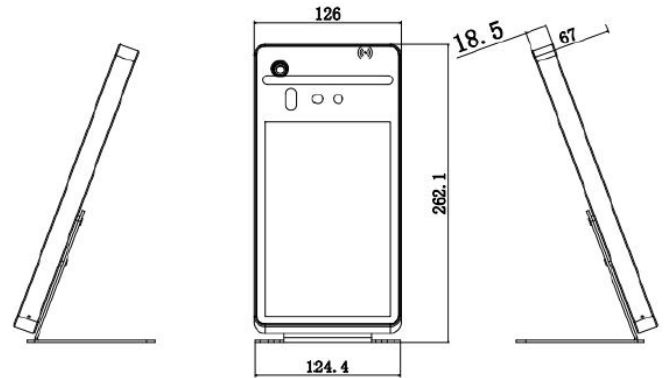
1.1 Készülékleírás

Az AI- chipeken alapuló, hatékony számítástechnikai képességgel és arcfelismerő algoritmusokkal megtámogatott hőképezés alapú szűrőállomás, hőképző modulokat és AI- arcfelismerő rendszereket tartalmaz. Maszknélküli és/vagy abnormalis bőrhőmérsékletű személyek beazonosítása esetén riaszt, így hatékonyan kiszűri a megfigyelt területen fellelhető összes nem normál testhőmérsékletű személyt. Széleskörűen alkalmazható nagy utasforgalmú vasútállomásokon, reptereken, buszállomásokon, metróállomásokon, iskolákban, vállalatoknál, kiállításokon, közösségi terekben, hivatalokban, családi házakban és más egyéb helyeken.

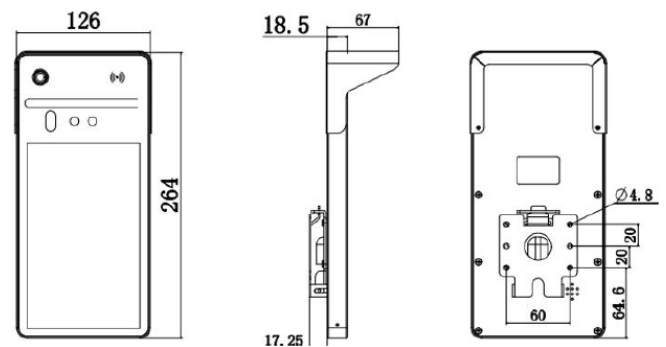
1.2 Készülékjellemzők

- Pontos hőmérsékletmérés hőképezéssel és 0,3 – 3m közötti távolságban végzett hőmérsékletméréssel (bőrhőmérséklet mérési pontosság: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$).
- AI pontos hőmérsékletmérés és 1:1, 1:N arc összehasonlító képesség a maximum 50000 arckép tárolására alkalmas könnyűtár adatbázisának tartalmával.
- 92%-os arcfelismerő képesség maszk viselése esetén is.
- 0,2 másodperc alatt elvégzett arcfelismerés + homlok hőmérsékletmérés, torlódásmentes haladás.
- Több személyen egyidejűleg végzett mérés támogatása.
- Arcellenőrzésen alapuló kapuzár vezérlés támogatása.
- Felhőszolgáltatáson vagy saját szerver használatán alapuló telepítés támogatása.
- A mért bőrhőmérsékleti adat emberi hangon történő közlése két választható nyelv egyikén (jelenleg kínai és angol).
- IP66-szabványnak megfelelő készülékialakítás.

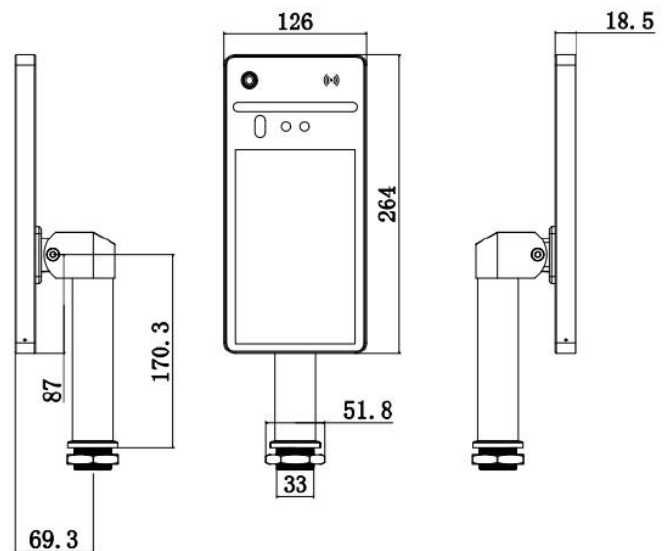
1.3 A készülék elhelyezési lehetőségei



Asztalra helyezve



Falra szerelve

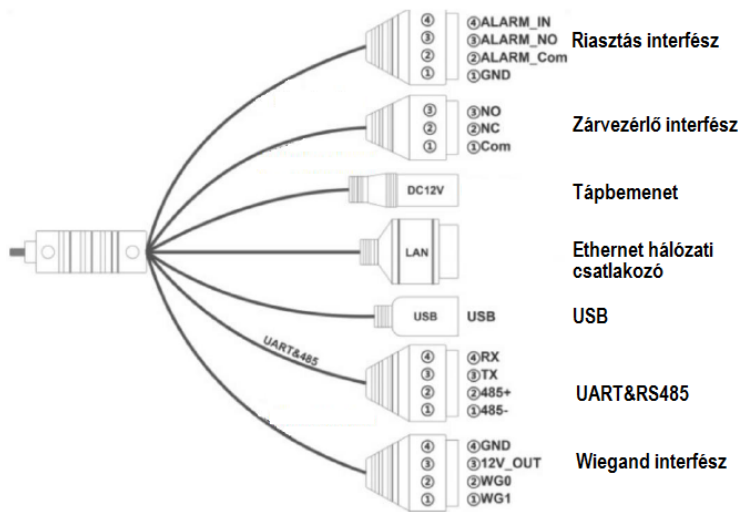


Csőkonzolra szerelve

1.1 ábra: Elhelyezési lehetőségek és a szükséges szerelvények

1.4 Kábelkiosztási tudnivalók

A speciális csatlakozókkal ellátott kábelek a lehető legtöbb elképzelésnek megfelelnek. Megtalálható az ajtónyitáshoz szükséges relé vezérlő, tápkábel, USB, RJ45, zárvezérlő, soros port, RS485, riasztás interfész, Wiegand interfész. Lásd az alábbi ábrát és a táblázatot:



1.2 ábra: Kábelkiosztás

1.1 táblázat: Kábelkiosztás

Kiosztás	Funkció	Kábel-szám	Jelölés	Tudnivaló
DC 12V	Energia-ellátás	1	12V IN	12V-os tápfeszültség
		2	GND	Földelés
USB	USB Host	1	5V	
		2	DN	
		3	DP	
		4	GND	
LAN (RJ45)	Ethernet	1	Ethernet	Szabvány 100M Ethernet port
		1	COM	Földelés
Zárvezérlő interfész	Zárvezérlő jelek	2	NC	Rendszerint nyitva
		3	NO	Rendszerint zárva
		1	485-	RS485-
UART & RS485	Soros port + RS485	2	485+	RS485+
		3	TX	Soros küldő
		4	RX	Soros fogadó
		1	WG1	Wiegand 1
Wiegand interfész	Wiegand jel	2	WG0	Wiegand 0
		3	12V OUT	12V-os kimenet tápellátáshoz
		4	GND	Földelés

2. A készülék telepítése

2.1 Telepítési javaslat

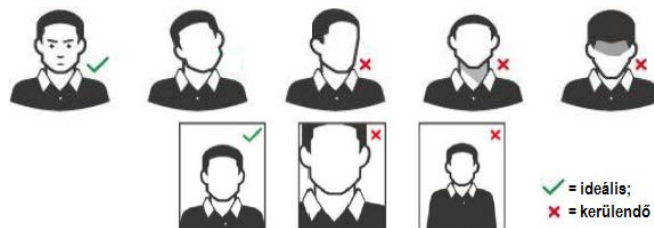
Telepítési magasság: A mérőállomás a felszíntől számítva kb. 1,4 méteres magasságban legyen elhelyezve úgy, hogy a megfigyelt területen megjelenő személyek arca 0,5 – 1,5 méteres távolságban legyen a mérőállomástól mérve. Ebben az esetben a megfigyelt személyekre vonatkozó testmagassági tartomány 0,9 – 2,4 méterig terjed.

Telepítési hely: A mérőállomást ne érje közvetlen napsugárzás. Ha hosszabb ideig napsugárzás éri a mérőállomás lencserendszerét, a kamera élettartama megrövidül és az észlelési-mérési algoritmus pontossága is romlik.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

2.2 Arcpozíció

Telepítéskor érdemes arra is figyelni, hogy a megfigyelt személyek arcának pozíciója az alábbiak szerint alakulhasson:

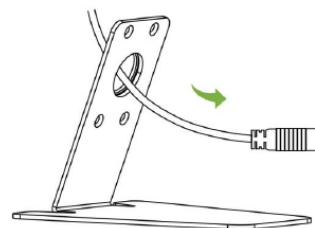


2.1 ábra: Kerülendő és ideális arcpozíciók

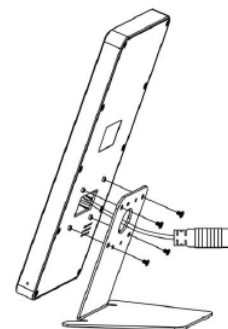
2.3 Telepítési eljárások

2.3.1 Asztalra helyezés

1. Húzza át a tápkábelt az asztali állvány legnagyobb átmérőjű furatán, az ábrán látható módon.



2. Csavarozza a kamerát az asztali állványra, az ábrán látható módon.

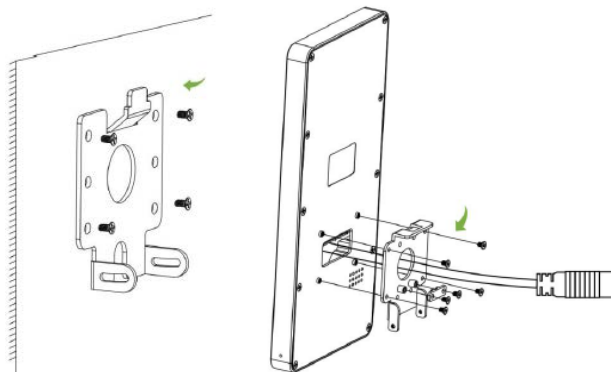


2.2 ábra: Asztali elhelyezés

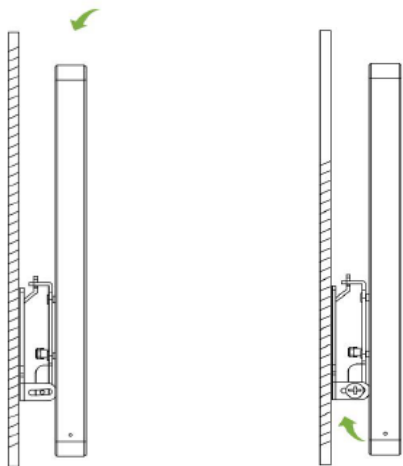
2.3.2 Falra szerelés

1. A megfelelő csavarokkal rögzítse a fali tartókonzolt a falon, az ábrán látható módon.

2. Csavarozza a kamerára a kamerakonzolt, az ábrán látható módon.



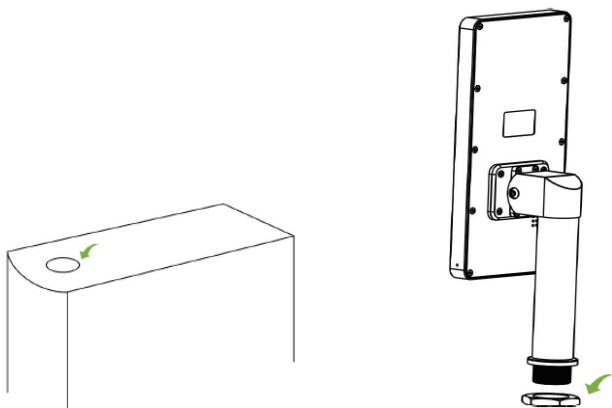
3. Akassza a kamerát a kamerakonzol segítségével a falı tartókonzorra, az ábrán látható módon.
4. Rögzítse egymáshoz a csak enyhén meghúzott csavarokkal a kamerakonzolt és a falı tartókonzolt, majd a megfelelő szög beállítás után szorítsa meg teljesen a csavarokat, hogy a beállított szög ne változhasson meg.



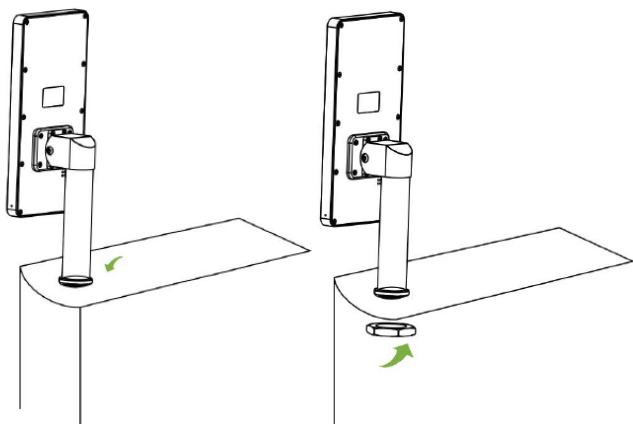
2.3 ábra: Falra szerelés

2.3.3 Felszerelés csőkonzol közbeiktatásával

1. A csőkonzol csatlakoztatásához szükséges nagyméretű furat átmérője 36mm.
2. Csavarja le a csőkonzol menetes végéről a rögzítő anyát.



3. Tolja a csőkonzol menetes végét a rögzítő furatba.
4. Csavarja vissza a rögzítő anyát a csőkonzol menetes végére és a megfelelő irány beállítás után húzza szorosra.



2.4 ábra: Felszerelés csőkonzol közbeiktatásával

2.4 Bekötési útmutató

A testhőmérséklet mérő állomás a megfelelő csatlakozóval ajtónyitás vezérlő rendszerhez illeszthető. A beléptető rendszer intelligens frissítést kap, miközben megmaradnak a beléptető rendszer eredetileg is létező funkciói is. A nyitógomb a PUSH_OUT jellel szimulálható, az elektromágneses anódzár vagy katódzár pedig a LOCK_NO/NC jellel közvetlenül vezérelhető. Az anódzár és a katódzár közvetlen vezérlése esetén a panel ajánlott bemeneti tápfeszültsége és áramerőssége 12V/2A.

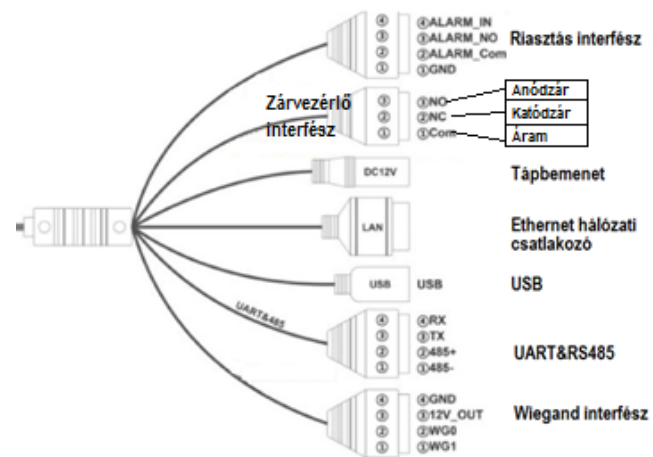
Opcionális Wiegand-bővítőkártya alkalmazásával, a Wiegand-interfész, beléptetés vezérlővé bővíthető. A Wiegand-bővítőkártya háromszínű figyelmeztető fény és hangjelzés vezérlésére szolgáló funkcióval rendelkezik. A Wiegand-bővítőkártya csatlakoztatásáról bővebb információk az ahhoz tartozó útmutatóban találhatók.

Figyelem!

- Ha a 12V-os betápláláshoz 1,0mm-es szabvány vezeték van használatban, a vezeték hossz (a tápforrás és a kamera közötti távolság) nem haladhatja meg a 20 métert.
- Ha a 12V-os betápláláshoz 1,5mm-es szabvány vezeték van használatban, a vezeték hossz (a tápforrás és a kamera közötti távolság) nem haladhatja meg a 20 métert.
- Ha a 12V-os betápláláshoz 2,0mm-es szabvány vezeték van használatban, a vezeték hossz (a tápforrás és a kamera közötti távolság) nem haladhatja meg a 40 métert.

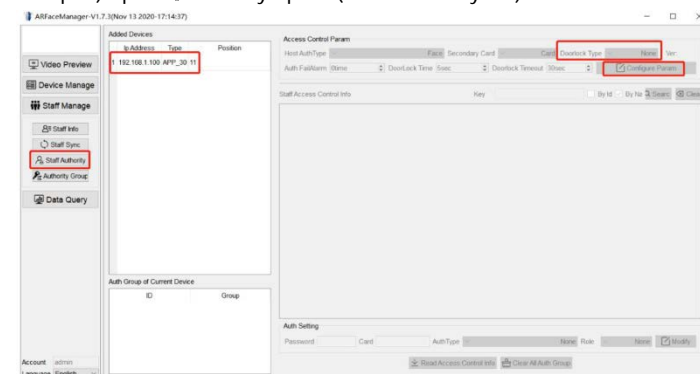
2.4.1 Bekötési utasítás

A készülék RS-485 kártyaolvasóhoz, ajtózárhoz, ajtónyitó gombokhoz és riasztóberendezésekhez köthető a kábelcsatlakozók segítségével. A csatlakozók között megtalálható az energiaellátáshoz szükséges bemeneti tápcsatlakozó is. Az RS485 csatlakozóhoz kapcsolt RS-485 kártyaolvasó a zárvezérlő interfész terminálon keresztül az ajtózárhoz csatlakoztatható.



2.5 ábra: A csatlakozók kiosztása

Szoftverkonfiguráció: Az ARFaceManager eszköztár kezelőfelületen lépjen be a „Staff Authority” (személyzeti jogosultság) oldalra (lásd a használati útmutatóban) és állítsa a „Doorlock Type” (ajtózártípus) opciót „Normally open” (rendszerint nyitva) beállításra.

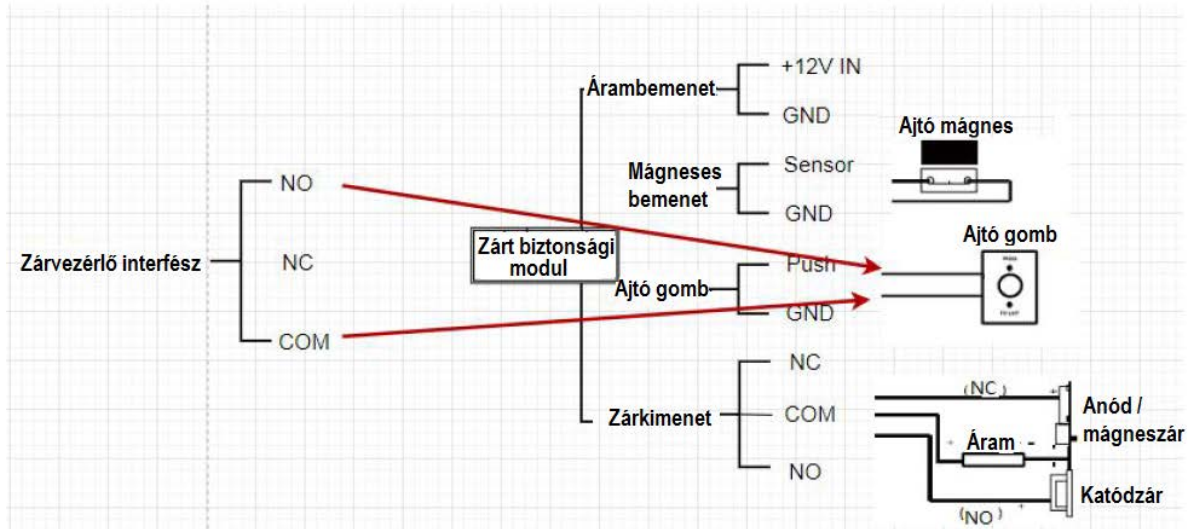


2.6 ábra: Szoftverkonfigurációs beállítás

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

2.4.1.1 Nyitógomb

Ha a beléptetés vezérlő rendszer nyitógomb funkcióval is el van látva, a hardver bekötése az alábbiak szerint alakul:



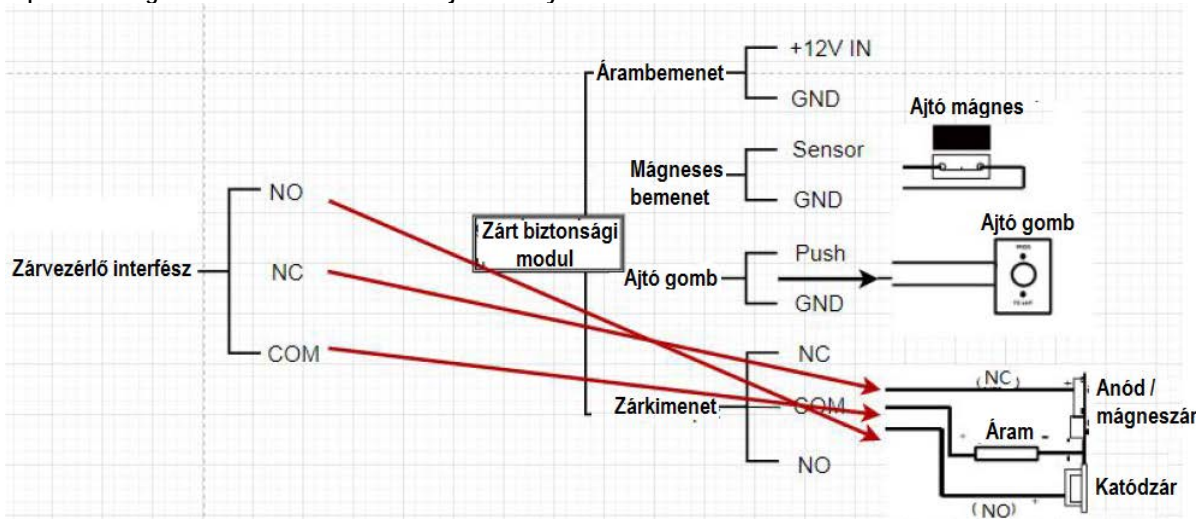
2.7 ábra: Bekötési útmutató (nyitógomb)

2.4.1.2 Anódzár / katódzár

Ha a beléptetés vezérlő rendszer nem rendelkezik ajtógomb funkcióval, a beléptetés vezérlő közvetlenül hajja végre az ajtó nyitását és zárását. Az ajtózár csúcsáramerőssége nem haladhatja meg az 1A-t.

A hardver bekötése az alábbiak szerint alakul. A kapcsolójel 12V-on közvetlenül kiküldhető, nincs szükség külső tápforrásra az ajtózár energiaellátásához.

Fontos! A tápellátás megszüntetése után az eredeti ajtó nem nyitható.



2.8 ábra: Bekötési útmutató (anód/katód)

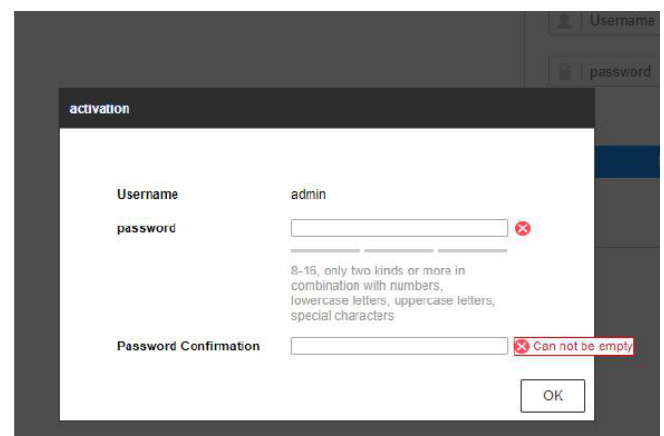
Szoftverkonfiguráció: Az ARFaceManager eszköztár kezelőfelületen lépjen be a „Staff Authority” (személyzeti jogosultság) oldalra (lásd a használati útmutatóban) és állítsa a „Doorlock Type” (ajtózár típus) opciót „Normally closed” (rendszerint zárva) beállításra.

3. A készülék használata

3.1 Webes bejelentkezés

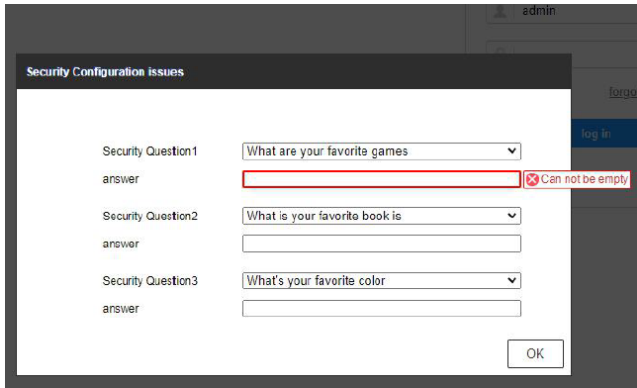
3.1.1 Legelső jelszóbeállítás

Az alapbeállítás szerinti adminisztrátor felhasználói név (user name) „admin”. Első bejelentkezéskor meg kell adni a jelszót (password) az előreugró ablakban megjelenő utasításoknak megfelelően. A befejezés az OK-ra kattintással érhető el. Lásd a jobbra lévő ábrát:



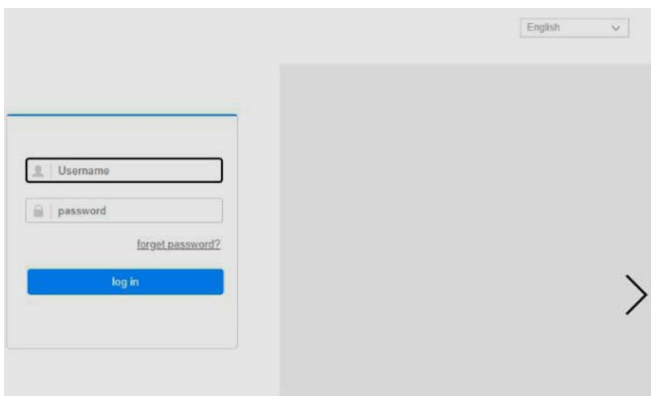
Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

A jelszó beállításakor ajánlatos jelszóbiztonsági kérdéseket beállítani az alábbi ábrán látható módon. A három biztonsági kérdés kiválasztása és megválaszolása után a befejezéshez kattintson az OK-ra.



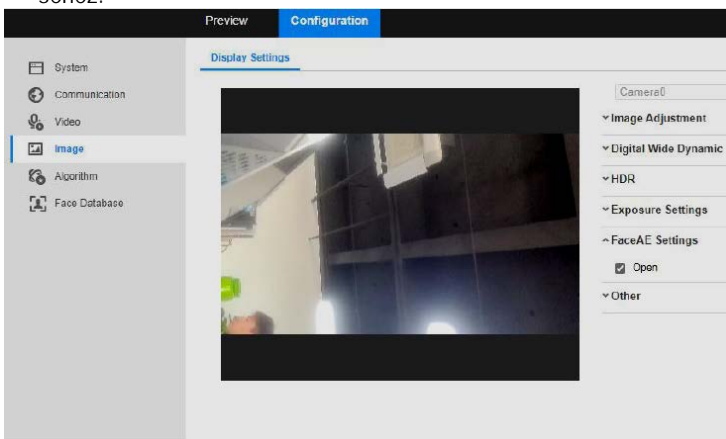
3.1.2 Bejelentkezés - Login

Írja be a böngésző címsorába az IP-címet. Ekkor megjelenik az alábbi ábrán látható bejelentkezésre szolgáló kezelőfelület. Adja meg a felhasználói nevet (Username) és a jelszót (password) a bejelentkezéshez. (az alapbeállítás szerinti IP-cím a következő: <http://192.168.1.123>)



3.1 ábra: Bejelentkezési (Login) kezelőfelület

A helyes felhasználói név és jelszó megadása után lépjen be az alább látható weboldalra a megfelelő funkció beállítások elvégzéséhez.



3.2 ábra: A főoldal kezelőfelülete

3.2 A webes főoldal kezelőfelületének bemutatása

A kamera webes főoldalának kezelőfelületén a következő műveletek és konfigurációk végezhetők el: előnézet, paraméterek beállítása, arckép könyvtár, intelligens analízis, kép és hang, kommunikáció.

1. Előnézet (Preview): az ellenőrző monitorképhez való hozzáféréshez és műveletvezérléshez.

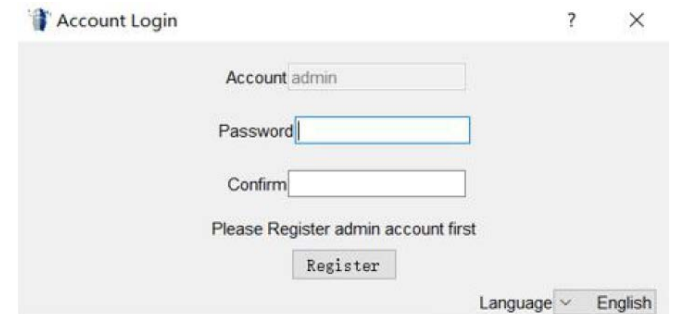
Megjegyzés: IE böngésző esetén le kell tölteni a VLC 32bit plug-int (kiegészítő programot). Ha a böngésző Chrome vagy Edge, a kép megjeleníthető plug-in nélkül is.

2. Beállítások (Settings): Lépjen be a beléptetés vezérlő konfigurációs kezelőfelületére a rendszer és a következő funkciók konfigurálásához: arckép könyvtár, intelligens analízis, hálózati kommunikáció, kép és hang.

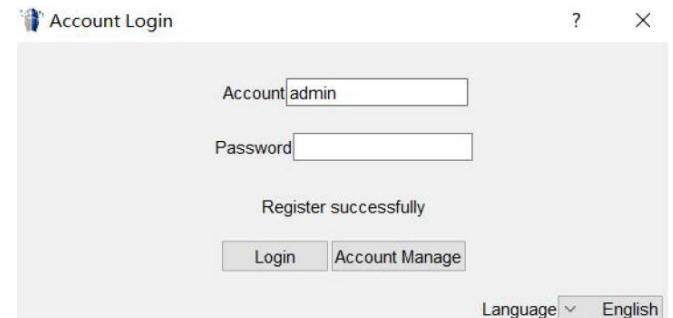
3.3 Kliens bejelentkezés

A terminál alapbeállítás szerinti rendszergazda felhasználói fiókja az „admin” (rendszergazda). Első bejelentkezéskor meg kell adni egy jelszót (password) a regisztrációhoz. A sikeres regisztráció után be lehet lépni a kliens kezelőfelületre.

Regisztrációs kezelőfelület



Bejelentkezési kezelőfelület



3.4 A kliens főoldal kezelőfelületének bemutatása

A kamera kliens főoldalának kezelőfelületén a következő műveletek és konfigurációk végezhetők el: előnézet, eszközkezelő, személyzetkezelő, adatlekérés.

1. Előnézet (Preview): az ellenőrző monitorképhez való hozzáféréshez és műveletvezérléshez használható.

2. Eszközkezelő (Device Management): Lépjen be az eszközkezelő kezelőfelületre kamerakereséshez, kamera hozzáadásához, kamerakonfigurációk beállításához és egyéb műveletekhez.

3. Személyzetkezelő (Staff Management): személyzeti információ lekérése, személyzeti információ szinkronizálása, személyzeti jogosultság beállításai, jogosultsági-csoport kezelő, egyéb műveletek és konfigurációk.

4. Adatlekérés (Data Query): Lépjen be az adatlekérés interfészbe a jelenlévő személyzet bőrhőmérsékletére, maszkviselésére vonatkozó adatok szűréséhez, exportálásához.



Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

II. A szoftver használatának részletes bemutatása

1. Webes használat

1.1 Jelszókezelés

1. Legelső jelszóbeállítás

Az alapbeállítás szerinti adminisztrátor felhasználói név (user name) „admin”. Első bejelentkezéskor meg kell adni a jelszót (password) az előreguló ablakban megjelenő utasításoknak megfelelően. A befejezés az OK-ra kattintással érhető el. Lásd a jobbra lévő ábrát:

activation

Username admin

password [masked] ❌

8-16, only two kinds or more in combination with numbers, lowercase letters, uppercase letters, special characters

Password Confirmation [empty] ❌ Can not be empty

OK

A jelszó beállításakor ajánlatos jelszóbiztonsági kérdéseket beállítani, az ábrán látható módon, a jelszó elfelejtésekor szükséges jelszó újraállítás esetére felkészülve. A három biztonsági kérdés kiválasztása és megválaszolása után a befejezéshez kattintson az OK-ra.

Security Configuration Issues

Security Question1 What are your favorite games

answer [empty] ❌ Can not be empty

Security Question2 What is your favorite book is

answer [empty] ❌ Can not be empty

Security Question3 What's your favorite color

answer [empty] ❌ Can not be empty

OK

2. Jelszómódosítás – Modify

A felhasználó a biztonsági kérdések és a bejelentkezéshez szükséges jelszó módosításának kezelőfelületére a „Configuration → System → User Management” (Konfiguráció → Rendszer → Felhasználó kezelő) elérési úton juthat el, ahogy az alábbi ábrán látható. Kattintson a „Security Question” (Biztonsági kérdés) gombra a jelszó és a biztonsági kérdések újraállításához. Válasszon egy felhasználót és kattintson a „Modify” (Módosítás) gombra a kiválasztott felhasználó jelszavának újraállításához. A biztonsági kérdések és a jelszó megváltoztatásához adminisztrátori szintű jogosultságra van szükség. A jelszó csak az adminisztrátori jelszó megadása után módosítható és erősíthető meg.

Preview Configuration

User Management

No.	Username	User Type
1	admin	Administrator

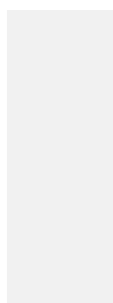
Security Question Modify

- System
- System Settings
- System Maintenance
- User Management
- Communication
- Video
- Image
- Algorithm
- Face Database

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

3. Jelszó újraállítás – Reset

A bejelentkezés kezelőfelületen kattintson a „Forgot password?” (Elfelejtette a jelszót) gombra, ha elfelejtette a jelszót. Válaszolja meg a biztonsági kérdéseket és állítsa be újra a jelszót.



admin

forgot password?
log in

1 2 3

Azonosítás Új jelszó beállítása Végrehajtás

Ways of identifying Security verification

Security Question1 What are your favorite games
answer

Security Question2 The first plane is where you go
answer

Security Question3 Your favorite car brand is what
answer

The next step Remove

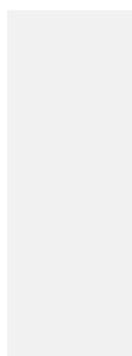
©2019 All rights Reserved

1.2 Kezelőfelület (interfész) bemutatás

A kamera webes főoldalának kezelőfelületén van lehetőség az előnézeti kép megjelenítésére és egyéb funkciók konfigurálására.

1.2.1 Webes bejelentkezés

Írja be a böngésző címsorába a http://IP-címet. Ekkor megjelenik az alábbi ábrán látható bejelentkezésre szolgáló kezelőfelület. Adja meg a felhasználói nevet és a jelszót a bejelentkezéshez. (az alapbeállítás szerinti IP-cím a következő: http://192.168.1.123)



admin

forgot password?
log in

1.2.2 Az előnézet kezelőfelület – Preview

Az előnézet képernyőn a kamera által rögzített valós idejű képek is megtekinthetők. Kattintson a 8. oldalon lévő ábrán bemutatott böngésző kezelőfelület jobb oldalán lévő háromszög alakú ikonra az elfedett terület láthatóvá tételéhez. Maximum 10 kép jeleníthető meg.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Preview Configuration admin Logout

Face Capture

Reminder: pls use IE browser
Step 1: open the URL link <https://www.videolan.org>
Step 2: Click Download VLC, select "windows-32-bit"
Step 3: download the software
Step 4: Install VLC software
Step 5: restart IE browser

Camera0

VLC for Windows

VLC is a free and open source cross-platform multimedia player and framework that plays most multimedia files as well as DVDs, Audio CDs, VCDs, and various streaming protocols.

Download VLC

Version 3.0.16 • Windows • 38 MB
37,427,382 downloads so far

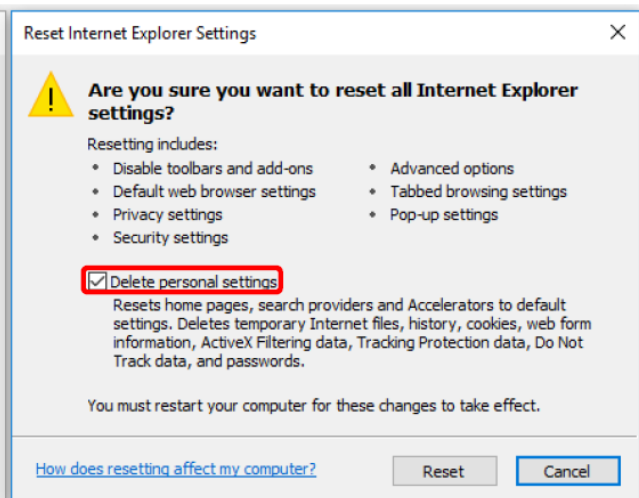
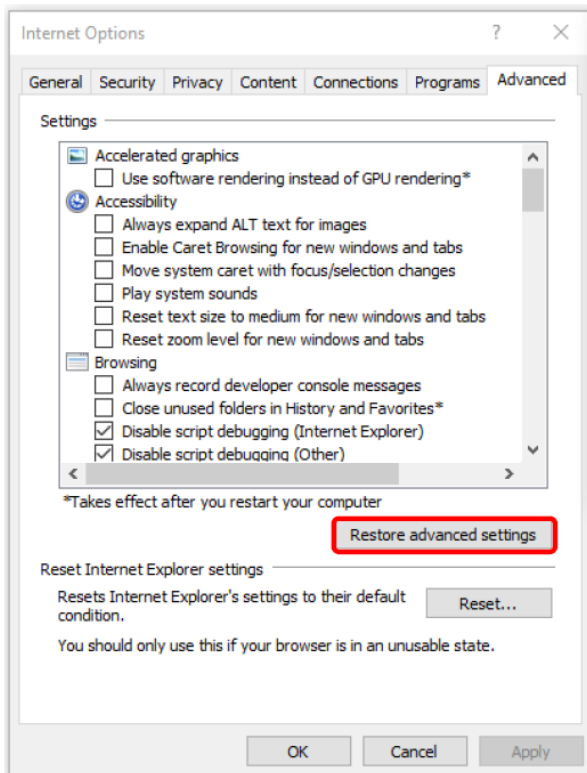
Megjegyzés: Internet Explorer böngésző esetén le kell tölteni a VLC 32bit plug-int (kiegészítő programot). Ha a böngésző Chrome vagy Edge, a kép megjeleníthető plug-in nélkül is.

Preview Configuration admin Logout

Face Capture

Camera0

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!




Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!


1.3 Rendszerbeállítások – System Settings

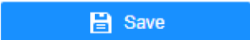
(1) „System → System Settings → Basic Information” (Rendszer → Rendszerbeállítások → Alapinformációk). Itt tekintheti meg a készülék típusára szoftververziójára vonatkozó információkat és itt adhat nevet és számot a készüléknek. A beállítás mentéséhez kattintson a „Save” (Mentés) gombra.

Basic Information	Time Configuration	Logo Settings	Summer Time	Scheduled Task
Device Name	<input type="text" value="热成像人体测温门禁面板机"/>			
Device ID	<input type="text" value="IRS-AC822-H"/>			
Device Model	<input type="text"/>			
Device Serial Number	<input type="text" value="0500847B"/>			
Hardware Version	<input type="text" value="v2.1"/>			
Sdk Version	<input type="text" value="0.0.0.34fix4-APP_30-20210804-1750-0-F0001-8inch"/>			
Algorithm Version	<input type="text" value="0.4.0ST4.15.233f4P108, 20210730T113703"/>			
Web version	<input type="text" value="0.1.0_33f4, 2021/05/13"/>			
Thermal Vendor	<input type="text" value="Infraray"/>			
Thermal Serial	<input type="text" value="0118040607"/>			
Thermal Firmware	<input type="text" value="0.0.1"/>			
Thermal SDK Version	<input type="text" value="0.0.2.16.20210702"/>			



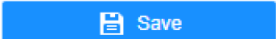
(2) „System → System Settings → Time Configuration” (Rendszer → Rendszerbeállítások → Időállítás). Időzóna állítás, NTP (Network Time Protocol – hálózati időprotokoll), manuális időállítás és egyéb műveletek. A beállítani kívánt elemek kiválasztása után kattintson a „Save” (Mentés) gombra.

Basic Information	Time Configuration	Logo Settings	Summer Time	Scheduled Task
Time Zone	<input type="text" value="(GMT + 08: 00) Beijing, Urumqi, Taipei, Singapore"/>			
NTP Timing				
<input checked="" type="radio"/> NTP Timing				
Server Address	<input type="text"/>			
NTP Port	<input type="text" value="123"/>			
Time Interval	<input type="text" value="480"/> Minutes			
Manual Timing				
<input type="radio"/> Manual Timing				
Device Time	<input type="text" value="2021-08-12T14:03:13"/>			
Setting Time	<input type="text"/>  <input type="checkbox"/> Synchronize With Your Computer Time			



(3) „System → System Maintenance → Logo Settings” (Rendszer → Rendszerkarbantartás → Logó beállítások). A weboldalon beállíthatja a cégnevet és a céges logót.

Basic Information	Time Configuration	Logo Settings	Summer Time	Scheduled Task
Company Name	<input type="text"/>			
Company Logo				
Replace Logo	<input type="text"/> <input type="button" value="Browse"/> (jpg/png, <300kb)			



Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

(4) „System → System Settings → Summer Time” (Rendszer → Rendszerbeállítások → Nyári időszámítás). Itt állatható be a nyári időszámítás kezdeti és záró időpontja, valamint az időeltérés.


Basic Information Time Configuration Logo Settings **Summer Time** Scheduled Task

Enable DST

Start Time April First Sunday 02

End Time October Last Sunday 02


Time Offset 60Minutes



(5) „System → System Settings → Scheduled Task” (Rendszer → Rendszerbeállítások → Ütemezett feladat). Itt engedélyezhető az eszköz meghatározott időpontban történő újraindítása.

Basic Information Time Configuration Logo Settings Summer Time **Scheduled Task**

Enable Scheduled Reboot



(6) „System → System Maintenance → Upgrade” (Rendszer → Rendszerkarbantartás → Frissítés). Itt indítható újra a kamera és frissíthető a kamera firmware. A „Browse” gombbal válassza ki a frissíteni kívánt Img-fájlt, kattintson az „Upgrade” gombra, majd kattintson a megerősítést kérő előreugró ablakban az „OK”-ra a frissítés elkezdéséhez.

Upgrade And Maintenance Thermometer Upgrade

Language

Language English

Reboot

Reboot Restart the device.

Reset

System Recovery Recover device to factory settings.

All Recovery Recovery device all settings

Upgrade

Upgrade Img Browse Upgrade

status

Explanation: The upgrade process takes 1-10 minutes, do not turn off the power, complete automatic restart after the upgrade.

(7) „System → System Maintenance → (Thermometer Upgrade) Thermographic Module Update” [Rendszer → Rendszerkarbantartás → Hőmérsékletmérő (Termografikus modul) frissítése]. A jelenlegi készülékmodell esetében ez a funkció nem érhető el. Most csupán a termografikus modul alapinformációi jeleníthetők meg.

Upgrade And Maintenance **Thermometer Upgrade**

Basic Information

Thermal Vendor Infray

Thermal Serial 0118040607

Thermal Firmware 0.0.1

Thermal SDK Version 0.0.2.16.20210702

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

(8) „System → User Management ” (Rendszer → Felhasználó kezelő). Az „Add to” gombra kattintással adható hozzá a rendszerhez az alapértelmezett rendszergazdai (administrator) jogosultságú fiókon felül, egy további, átlagos felhasználói fiók. Az átlagos felhasználó csak az előnézeti kép megtekintésére jogosult, konfigurációs beállítások elvégzésére nem. Az átlagos felhasználó nem csak hozzáadható, hanem törölhető is, a rendszergazdai fiók jelszava megváltoztatható.

User Management

User List			Security Question	Add to	Modify	delete
No.	Username	User Type				
1	admin	Administrator				

1.4 Haladó konfiguráció – Advanced Configuration

1.4.1 Hálózatkonfigurálás – Network Configuration

(1) Vezetékes hálózat – Wired Network

„Network – Basic Configuration – TCP/IP” (Hálózat – Alapkonfiguráció – TCP/IP). Válassza a „Wired” (vezetékes) LAN-t a LAN-típus (NIC type) kiválasztásánál, ami megváltoztathatja a kamera IP-címét. Kattintson az OK-ra a beállítások mentéséhez. A kamera újraindul és az új IP-cím lesz használatban. Webes bejelentkezéskor az új IP-címet kell használni.

TCP/IP

NIC type

Network Card 1

Automatic Acquisition

IPv4 Address

IPv4 Subnet Mask

IPv4 Default Gateway

MAC Address

MTU byte

DNS Server Configuration

Preferred DNS Server

Alternate DNS Server


(2) Vezeték nélküli hálózat – Wireless Network

„Network – Basic Configuration – TCP/IP” (Hálózat – Alapkonfiguráció – TCP/IP). Válassza a „Wireless” (vezetékes) LAN-t a LAN-típus (NIC type) kiválasztásánál. A megfelelő Wi-Fi fiók és jelszó begépelése után csatlakozzon a Wi-Fi-hez.

TCP/IP

NIC type

Wifi Network Mode

SSID 

password

Automatic Acquisition

IPv4 Address

IPv4 Subnet Mask

IPv4 Default Gateway

MAC Address

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

1.4.2 Haladó konfiguráció – Advanced Configuration

„Network – Communication → Advanced Configuration” (Hálózat – Kommunikáció → Haladó konfiguráció). Itt végezhetők el a HTTP, HTTPS port beállításai és a tanúsítványfrissítési műveletek.

HTTP

HTTP Port	<input type="text" value="80"/>	(1-9999)
HTTPS Port	<input type="text" value="443"/>	(1-9999)
HTTPS Certification	<input type="text"/>	<input type="button" value="Browse"/>
<input type="checkbox"/> HTTP API AUTH		

1.5 Videó és hang – Video and Audio

„Video and Audio – Video” (Videó és hang – Videó). Itt konfigurálható a videó adatátviteli sebessége. A beállítás után a „Save” (Mentés) gombra kattintással menthető el a beállítás.

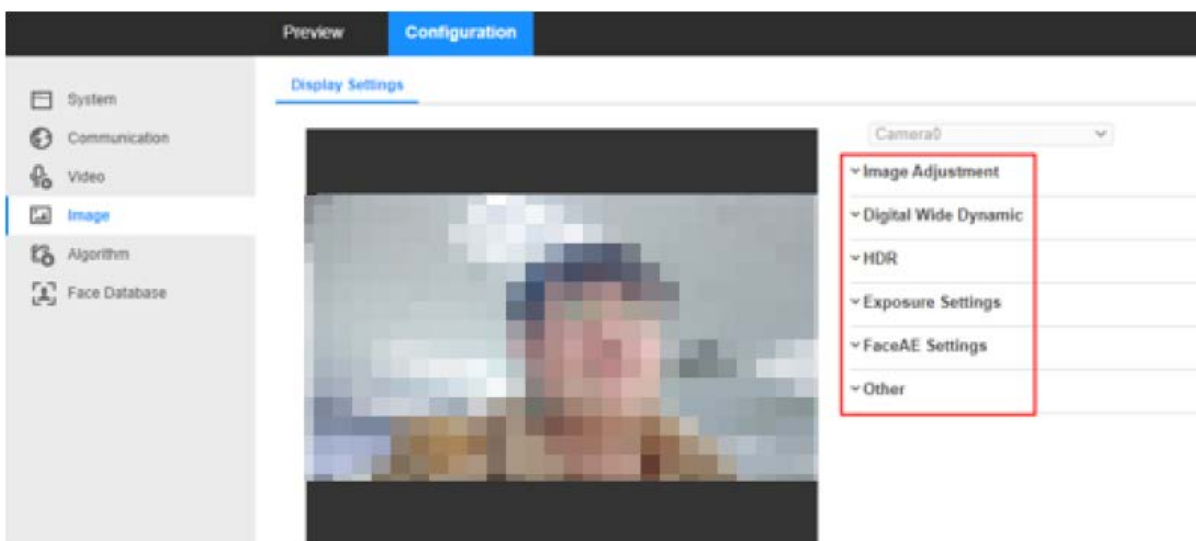
(1) Állítsa be a videó bitráta információit, majd a mentéshez kattintson a „Save” (Mentés) gombra.

Video

Camera Name	<input type="text" value="Camera0"/>
Stream Type	<input type="text" value="Main stream"/>
Video Type	<input type="text" value="Video stream"/>
Resolution	<input type="text" value="1280*720"/>
Rate type	<input type="text" value="Fixed rate"/>
Video Frame Rate	<input type="text" value="25"/>
Average Bitrate	<input type="text" value="1536"/> Kbps
Video Encoding	<input type="text" value="H264"/>
I Frame Interval	<input type="text" value="50"/>

1.6 Kép – Image

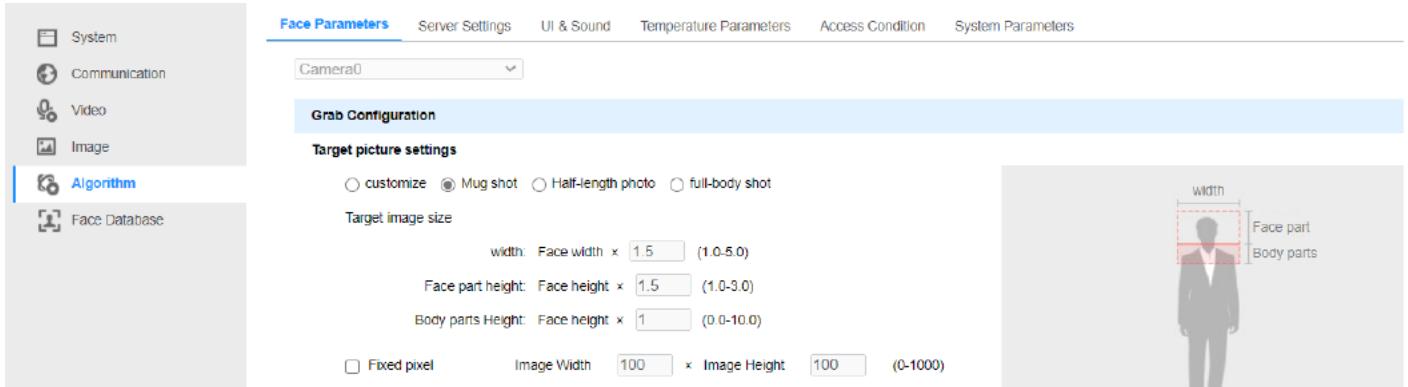
(1) „Image → Display Settings” (Kép → Kijelző beállítások). A következő képmegjelenítési paraméterek állíthatók be: fényerő (Brightness), kontraszt (Contrast), színtelítettség (Saturation), élesség (Sharpness), digitális széles dinamikus tartomány (Digital Wide Dynamic), HDR, expozíció (Exposure), Arc AE (Face AE)... stb..



Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

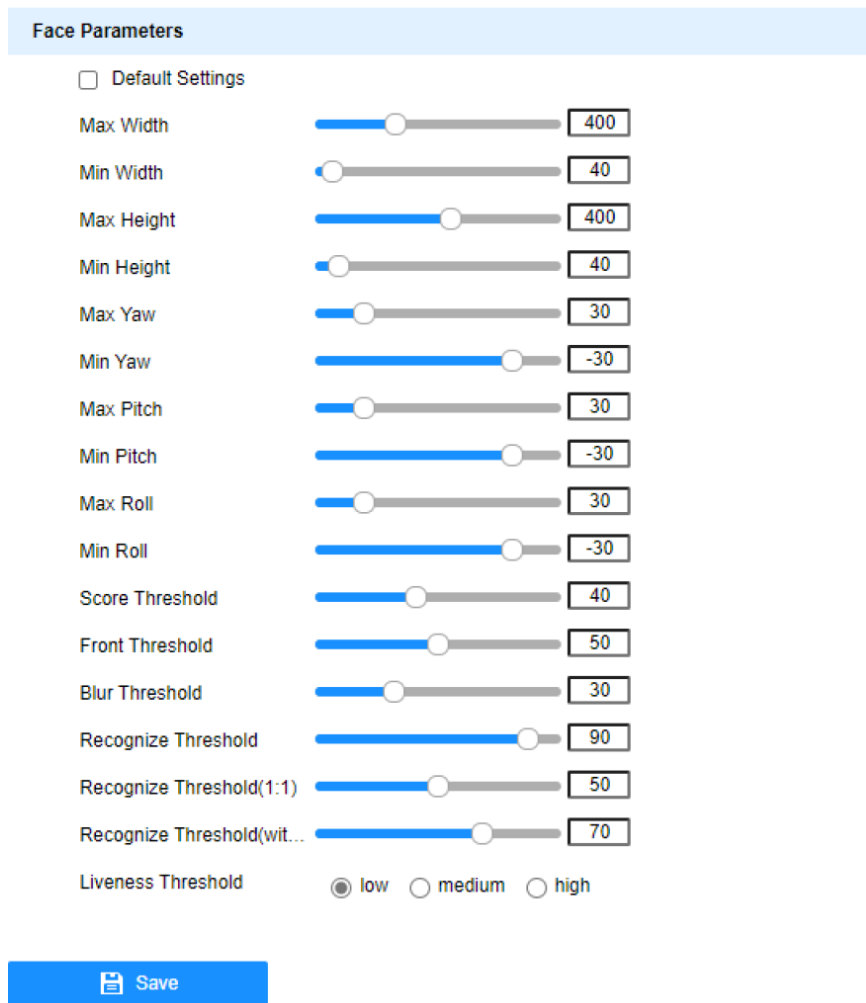
1.7 Algoritmus – Algorithm

(1) „Algorithm → Face Parameters → Grab Configuration” (Algoritmus → Arcparaméterek → Letapogatás konfigurálás). Itt állítható be a célszemélyről készülő kép típusa és mérete. A beállítás elvégzése után kattintson a „Save” (Mentés) gombra.



(2) „Algorithm → Face Parameters” (Algoritmus → Arcparaméterek). Itt adhatók meg a fényképek fontos paraméterei. A beállítás elvégzése után kattintson a „Save” (Mentés) gombra.

Megjegyzés: Az arcszélesség (Width) és az arcmagasság (Height) szabályozza az arcparaméterekben az arcszűrést. A felismerési küszöbérték (Recognize Threshold) a normál arcegyeztetéshez használatos. Az 1:1 felismerési küszöbérték az ID-kártya (azonosító kártya) egyeztetésére szolgál. A maszkos arcfelismerés küszöbérték a maszkkal fedett arc felismerésére szolgál. Háromféle élelenség (élő ember) küszöbérték (Liveness Threshold) beállítás áll rendelkezésre: alacsony (low), közepes (medium) és erős (high). Alapbeállítás szerint alacsony (Low) érték van érvényben. Minél magasabb szint van beállítva, annál könnyebb az áthaladás.



Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

(3) „Algorithm → Threshold → Server Settings” (Algoritmus → Küszöbérték → Szerverbeállítások). Itt állíthatók be a http vagy MQTT feltöltési szolgáltatások. Megadhatja a megszakadt adatkapcsolat miatt szükséges „folytatható feltöltés beállításokat” (Resumable Upload Settings) és a feltöltési szervercímet, a magán felhőszolgáltatót. Kattintson a „Save” (Mentés) gombra, ha elvégezte a megfelelő beállításokat, majd jelentkezzen be a felhőszolgáltató szerverre a felhasználók, eszközök és elkészített képek kezeléséhez.

Service Mode

Service Mode Recognize Mode ▾

HTTP Upload Server Settings

Enable HTTP Upload

MQTT Upload Server Settings

Mqtt Posting URL

Mqtt Topic

Mqtt Certification

Mqtt Client ID

Mqtt UserName

Mqtt Password

Break Point Upload Settings

Enable Break Point Upload

Picture upload settings

Image Quality general ▾

Picture resolution 720P(1280*720) ▾

Background image upload

Capture Img Upload

Infrared Img Upload

Register Img Upload

Cloud Settings

Enable

DaKaBG Cloud

Enable

(4) „Algorithm → UI&Sound → Panel UI Settings” [Algoritmus → UI&Hang → Panel UI (felhasználói felület) Beállítások]. Itt adható meg a mérőállomás képernyőjén látható felhasználói felület beállítása, a hangbeállítás, a kiegyenlítő fény és a felhasználói felület (UI) megjelenítési stílusa.

A bőrhőmérséklet hangos közlése csak egyszerűsített kínai és angol nyelven érhető el. A hőmérsékletérték hangos közlése csak egyszerűsített kínai nyelvű női hangon választható.

A belépési statisztikák törlése funkcióval lenulázhatók a belépési statisztikák. Az UI Settings panel alján lévő „Reset Access (Flow) Statistics” gombra kattintással lenulázhatók a belépési statisztikák.

- System
- Communication
- Video
- Image
- Algorithm
- Face Database

Face Parameters
Server Settings
UI & Sound
Temperature Parameters
Access Condition
System Parameters

Panel UI Settings

- Show IP
- Show MAC
- Show Track Rect
- Show Number Of Registrations
- Show Recognize Area
- Show Recognize Result
- Show Temperature
- Face mosaic
- Language Simplified Chinese ▾
- Voice Gender Male ▾
- Volume
- LCD Mode On ▾
- UI Style Simple Style ▾
- UI Main Title
- Temperature voice Disable ▾
- Reset Flow Statistics

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

(5) „Algorithm → UI&Sound → Standby Mode” (Algoritmus → UI&Hang → Készenlét mód). Ha 1 percen át senki sem halad át, a megjelenik a készenléti kezelőfelület, amennyiben a készenlét módra állás engedélyezett. Alapbeállítás szerint időkijelzés (óra) jelenik meg, de a készenléti kezelőfelületen egyedileg beállított képek megjelenítésére is lehetőség van.

Standby mode setting

Enable

Current Picture

Picture Setting (jpg|png, <300kb, <=1280*800)

(6) „Algorithm → UI&Sound → Advertising Display” (Algoritmus → UI&Hang → Reklámbemutató). Az infravörös képterület reklámképekkel váltható fel.

Ad display settings

Enable

Current Picture

Picture Setting (jpg|png, <300kb, <=800*450)

(7) „Algorithm → UI&Sound → Alarm Email” (Algoritmus → UI&Hang → Riasztás e-mail). Itt állatható be, hogy rendellenes testhőmérséklet vagy maszkviselés esetén e-mailes riasztás legyen kiküldve a célfiókba. Az „smtpPort” alapbeállítás szerint 465-nek megfelelően állítható be. Több „emailTargetAddress” állatható be egymástól vessző írásjelekkel elkülönítve.

Alarm mail settings

Enable

smtpServer

smtpPort

emailAccount

emailPassword

emailTargetAddress

emailTitle

(8) „Algorithm → UI&Sound → Logo” (Algoritmus → UI&Hang → Logó). Itt állítható be a felhasználó felületen megjelenő logó. Ha nincs logó beállítva, a fő kezelőfelület elnevezése lesz megjelenítve. Ha nincs beállítva a fő kezelőfelület elnevezése, alapbeállítás szerint a „Smart Terminal” lesz megjelenítve.

Panel UI Logo Settings

Current Picture

Picture Setting (jpg|png, <300kb, <=320*100)

(9) „Algorithm → UI&Sound → Startup Logo, Standby Mode, Alarm Email, Background Picture” (Algoritmus → UI&Hang → Kezdőlogó, Készenlét mód, Riasztás email, Háttérkép).

Standby mode setting

Enable

Ad display settings

Enable

Alarm mail settings

Enable

Panel UI Logo Settings

Current Picture

Picture Setting (jpg|png, <300kb, <=320*100)

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

(10) „Algorithm → UI&Sound → Panel Sound and Picture Setting (Confirm Enable Attribute)” [Algoritmus → UI&Hang → Panelhang és képbeállítás (attribútum engedélyezésének megerősítése)]

Egyszeri riasztás: a riasztás minden egyes arc megjelenésekor csak egyszer lép működésbe.

Ha az élőkép megjelenítési mód van bekapcsolva és nincs emberi arc a látómezőben, a kép és a hangbeállítás lesz megjelenítve.

Ha az ismeretlen személy megjelenésére figyelmeztető megjelenítési mód van bekapcsolva, az ismeretlen ember feltűnésekor megjelenik a kép és a hangbeállítás a vonatkozó megjelenítési módban.

A maszk, a magas hőmérséklet, az alacsony hőmérséklet, az áthaladás, az elelenség ellenőrzés és az ismeretlen személy riasztási módokhoz egyedi figyelmeztető képek és hangok beállítására van lehetőség.

Custom sound and picture (Confirm Enable Attribute)

Prompt settings

- Enable Single Warning
- Enable Liveness
- Enable Stranger Warning

Mask reminder customization

- Enable

High temperature reminder customization

- Enable

Low temperature reminder customization

- Enable

Pass reminder customization

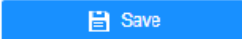
- Enable

Live reminder customization

- Enable

Stranger reminder customization

- Enable



(11) „Algorithm → Thermographic Parameters” (Algoritmus – Termográfiai paraméterek). A termográfiai paraméterek menü felső hőmérséklet-limitet, alsó hőmérsékletlimitet, grafikon módot... stb. tartalmaz. A többemeres hőmérsékletmérés mód (Multi-person temperature measurement mode) engedélyezése után, egyszerre több személy testhőmérsékleti értéke jeleníthető meg.

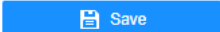
Face Parameters Server Settings UI & Sound **Temperature Parameters** Access Condition System Parameters

Temperature Settings

- Multi-person temperature measurement mode

Temperature Parameters

Temperature Unit	<input type="text" value="Celsius Degree"/>
Min Temperature	<input type="text" value="35.0"/> °C (30.0 ~ 45.0)
Max Temperature	<input type="text" value="37.3"/> °C (30.0 ~ 45.0)
Offset Body Temperature	<input type="text" value="0.0"/> °C (-0.5 ~ 0.5)
Env Temp Offset	<input type="text" value="-11.0"/> °C (-20 ~ 20)
Env Temperature	<input type="text" value="27.1"/> °C
Emulate Temperature Mode	<input type="text" value="Normal"/>
Face temperature mode	<input type="text" value="forehead"/>



Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

(12) „Algorithm → Access Condition → Unlock Condition” (Algoritmus – Belépési feltétel – Nyitási feltétel).

A nyitási feltétel beállítás a teljes beléptetési módra hatással van. Ez a beállítás többféle jóváhagyási módot (Access Verification) és ezek kombinációit is magába foglalja.

A járványügyi prevenció mód (Prevention mode) beállításban megadható, hogy testhőmérséklet, maszk vagy QR-kód, illetve ezek kombinációja alkotja a belépés engedélyezéséhez szükséges megfelelési követelményeket.

Szimpla ellenőrzés (Single Verification)	Arc / Kártyalehúzás (Face / ID Card)	Arcegyezés vagy kártyaegyezés szükséges az ajtónyitáshoz és az áthaladáshoz.
	Azonosító kártya egyezése (ID Card)	Az arc és az ID-kártya összehasonlítása. Ha a kettő egyezik, az áthaladás lehetséges.
	Áthaladás járványügyi prevenció eljárással (Prevention)	Az áthaladás engedélyezése a járványügyi prevenció eljárás követelményeinek való megfeleléstől függ.
Kombinált ellenőrzés (Combination Verification)	Arc+Járványügyi prevenció (Face+Prevention)	Az áthaladás engedélyezése a járványügyi prevenció eljárás követelményeinek való megfeleléstől és az arcegyezés eredményétől függ.
	Kártyalehúzás+Járványügyi prevenció (ID Card+Prevention)	Az áthaladás engedélyezése a járványügyi prevenció eljárás követelményeinek való megfeleléstől és a kártyalehúzástól függ.
	Arc+Kártyalehúzás+Járványügyi prevenció (Face+ID Card+Prevention)	Az áthaladás feltétele az arc és az ID-kártya számának egyezősége, valamint a járványügyi prevenció eljárás követelményeinek való megfelelés.
	Egészségügyi kód beszkennelése + Járványügyi prevenció (Code+Prevention)	A vörös kód nélküli áthaladás engedélyezése a járványügyi prevenció eljárás követelményeinek való megfelelés, az egészségügyi kód beszkennelése.

A járványügyi prevenció eljárás követelményeinek való megfelelés: a prevenció módban (Prevention Mode) bejelölt összes követelménynek való megfelelés az áthaladás feltétele. Ha a testhőmérséklet mód (Body Temperature Mode) ki van pipálva, az áthaladás feltétele a normál testhőmérséklet. Ha a maszkmód (Mask Mode) ki van pipálva, az áthaladás feltétele a maszkviselés. Ha az kód beszkennelése mód (Code Scan Mode) ki van pipálva, a QR-kódot be kell szkennelni (A QR-kód egy tanúsítvány).

Arcegyezés: az arc szerepel az arcdatában és egyeznie kell a kamera által észlelt arccal.

Kártyaszám egyezés: a leolvasott kártya száma szerepel az arcdatában. A kártyaszám USB-kártyaolvasóval, beépített kártyaolvasóval vagy Wiegand-modullal leolvasható.

Nyitási engedély: a személy engedélylistán (Whitelist) vagy engedélycsoportban (Permission Group) van.

Unlock Condition (Confirm Enable Attribute)

Access Verification Settings

Single Verification
 Combination Verification

Single Verification:

Combination Verification:

IDCard Read Mode

IDCard Read Mode:

Prevention Mode

BodyTemperature Mode
 Mask Mode
 Scan Code Mode

(13) „Algorithm → Access Condition → Wiegand Settings” (Algoritmus – Belépési feltétel – Wiegand-beállítások).

wiegand Settings

Wiegand Mode:

Wiegand Bits:

Wiegand Format:

type:

Save

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

(14) „Algorithm → System Parameters → Normal Settings” (Algoritmus – Rendszerparaméterek – Normál beállítások).

A testhőmérséklet mód (Body Temperature Mode) és a maszk mód (Mask Mode) a prevenció módban (Prevention Mode) pipálható ki és az attribútum beállítások (Attribute Settings) menüpontban is ki kell pipálni az „engedélyez” (Enable) opciót.

Ha a „belépésre jelentkezők feljegyzésének engedélyezése” (Enable Store Attend Log) opció ki lett pipálva, de „a belépésre jelentkező idegenek feljegyzésének engedélyezése” (Enable Store Stranger Log) nincs kipipálva, az arcadatbázisban nem szereplő személyekről készült arckép nem lesz elmentve a belépésre jelentkezőket tartalmazó nyilvántartásba.

The screenshot shows the 'Normal Settings' configuration page. It is divided into three sections: 'Attribute Settings', 'Recognize Settings', and 'Attend Log Settings'.
- 'Attribute Settings': 'Enable' is checked. 'Attribute Interval (ms)' is set to 2000.
- 'Recognize Settings': 'Recognize Interval (ms)' is set to 2000.
- 'Attend Log Settings': 'Enable Store Attend Log' is checked, 'Attend Interval(min)' is set to 0, 'Enable Store Stranger Log' is unchecked, and 'Enable image storage' is checked.

(15) „Algorithm → System Parameters → Alarm Settings” (Algoritmus – Rendszerparaméterek – Riasztási beállítások).

The screenshot shows the 'Alarm Settings' configuration page. It is divided into two sections: 'Alarm Out Settings' and 'Alarm input settings'.
- 'Alarm Out Settings': 'Abnormal Temp Link' is checked, 'Abnormal Mask Link', 'Strangers Alarm Link', and 'BlackList Link' are unchecked. 'Alarm duration (MS) (0: d...)' is set to 1000.
- 'Alarm input settings': 'Alarm index' is set to 1, 'Trigger mode' is set to 'connect', 'Input enable' is unchecked, and 'Enable lock control' is unchecked.
A blue 'Save' button is located at the bottom.

1.8 Arcadatbázis – Face Database

1.8.1 Arc hozzáadása – Add Face

Az archozzáadó kezelőfelületen hozzáadás, megtekintés, változtatás és törlés végezhető az arcadatbázisban.

The screenshot shows the 'Add Face' form and the resulting Face Database table. The form includes fields for Name, Gender (Female), Age, Work ID, Cert Type (ID Card), Cert Number, Phone, Email, Address, Picture (with a 'Browse' button), and Card Number (with a 'Scan Card' button). Below the form are buttons for 'Search', 'Add To Whitelist', 'Add Person', 'Progress: NA', 'Add Persons', 'Delete Current Page', 'Clear all', 'Progress: NA', and 'Export Persons'. The table below has columns: Work ID, Name, FIG sheet, Gender, Age, Cert Type, Cert Number, Card Number, Phone, Email, Address, and Operation. The first row contains: 002134, xip, [Image], Male, 30, ID Card, 12345678543, 428760418, and icons for edit, delete, and refresh. The table footer shows 'Head Page', 'Tail Page', '1 Count / Page', and 'Total 1 Page 1 Count'.

1.8.2 Fényképtár – Snapshot Records

Személyekről valós időben készített fényképeket tartalmaz, melyek egy adott ideig megvizsgálhatók és exportálhatók a belépésre jelentkezőket tartalmazó nyilvántartásba.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

1.8.3 Belépési információk napi nyilvántartása – Access Daily Record

Az összes belépési információ kikereshető és exportálható.

Serial Number	Name	Work ID	Card Number	Event Type	Verify Type	Time
23	...	002134	420760418	NO Access	Face Certification	2021-08-09 19:23:31
22	Open Door	...	2021-08-09 19:22:41
21	Open Door	...	2021-08-09 19:22:38
20	NO Access	Card Certification	2021-08-09 19:22:29
19	NO Access	Card Certification	2021-08-09 19:22:26
18	NO Access	Card Certification	2021-08-09 19:22:23
17	NO Access	Face Certification	2021-08-09 19:22:22
16	NO Access	Card Certification	2021-08-09 19:22:22
15	NO Access	Face Certification	2021-08-09 19:22:17
14	NO Access	Face Certification	2021-08-09 19:22:15
13	NO Access	Card Certification	2021-08-09 19:21:33
12	NO Access	Card Certification	2021-08-09 19:19:53
11	NO Access	Face Certification	2021-08-09 19:19:38
10	NO Access	Face Certification	2021-08-09 19:19:19
9	NO Access	Card Certification	2021-08-09 19:18:53

2. A kliens szoftver használata

A testhőmérséklet mérő állomás az ARFaceManager kliens szoftverrel konfigurálható és használható. Ebben a fejezetben főképp a beléptetés vezérlés vonatkozó funkciói és azok használatának lépései kerülnek bemutatásra.

2.1 Videó előnézet – Video Preview

2.1.1 Valós idejű előnézet – Live Preview

2.1.1.1 Valós idejű képek

A valós idejű előnézet kezelőfelületen egyszerre négy eszközcsoport által szolgáltatott valós idejű kép látható. Amennyiben négynél több eszköz van csatlakoztatva a helyi hálózathoz, az előnézeti ablakban az egér jobb oldali gombjával végzett kattintás után, az előreugró ablakban kiválaszthatja a következő/előző eszközcsoportot (next group/previous group).

2.1.1.2 Képek mentése

Lehetőség van a képek mentésének beállítására. A „No” (nem) választása esetén az állomás nem menti el (és nem exportálja) a képeket.

2.1.1.3 Hőmérsékletkijelzés

Itt állítható be az előnézeti kezelőfelületen megjelenített hőmérséklet mértékegysége (ez a beállítás nincs hatással a panelon és az export-táblázatban megjelenített hőmérséklet mértékegységére).

2.1.1.4 Ajtózárr engedélyezése

Miután sikeresen megtörtént a kapus testhőmérséklet mérő állomás és az ajtózárr csatlakoztatása, kattintson az ábrán bekarikázott, lakatot szimbolizáló ikonra az ajtózárr vezérlésének engedélyezéséhez.



Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

2.2 Eszközkezelő – Device Manage

2.2.1 Eszköz keresése és hozzáadása – Device Search, Add Device

Device Manage → Device Search (Eszközkezelő → Eszköz keresése)

- 1. kattintás a „Search” (keresés) gombra. A megtalált eszköz megjelenik a listában.
- Válassza ki az eszközt a listában, majd 2. kattintás az „IP Settings” (IP-beállítások) gombra. Az előreugró ablakban módosítható a kiválasztott eszköz IP-jét (3.).
- Az eszközlistán a „Network” (hálózat) jelzi az eszköz hálózatának típusát (pl. 4.). Az „ETH” vezeték hálózatra, a WLAN vezeték nélküli hálózatra utal. Ha az eszköznek vezeték és vezeték nélküli hálózata is van, először a vezeték eszköz kerül először kijelzésre.

The screenshot shows the ARFaceManager Device Manage interface. On the left sidebar, the 'Device Search' button is highlighted with a red box (1). The main area displays a table of devices with columns: Name, CHIPID, SN, Ip Address, Network, MAC, SDK, Status, Upgrade, and Sel. The first device is 'test NO.12@' with IP 192.168.1.100 and Network 'ETH', which is highlighted with a red box (4). Below the table, an 'Ip Setting' dialog box is open, showing fields for Start IP, Default Gateway, Subnet Mask, and Primary DNS, with a 'Set' button (3). At the bottom, the 'IP Setting' button in the 'Operations' bar is highlighted with a red box (2), and the 'Search' button is highlighted with a red box (1).

Device Manage → Add Device (Eszközkezelő → Eszköz hozzáadása)

Válassza ki a hozzáadni kívánt kamerát és kattintson az „Add Select” gombra.

The screenshot shows the ARFaceManager Device Manage interface. The 'Searched Devices List' table has one device highlighted with a red box: 'test NO.12@' with CHIPID #00842d and Ip Address 192.168.1.100. The 'Added Devices' table is empty. Below the tables, the 'Device Info' section shows details for the selected device: IP 192.168.1.100, SN, MAC 00:15:18:88:c5:92, CID #00842d, Type APP_30, and SDK 0.0.0.34fw4-APP_30-20210120-1341-0-F0001-8inch. The 'Custom Info' section has a 'Name' field containing 'test NO.12@' (highlighted with a red box). At the bottom right, the '+ Add Select' button is highlighted with a red box.

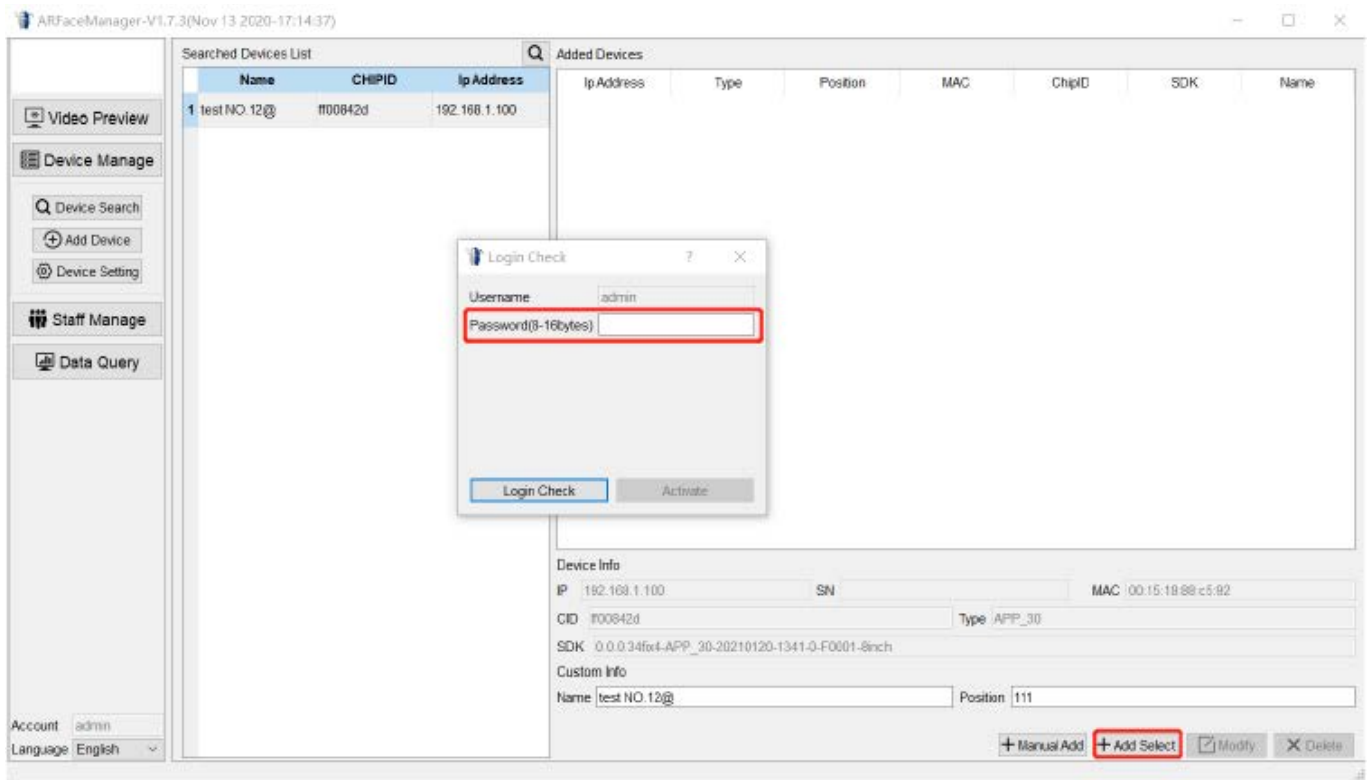
Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

A előreguló megerősítő ablakban adja meg az erre az eszközre érvényes webes bejelentkezési jelszót, majd kattintson a „Modify” (Módosít) gombra az eszköz sikeres hozzáadásához.

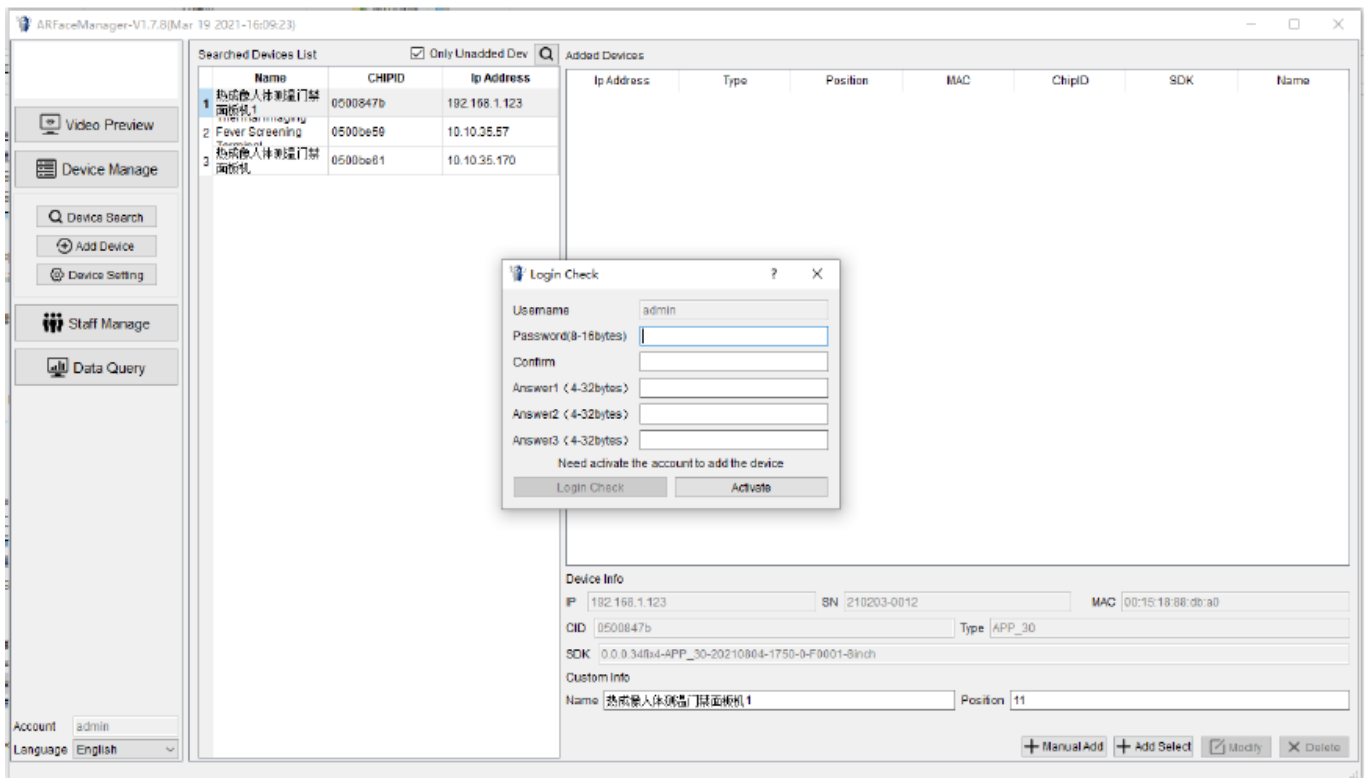
Ha az eszközre még nincs beállítva webes bejelentkezési jelszó, először el kell végezni a webes bejelentkezéshez szükséges jelszó és a biztonsági kérdések beállítását és csak ezután kattintson az „Activate” (Aktivál) gombra a hozzáadás befejezéséhez.

Hozzáadott eszközre vonatkozó információ frissítése

Az eszköz frissítése vagy az eszköz hálózati információjának módosítása után keresési műveletet kell végezni.



Az eszköz újbóli megtalálásakor az „Added Device” (Hozzáadott eszköz) adatbázisban frissül az eszközre vonatkozó információ.



2.2.2 Kamera beállítások – System

A kamera beállításokban elérhető beállítások: rendszer (System), kommunikáció (Communication), videó (Video), képek (Images) és intelligens analízis [Algoritmus (Algorithm)].

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

2.2.2.1 Rendszerbeállítások – System Settings

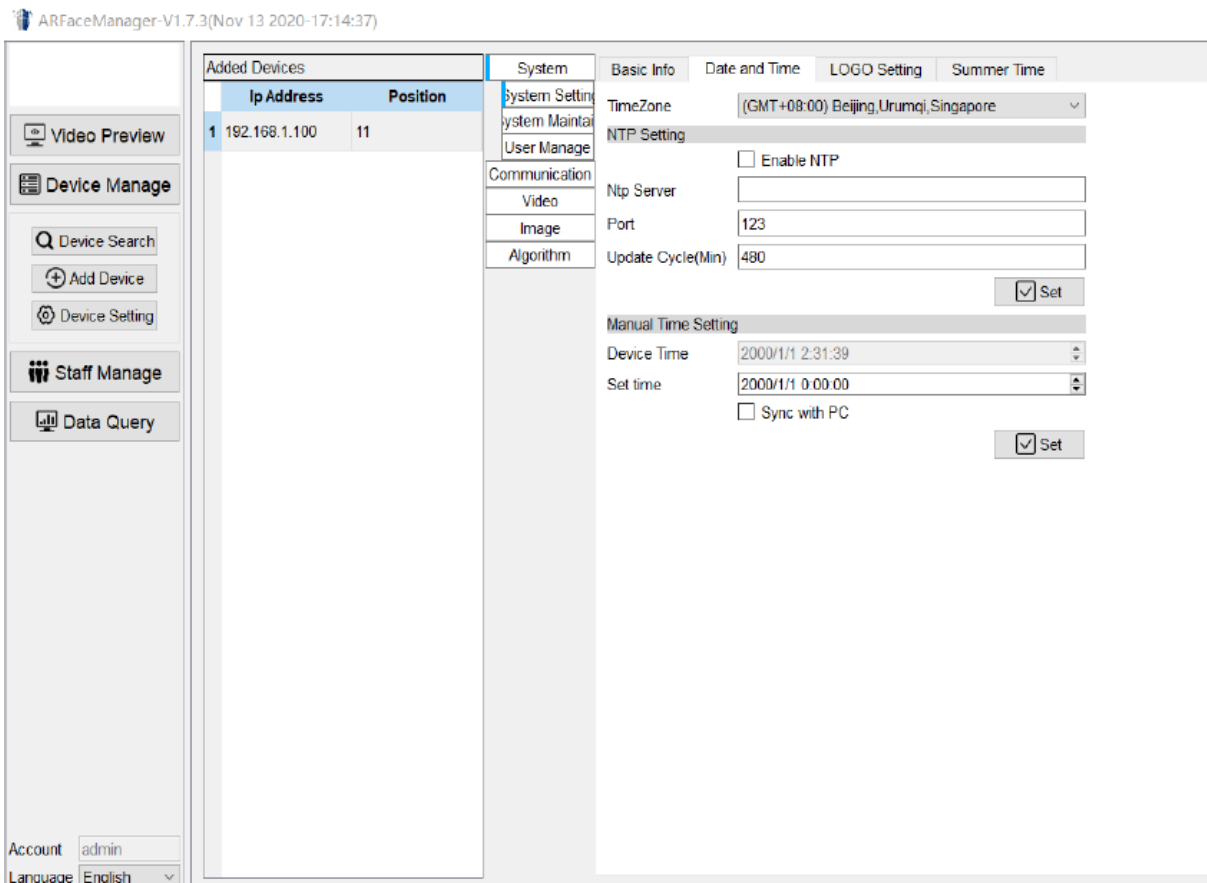
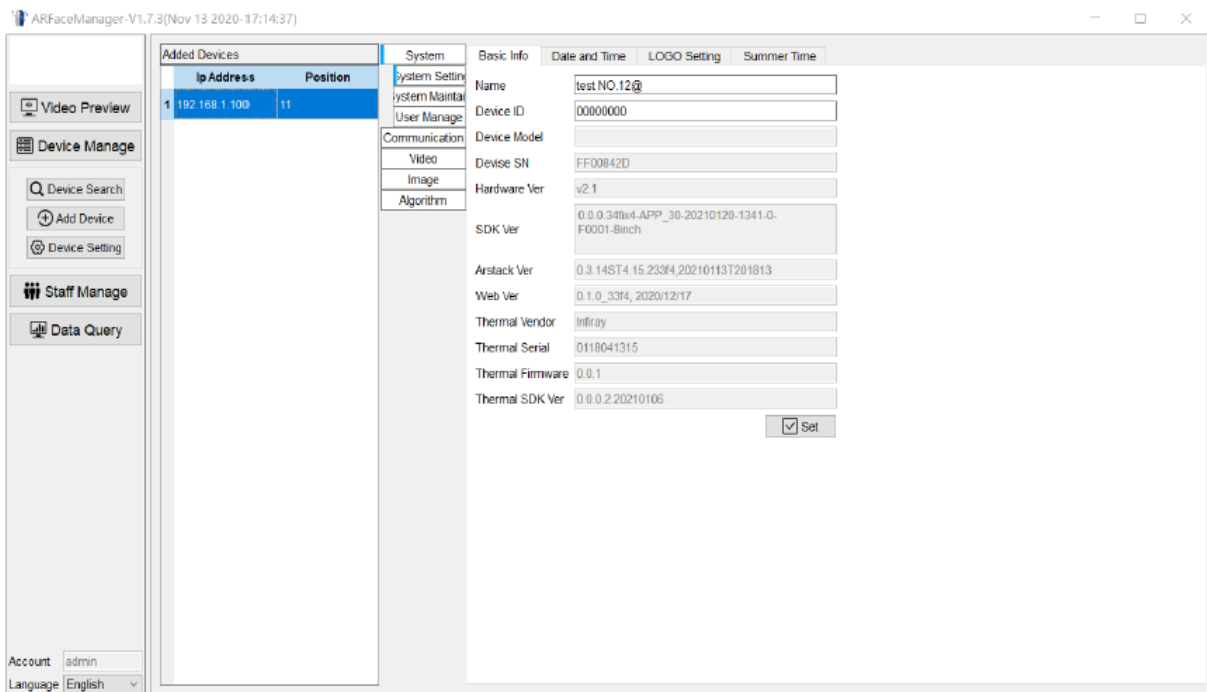
Ellenőrizze az eszköz alapinformációit (Basic Info) és az időkonfigurációt (Date and Time).

NTP beállítás (NTP Setting):

1. Konfigurálja a szerver IP-címét (NTP Server) és portszámát (Port), a frissítési periódust (Update Cycle) és az időzónát (Time Zone).
2. Pipálja ki az „Enable NTP”-t (NTP engedélyezése).
3. Kattintson a „Set”-re (Beállít) és az eszközparaméterek szinkronizálásra kerülnek.

Manuális időállítás – Manual Time Setting:

1. Az eszköz órája manuálisan kerül beállításra. A beállítás végeztével az eszköz az automatikus időmérést az RCT-áramkörre alapozza.
2. Pipálja ki a „Sync with PC”-t (szinkronizálás számítógépes idővel). Ezt követően az eszköz az aktuális időt és időzónát automatikusan a számítógépről szinkronizálja.
3. Kattintson a „Set”-re (Beállít) és az eszközparaméterek szinkronizálásra kerülnek.



Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

2.2.2.2 Kommunikáció – Communication

- Vezetékes helyi hálózat (Wired LAN)

Állandó IP-beállítások:

1. Ne jelölje be az „Enable DHCP”-t [DHCP (Dinamikus hoszt-konfiguráló protokoll) engedélyezése].
2. Konfigurálja az IP-címet, az alapértelmezett átjárót (default gateway), az alhálózati maszkot (subnet mask) és a DNS-t.
3. Kattintson a „Set”-re (beállít) a paraméterek eszközzel történő szinkronizálásához.

DHCP-beállítások:

1. Jelölje be az „Enable DHCP” (DHCP engedélyezése).
2. (Opcionális) Töltse ki a „Preferred DNS”-t és a „Backup DNS”-t.
3. Kattintson a „Set”-re (beállít) a paraméterek eszközzel történő szinkronizálásához.

- Vezeték nélküli helyi hálózat (Wireless LAN)

Csatlakozás Wi-Fi-hez:

1. Adja meg az SSID-t és a jelszót a vezeték nélküli hálózatra csatlakozáshoz.
2. Hálózati módnak (network mode) válassza a „Wireless Network Card” (vezeték nélküli hálózati kártya) opciót.
3. Kattintson a „Set”-re (beállít) az eszköz WiFi-hálózatra csatlakozásához.

WiFi hotspotként (vezeték nélküli nyilvános internet-hozzáférési pont) való beállítás:

1. Állítsa be a WiFi SSID-jét és jelszavát.
2. Hálózati módnak (network mode) válassza a „Hotspot Mode” (vezeték nélküli nyilvános internet-hozzáférési pont mód) opciót.
3. Állítsa be az alapértelmezett átjárót (default gateway), vagy használja a meglévő alapértelmezett átjárót (default gateway),
4. Kattintson a „Set”-re (beállít). Az eszköz WiFi hotspotokat oszt ki mobiltelefonos vagy számítógépes kapcsolódáshoz.

Fontos! „Hotspot” módban az eszköz mobiltelefonhoz és más eszközökhöz csatlakoztatható Pont-pont protokoll szerint (PPP) és a beléptetés vezérlése mobiltelefonon vagy más eszközökön végezhető.

- HTTP (hiperszöveg átviteli protokoll)

1. Adja meg a beállani kívánt HTTP- és HTTPS-portokat.
2. Ha szükség van a HTTPS-tanúsítvány frissítésére, ellenőrizze az „Upload Certificate”-et (tanúsítvány feltöltése) és kattintson a „File Selection” (fájlkiválasztás) gombra a tanúsítványfájl kiválasztásához.
3. Kattintson a „Set”-re (beállít) a megfelelő paraméterek beállításához.

(Fontos! A fenti port módosítása után, a módosított portot kell használni normál esetben a weblapra történő belépéshez.)

2.2.2.3 Videó – Video

- Videó

A valósidejű előnézet videó streaming (azonnali adatfolyam) paraméterei itt állíthatók be, melyek között megtalálható a felbontás, az adatfolyam felső és alsó limitje is.

Fontos! Az egyes országok eltérő elektromos hálózatának váltóáram frekvenciája miatt, fénycsöves megvilágítás esetén a kijelzőn villódzás tapasztalható. Ennek megoldására szolgál a megfelelő képváltási frekvencia beállítása.

2.2.2.4 Kép – Image

- Képbeállítás – Image Adjustment

Állítsa be a kijelző fényerejét (Brightness), kontrasztját (Contrast), színtelítettségét (saturation), élességét (sharpness) és az eszköz többi paraméterét.

- Digitális széles dinamikus tartomány (Digital Wide Dynamic)

„Adaptive”, „Close” DRC Mode (mód) választására van lehetőség és manuális (Manual) beállítás is lehetséges.

- Egyéb beállítások (Other)

Itt megtalálható a „Mirror” (képtüközés), „HDR Mode” (HDR-mód), „Power Frequency” (hálózati frekvencia) és „Exposure Range” (expozíció-tartomány) beállítási lehetőség.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

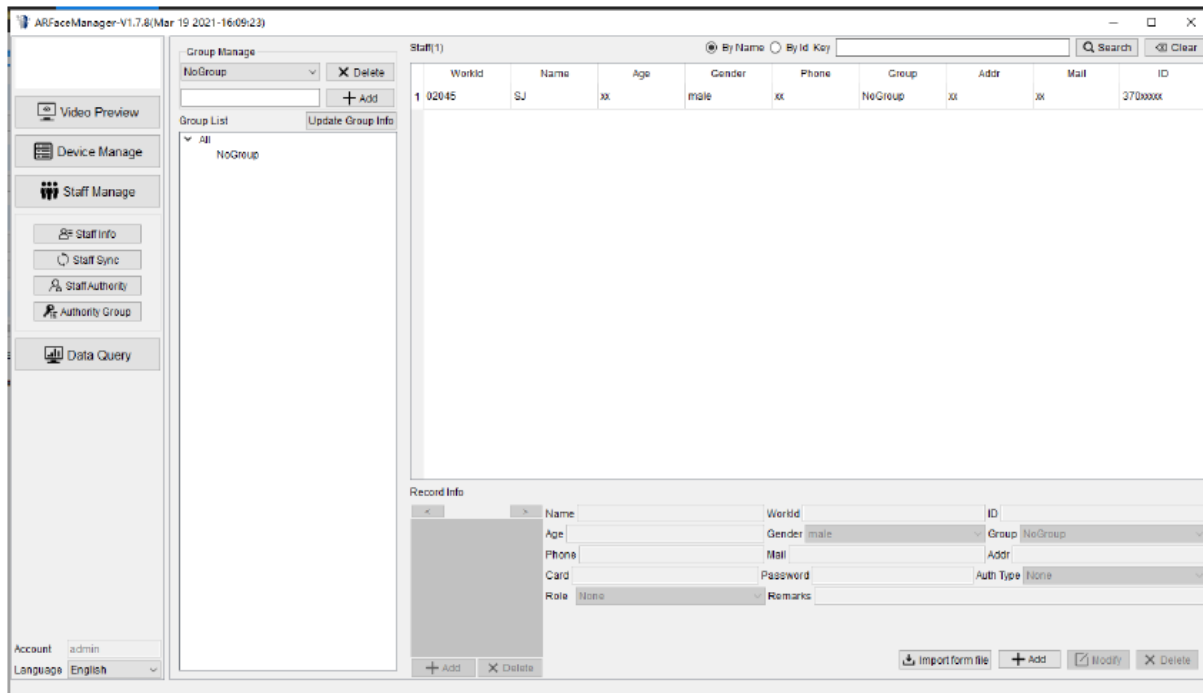
2.2.2.5 Algoritmus – Algorithm

Lásd a 14. oldalon kezdődő 1.7 fejezetet.

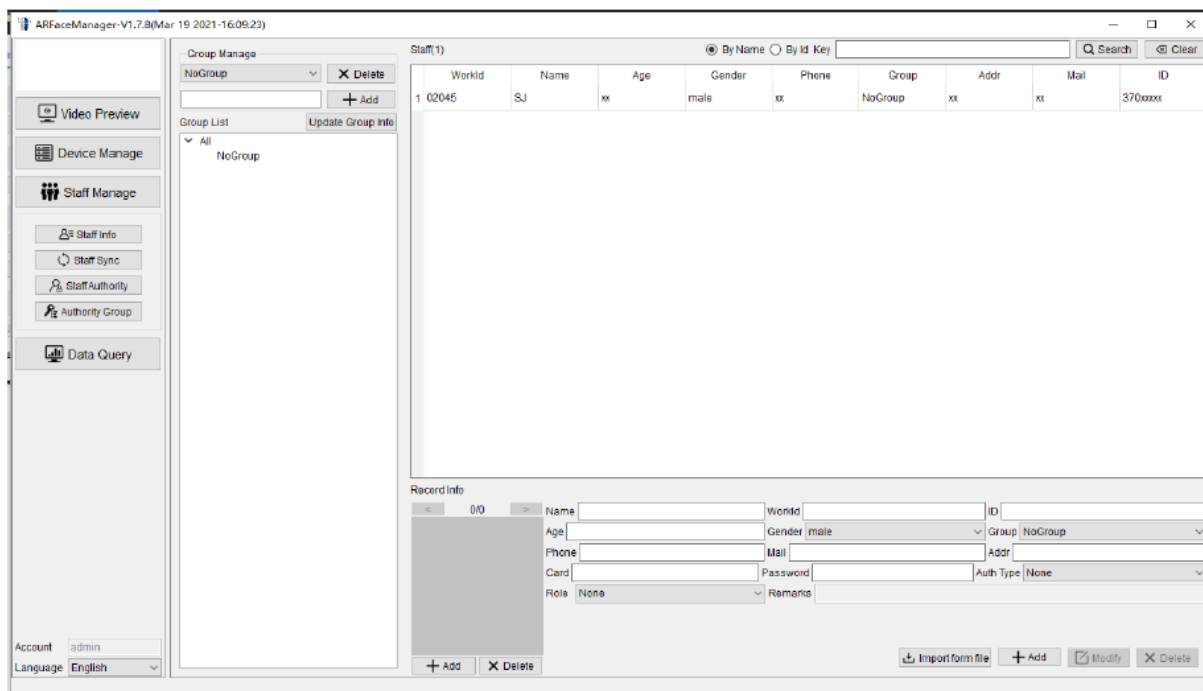
2.3 Személyzetkezelő – Staff Manage

2.3.1 Személyzet hozzáadása egyesével

1. Kattintson a vezérlőpanel bal oldalán lévő „Staff Manage” (Személyzetkezelő) → „Staff Info” (Személyzeti információ) gombokra.



2. Kattintson az „Add” (Hozzáad) gombra. Ennek hatására a személyzeti információ mező szerkeszthetővé válik.



3. Név, alkalmazott azonosítószám (1 – 99999999), igazolvány és igazolványkép mező kitöltése kötelező, a többi opcionális.

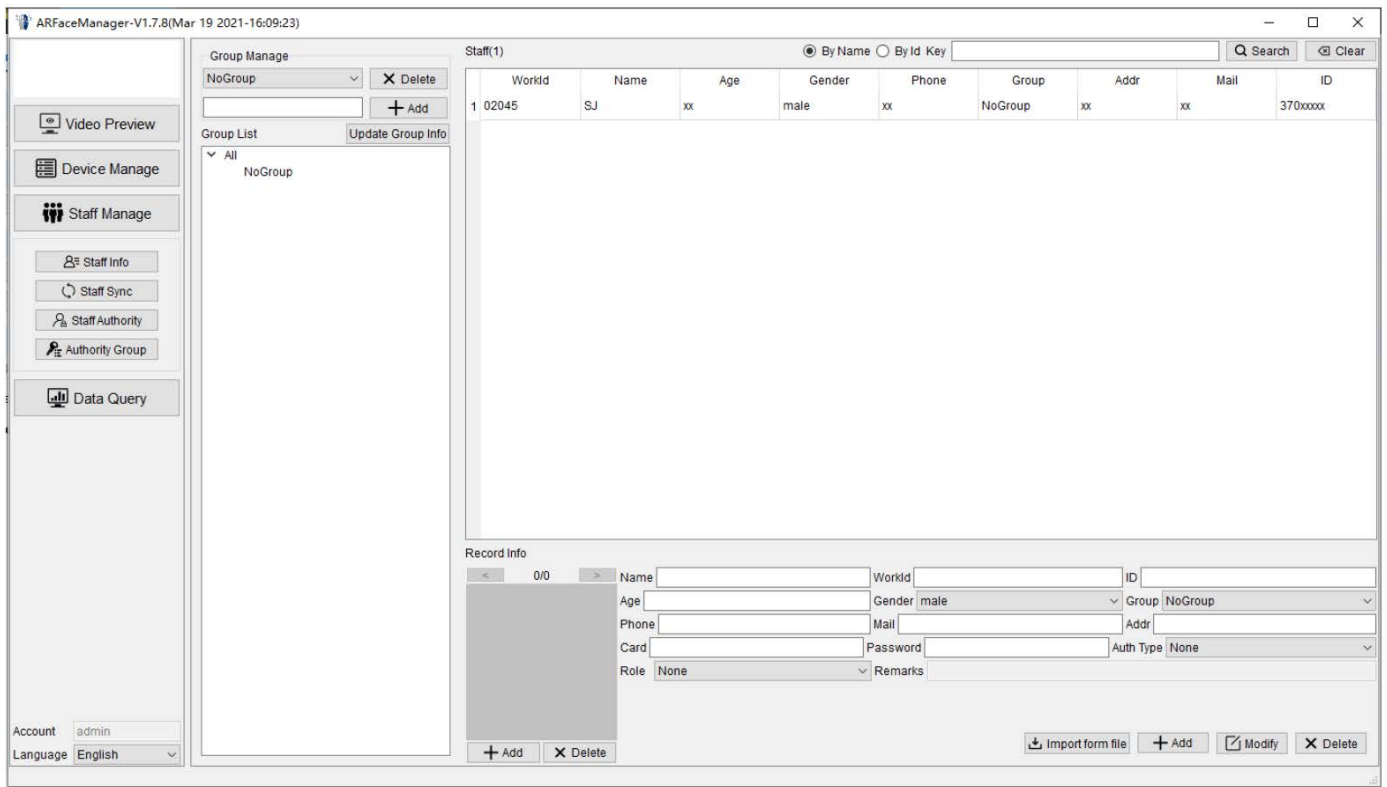
4. Kattintson az „Add” (Hozzáad) gombra, melynek hatására megtörténik az adatok tárolása a kliens szoftverben és a helyi adatbázisban.

2.3.2 Személyzet hozzáadása fájlból – Import from file

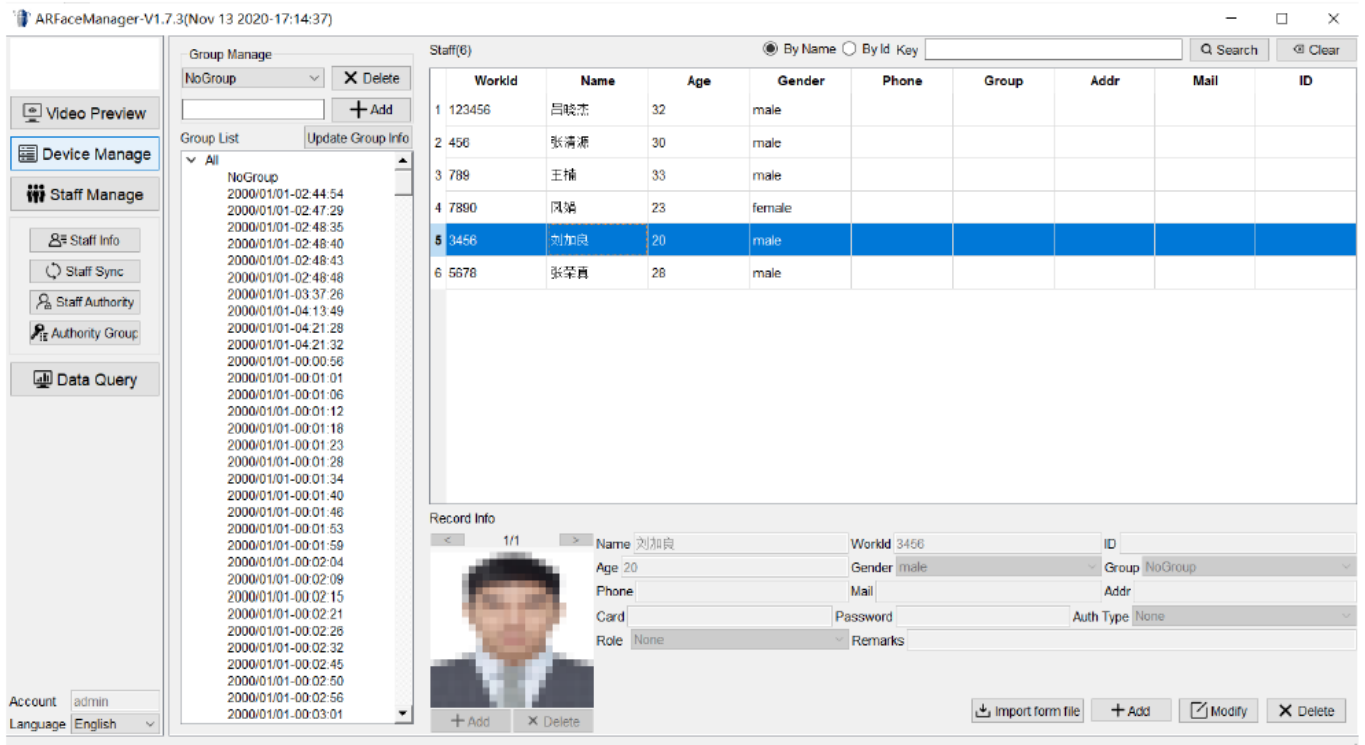
1. Kattintson a vezérlőpanel bal oldalán lévő „Staff Manage” (Személyzetkezelő) → „Staff Info” (Személyzeti információ) gombokra.

2. Kattintson az „Import from file” (Importálás fájlból) gombra és válassza ki a felhasználói adatokból előre megszerkesztett Excel- táblázatot. A „saff.xlsx” kiterjesztésű sablon a konfigurációs eszköztárban található meg.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!



3. Kattintson az „Open” (Megnyit) gombra és hajtsa végre az importálást.

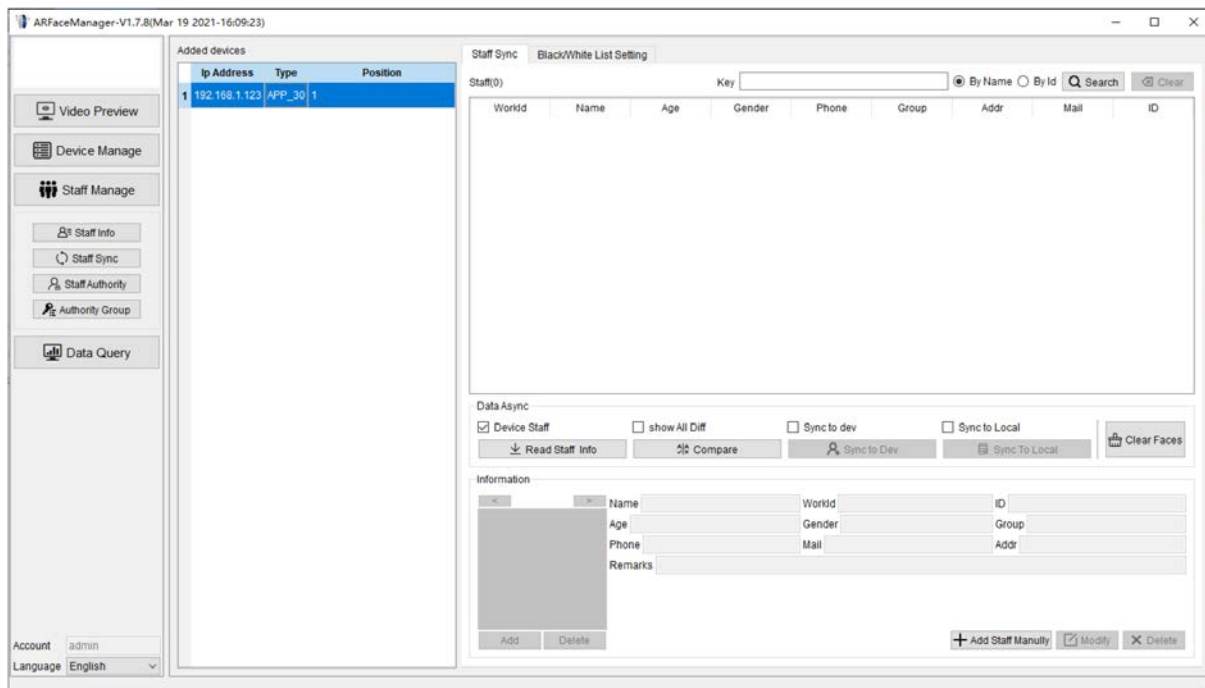


Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

2.3.3 Személyzeti információ szerkesztése

1. Kattintson a vezérlőpanel bal oldalán lévő „Staff Manage” (Személyzetkezelő) → „Staff Sync” (Személyzeti információ szinkronizálása) gombokra.

2. Kattintson a „Modify” (Módosít) gombra, melynek hatására a személyzeti információ szerkesztése mező szerkeszthetővé válik.



3. A szerkesztés végeztével kattintson a „Confirm” (Megerősít) gombra. Az adatok tárolása a kliens helyi adatbázisában megtörténik.

• Személyzeti információ módosítása – Modify

1. Kattintson a vezérlőpanel bal oldalán lévő „Staff Manage” (Személyzetkezelő) → „Staff Sync” (Személyzeti információ szinkronizálása) gombokra.

2. Válassza ki a személyzet egyik tagját és kattintson a „Modify” (Módosít) gombra, a személyzeti információ szerkesztéséhez.

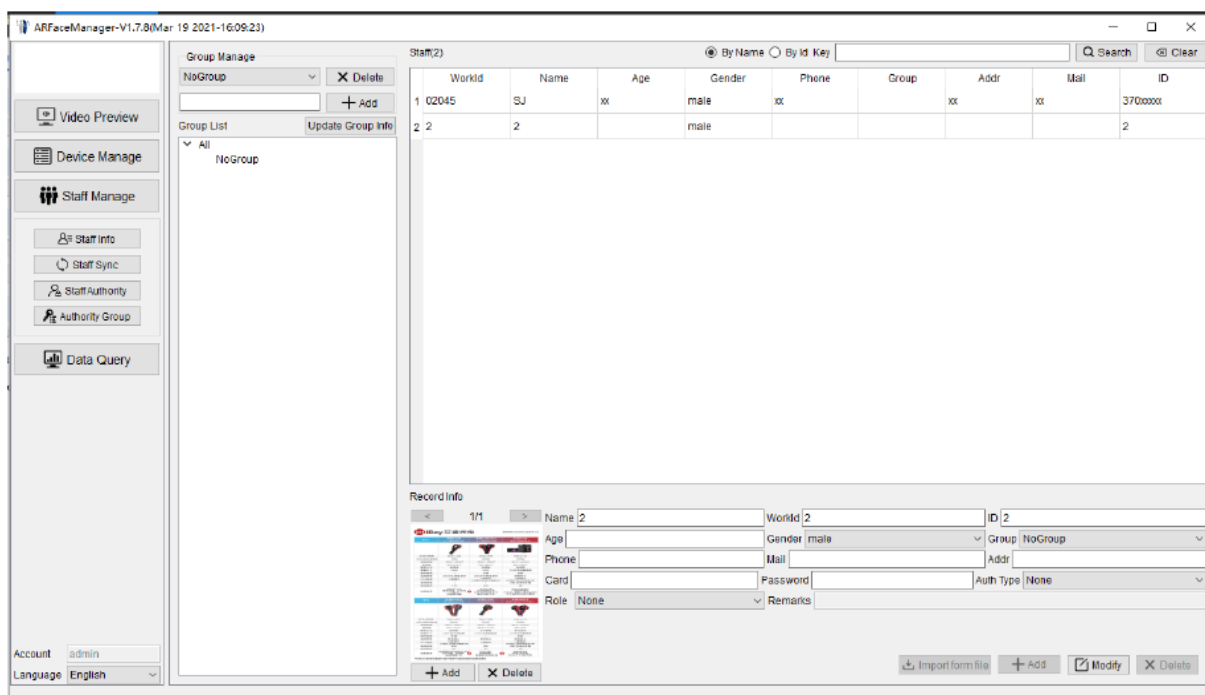
• Arckép hozzáadása

1. Szerkesztés módban az arckép mező alatti „Add/Delete” (Hozzáad/Töröl) gombokra kattintással lehet arcképet hozzáadni vagy törölni.

2. Egy személyről maximum 3 arckép hozzáadására van lehetőség. Az egyes képek közötti átkapcsolás az arckép mező fölött lévő „< >” iránygombokra kattintással lehetséges.

• Csoportos módosítás

1. Az egy csoportba tartozó személyek egyidejű kiválasztásakor az aktuálisan kiválasztott személyek csoportinformációja egyszerre módosítható, de más információk nem változtathatók meg.



Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

2. A szerkesztés végeztével kattintson ismét a „Modify” (Módosít) gombra. Az adatok tárolása a kliens helyi adatbázisában megtörténik.

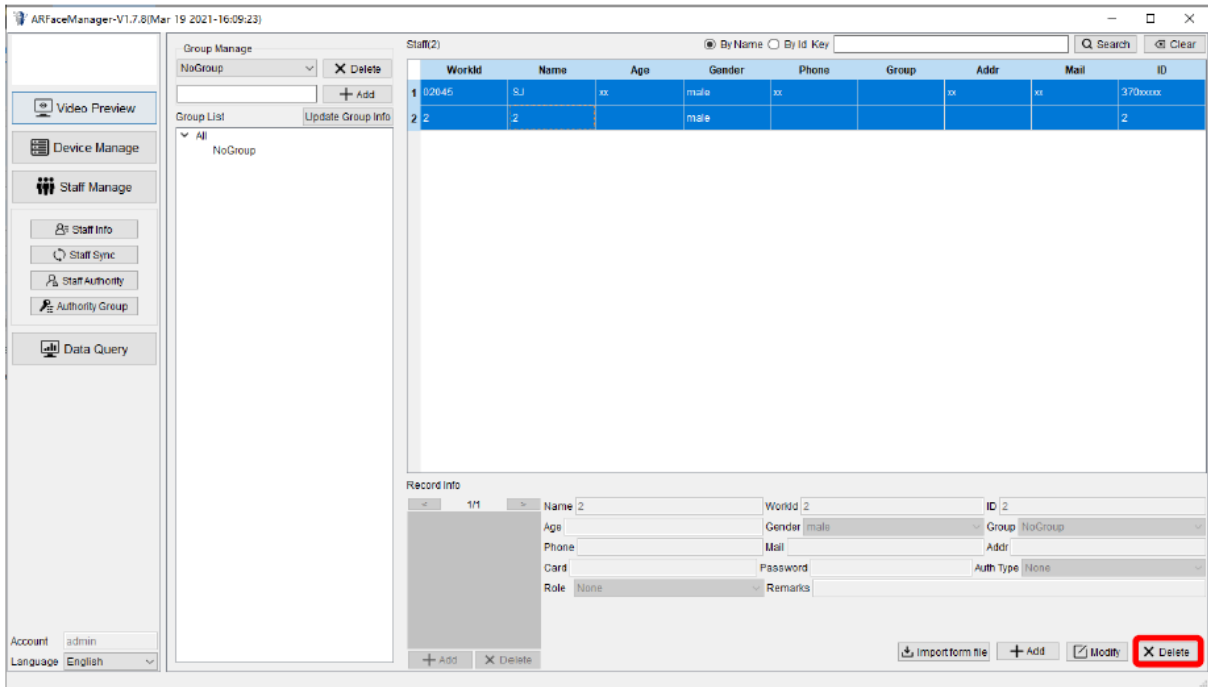
2.3.4 A személyzet tagjának törlése – Delete

- Egyenkénti törlés

1. Válassza ki a törölni kívánt személyt.
2. Kattintson a „Delete” (Törlés) gombra.

- Csoportos törlés

1. Tartsa nyomva a „Ctrl” gombot több személy kiválasztásához vagy nyomja le a „Ctrl+A” gombkombinációt az összes személy kiválasztásához.
2. Kattintson a „Delete” (Törlés) gombra.

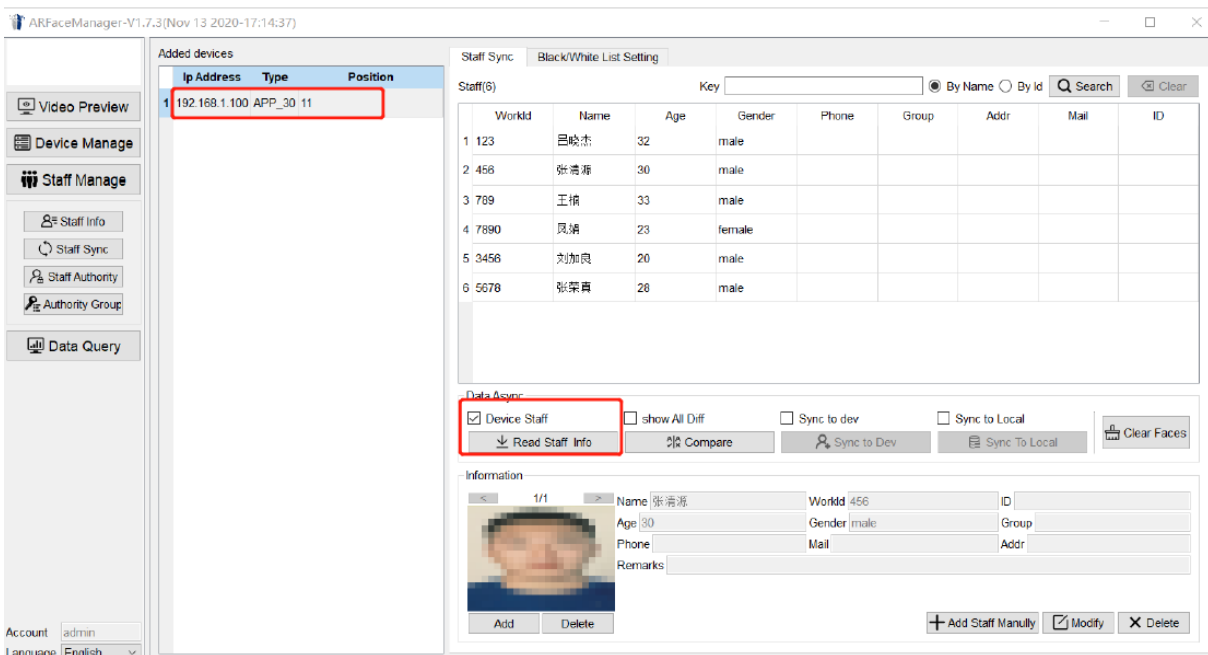


2.3.5 A személyzeti információ szinkronizálása – Staff Sync

A „Staff Sync” (Személyzeti információ szinkronizálása) funkció, a hozzáadott személyzeti adatoknak az eszközhöz tartozó helyi adatbázisba való feltöltésére vonatkozik.

Kattintson a vezérlőpanel bal oldalán lévő „Staff Manage” (Személyzetkezelő) → „Staff Sync” (Személyzeti információ szinkronizálása) gombra.

1. Válassza ki a szinkronizálást igénylő eszközt és kattintson a „Read Staff Info” (személyzeti információ beolvasása) gombra az eszköz személyzeti adatainak klienssel történő szinkronizálásához.



Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

2. Kattintson a „Show All Differences” (Összes eltérés mutatása), majd a „Compare” (Összehasonlít) gombra.

A helyi kliensen meglévő, de az eszközön nem található információt sárga kijelölés mutatja.

Az eszközön meglévő, de a helyi kliensen nem található információt szürke színű kijelölés mutatja.

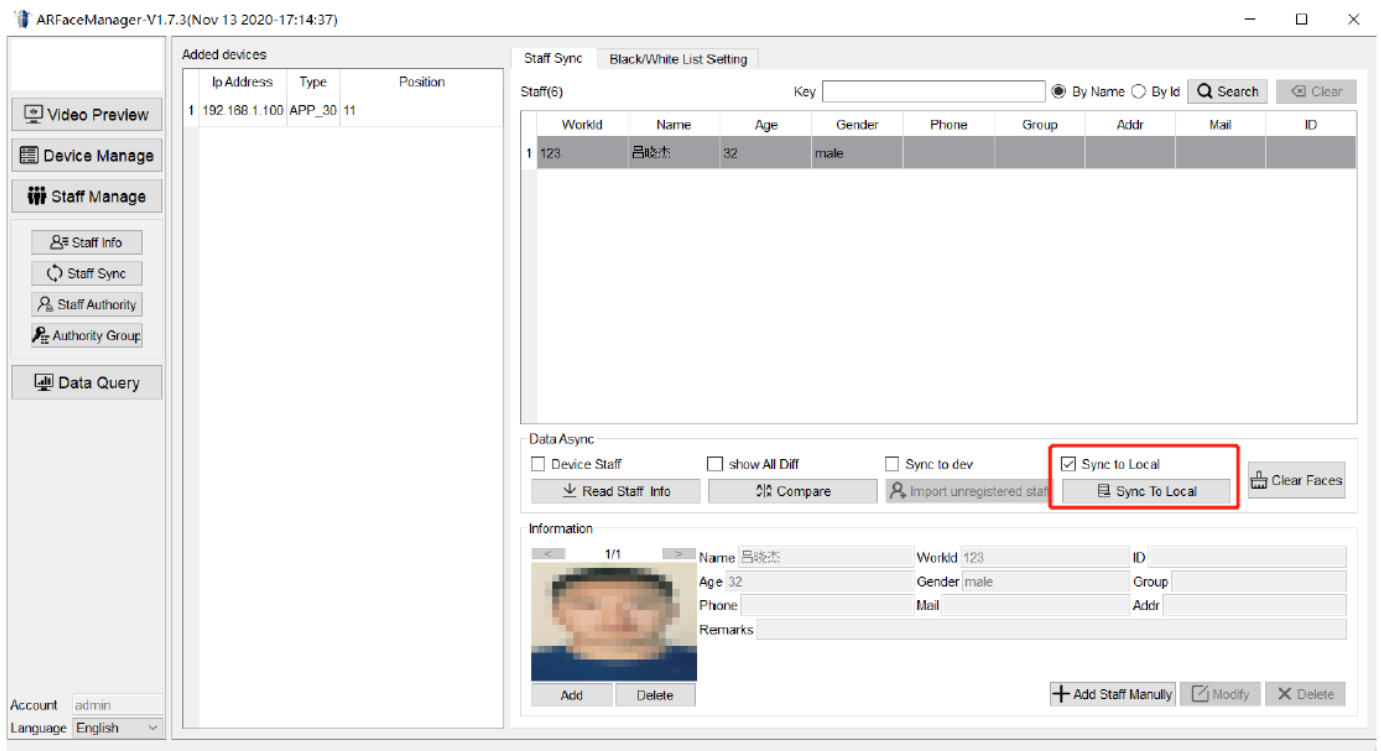
The screenshot shows the ARFaceManager-V1.7.3 interface. On the left is a sidebar with navigation options like 'Video Preview', 'Device Manage', and 'Staff Manage'. The main area is divided into several sections. At the top, there's a table for 'Added devices' with columns for 'Ip Address', 'Type', and 'Position'. Below that is a 'Staff Sync' section with a 'Black/White List Setting' tab. A table lists staff members with columns for 'WorldId', 'Name', 'Age', 'Gender', 'Phone', 'Group', 'Addr', 'Mail', and 'ID'. The first row is highlighted in yellow, and the last row is highlighted in grey. Below the table, there's a 'Data Async' section with checkboxes for 'Device Staff', 'show All Diff', 'Sync to dev', and 'Sync to Local'. The 'show All Diff' checkbox is checked, and the 'Compare' button is highlighted with a red box. At the bottom, there's an 'Information' section showing details for a selected staff member, including a photo, name, age, gender, and phone number.

3. Pipálja ki a „Sync to dev”-et (Eszköz szinkronizálása) és kattintson a „Sync to dev” (Eszköz szinkronizálása), ill. az „Import unregistered staff” (Regisztrálatlan személyzet importálása) gombra a személyzeti adatok helyi kliensről eszközre töltéséhez.

This screenshot is similar to the previous one, but the 'Sync to dev' checkbox in the 'Data Async' section is checked, and the 'Import unregistered staff' button is highlighted with a red box. The 'show All Diff' checkbox is now unchecked. The staff table shows the same data as before, but the first row is now highlighted in green. The 'Information' section at the bottom remains the same, showing details for a staff member.

4. Pipálja ki a „Sync to Local”-t (Helyi kliens adatbázis szinkronizálása) és kattintson a „Sync to Local”-t (Helyi kliens adatbázis szinkronizálása) gombra a személyzeti adatok eszközről helyi kliens adatbázisba töltéséhez.

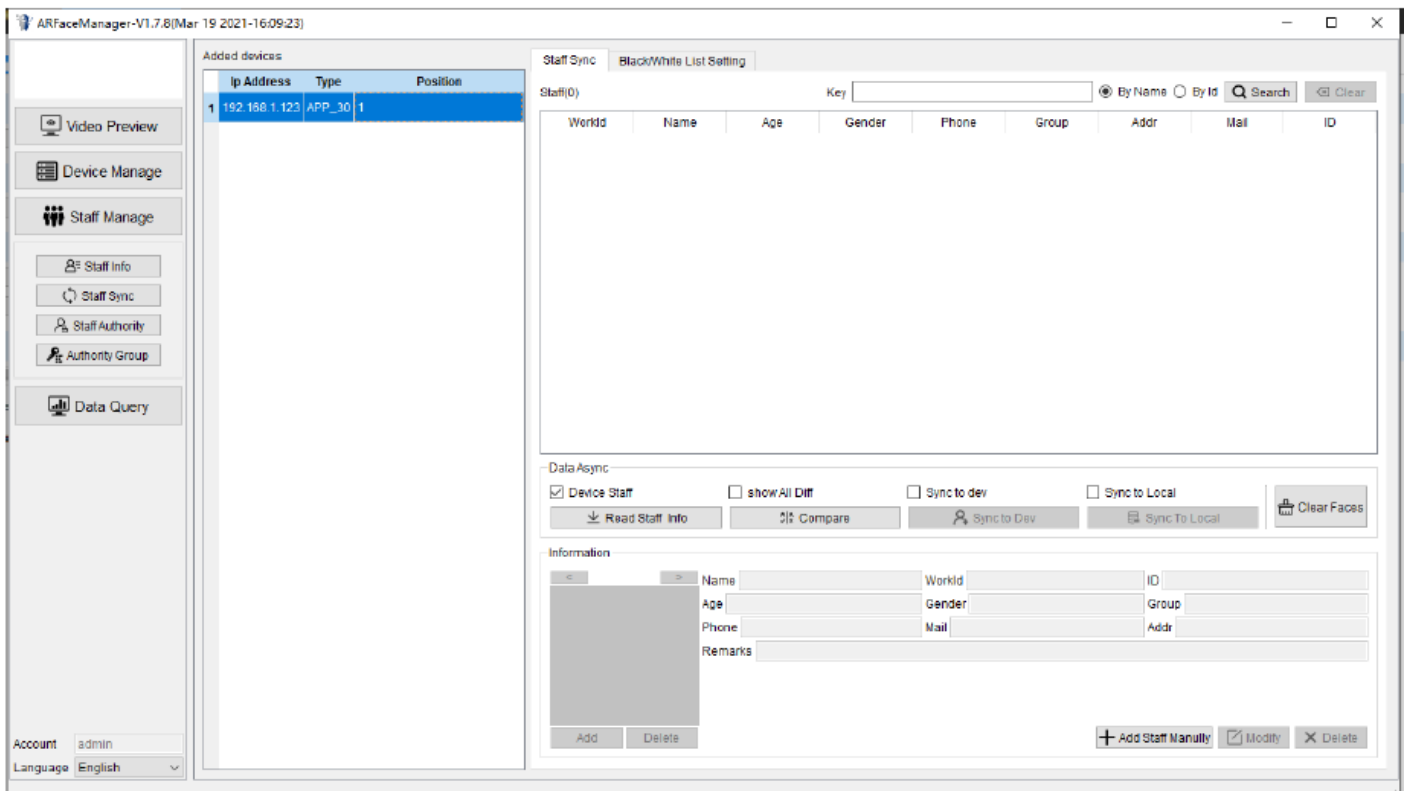
Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!



2.3.6 Az eszközön lévő személyzeti információ törlése – Clear Faces

Kattintson a vezérlőpanel bal oldalán lévő „Staff Manage” (Személyzetkezelő) → „Staff Sync” (Személyzeti információ szinkronizálása) gombokra.

1. Kattintson a „Clear Faces” (arcok törlése) gombra, majd a „Read Staff Info” (Személyzeti információ beolvasása) gombra az összes információ sikeres törlésének ellenőrzéséhez.



2.3.7 Fekete lista és fehér lista beállítás – Black/White List Setting

Kattintson a vezérlőpanel bal oldalán lévő „Staff Manage” (Személyzetkezelő) → „Staff Sync” (Személyzeti információ szinkronizálása) → „Black/White List Setting” (Fekete/Fehér lista beállítása) gombokra.

1. Válassza ki az eszközöket a szinkronizáláshoz.
2. Válassza ki a fekete- vagy fehérlistához hozzáadni kívánt alkalmazottat.
3. Kattintson az „Add to Blacklist / Add to Whitelist” (Hozzáadás feketelistához / Hozzáadás fehérlistához) gombra.
4. Kattintson az „Upload List” (Lista feltöltése) gombra a feketelista és a fehérlista eszközre történő feltöltéséhez.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

ARFaceManager-V1.7.3(Nov 13 2020-17:14:37)

Video Preview

Device Manage

Staff Manage

Staff Info

Staff Sync

Staff Authority

Authority Group

Data Query

Account: admin

Language: English

Added devices

Ip Address	Type	Position
192.168.1.100	APP_30	11

Staff Sync Black/White List Setting

Staff Key: By Name By Id By Group Search

Workid	Name	Age	Gender	Phone	Group	ID
123456	吕峻杰	32	male			
456	张清源	30	male			
789	王楠	33	male			
7890	凤娟	23	female			
3456	刘加良	20	male			
5678	张荣真	28	male			

BlackList

Workid	Name	Age	Gender
--------	------	-----	--------

WhiteList

Workid	Name	Age	Gender
--------	------	-----	--------

2.3.8 Az eszköz beléptetés vezérlő paramétere

Kattintson a vezérlőpanel bal oldalán lévő „Staff Manage” (Személyzetkezelő) → „Staff Authority” (személyzeti jogosultság) gombokra.

ARFaceManager-V1.7.3(Nov 13 2020-17:14:37)

Video Preview

Device Manage

Staff Manage

Staff Info

Staff Sync

Staff Authority

Authority Group

Data Query

Account: admin

Language: English

Added Devices

Ip Address	Type	Position
192.168.1.100	APP_30	11

Auth Group of Current Device

ID	Group
----	-------

Access Control Param

Host AuthType: Face Secondary Card Card Doorlock Type: Normal Open Ver: V1.0.1

Auth FailAlarm: 0time DoorLock Time: 5000ms Doorlock Timeout: 30sec

Staff Access Control Info Key: By Id By Ne Search

Workid	Name	Age	Gender	Card	Password	Auth	Role
--------	------	-----	--------	------	----------	------	------

Auth Setting

Password: Card: AuthType: None Role: None

1. Kattintson a „Change Parameters” (Paraméterek megváltoztatása) gombra.

2. A „Host Auth Type” (Host-hitelesítési típus), „Secondary Card” (Másodlagos kártyahitelesítő), „DoorLock Time” (Zárásidő), „Doorlock Timeout” (Zárásidő-túllépés) paraméterek változtathatók meg.

3. Kattintson a „Confirm” (Megerősít) gombra a paraméterek eszközzel történő szinkronizálásához.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Beléptetés vezérlő paraméterek	Az egyes paraméterek leírása
Host hitelesítési módok: Az eszköz hitelesítési módjának konfigurációjára szolgál. Válassza ki a különféle kombinációkat a hitelesítési mód beállításához.	Alapbeállítás szerinti hitelesítés „Face” (Arc). Csak a „Face” (Arc) vagy a „Face + Card swipping” (Arc + Kártyalehúzás) hitelesítési mód támogatott.
Másodlagos kártya hitelesítés: Külső kártyaolvasó csatlakoztatásának beállításához. A hitelesítési módok megegyeznek az eszköz hitelesítési módjaival.	Csak a „Card swipping” (Kártyalehúzás) és a „Password” (Jelszavas) hitelesítési mód támogatott. Az alapbeállítás szerinti hitelesítési mód a „Card swipping” (Kártyalehúzás).
Mágneses ajtózár kapcsoló beállítás: „None” (Nincs): nincs használatban a mágneses ajtózár kapcsoló. „Normally open” (Rendszerint nyitva): normál helyzetben az ajtó nyitva (bekapcsolt tápellátás esetén mindig nyitva). „Normally closed” (Rendszerint zárva): normál helyzetben az ajtó zárva (bekapcsolt tápellátás esetén mindig zárva).	0 – „None” (Nincs) 1 – „Normally open” (Rendszerint nyitva) 2 – „Normally closed” (Rendszerint zárva)
Zárásidő: az ajtónyitástól az automatikus ajtózárásig eltelt időtartam.	1 – 255 másodperc. Alapbeállítás szerint 5 másodperc.
Zárásidő-tüllépés riasztás: ha az ajtó mágneszárának állapota nincs összhangban a beállításokkal, a megadott idő leteltével riasztásra kerül sor. Ez az időperiódus a „mágneses riasztás késleltetés” (az effektív tartomány 1 – 999 másodperc).	1 – 255 másodperc. Alapbeállítás szerint 30 másodperc
Hitelesítési riasztás: ha a sikertelen azonosítási próbálkozások (az elrontott nyomások száma) eléri a beállítás szerinti értéket (1-9 alkalom állítható be), riasztásra kerül sor.	0 – 9. Alapbeállítás: „0”, azaz nincs riasztás.

2.3.9 A személyzeti beléptetés vezérlési információk

Kattintson a vezérlőpanel bal oldalán lévő „Staff Manage” (Személyzetkezelő) → „Staff Authority” (személyzeti jogosultság) gombokra.

1. Kattintson a „Read Access Control Info”-ra (Beléptetés vezérlési információ beolvasása).
2. Válassza ki a szerkeszteni kívánt alkalmazottat.
3. Kattintson a „Configure Param”-ra (Paraméterek konfigurálása) a jelszó (Password), a kártyaszám (Card), a hitelesítési mód [Auth (jelenleg csak az arc és az arc + kártyalehúzás hitelesítési mód támogatott)], vagy a feladatkör (Role) megváltoztatásához.
4. Kattintson a „Confirm” (Megerősít) gombra a paraméterek eszközzel történő szinkronizálásához.

Fontos! Az alapbeállítás szerinti hitelesítési mód a Host-hitelesítés. Ha a felhasználó saját hitelesítési módot állít be, az eszköz a felhasználó által személyre szabott hitelesítési módot használja.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

2.3.10 Engedélycsoportok hozzáadása

Kattintson a vezérlőpanel bal oldalán lévő „Staff Manage” (Személyzetkezelő) → „Authority Group” (jogosultság csoport) gombokra.

1. Kattintson az „Add new Group” (Új csoport hozzáadása) gombra.

The screenshot shows the ARFaceManager V1.7.3 interface. On the left sidebar, the 'Staff Manage' menu is expanded, and 'Authority Group' is selected. The main area displays the configuration for a group with ID 1. The 'Group Name' field at the bottom is highlighted with a red box. The interface includes sections for 'Permission Groups', 'Week Plan of Current Group', 'Holiday Plan of Current Group', 'Devices in Current Group', 'Devices Can Add to Group', 'Staff in Current Group', and 'Staff Can Add to Group'. The 'Group Name' field contains the value '1'.

2. Töltse ki a „Group Name” (Csoportnév) mezőt és kattintson a „Confirm” (Megerősít) gombra.

3. Kattintson a „Config Group” (Csoportkonfigurálás) gombra a csoport szerkesztéséhez.

The screenshot shows the ARFaceManager V1.7.3 interface. The 'Group Name' field is now filled with the value '1'. The 'Confirm' button, which is a checkbox labeled 'Config Group', is highlighted with a red box. The interface layout is the same as in the previous screenshot, but the 'Group Name' field is now populated and the 'Confirm' button is the focus.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

4. Szerkessze a „Week Plan of Current Group” (Az aktuális csoport heti terve) mezőt. A „+” gombbal időperiódus adható hozzá, az „x” gombbal időperiódus törölhető. Minden naphoz 24 órás időperiódus adható hozzá.

5. Szerkessze a „Holiday Plan of Current Group” (Az aktuális csoport szabadságolási terve) mezőt. A szabadság elnevezéséhez, kezdési és végződési dátumának megadásához, kattintson az „Add” (Hozzáad) gombra.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

6. Társítsa a személyzetet. Válassza ki a társítani kívánt személyzetet a „Staff Can Add to Group”-ban (Csoporthoz hozzáadható személyzet), kattintson a „<<” gombra és adja hozzá őket a „Staff in Current Group” listához (Az aktuális csoportban lévő személyzet).

ARFaceManager-V1.7.3(Nov 13 2020-17:14:37)

Permission Groups

ID	Group
1	1

Week Plan of Current Group

Day	Period	Start	End	Action
Monday				
Tuesday	Period	00:00	23:59	[x] [+]
Wednesday	Period	00:00	23:59	[x] [+]
Thursday	Period	00:00	23:59	[x] [+]
Friday	Period	00:00	23:59	[x] [+]
Saturday	Period	00:00	23:59	[x] [+]
Sunday	Period	00:00	23:59	[x] [+]

Holiday Plan of Current Group

New Holiday	Start	End	Action
2019/10/01	2019/10/01		[+]

Devices in Current Group

IP	Position	Name
1 192.168.1.100	11	test NO.12

Devices Can Add to Group

IP	Position	Name
1 2.168.1.100	11	test NO.12@

Staff in Current Group

Workid	Name
1 123456	吕晓杰
2 456	张清源
3 789	王楠
4 7890	凤娟
5 3456	刘加良
6 5678	张荣真

Staff Can Add to Group

Workid	Name
1 123456	吕晓杰
2 456	张清源
3 789	王楠
4 7890	凤娟
5 3456	刘加良
6 5678	张荣真

Group Name: 1 [Add new Group] [Save Config] [Delete Group] [Send Group Configuration]

7. Társítsa az eszközt. Válassza ki a társítani kívánt eszközt a „Devices Can Add to Group”-ban (Csoporthoz hozzáadható eszközök), kattintson a „<<” gombra és adja hozzá azt a „Devices in Current Group” listához (Az aktuális csoportban lévő eszközök).

ARFaceManager-V1.7.3(Nov 13 2020-17:14:37)

Permission Groups

ID	Group
1	1

Week Plan of Current Group

Day	Period	Start	End	Action
Monday				
Tuesday	Period	00:00	23:59	[x] [+]
Wednesday	Period	00:00	23:59	[x] [+]
Thursday	Period	00:00	23:59	[x] [+]
Friday	Period	00:00	23:59	[x] [+]
Saturday	Period	00:00	23:59	[x] [+]
Sunday	Period	00:00	23:59	[x] [+]

Holiday Plan of Current Group

New Holiday	Start	End	Action
2019/10/01	2019/10/01		[+]

Devices in Current Group

IP	Position	Name
1 192.168.1.100	11	test NO.12

Devices Can Add to Group

IP	Position	Name
1 2.168.1.100	11	test NO.12@

Staff in Current Group

Workid	Name
1 123456	吕晓杰
2 456	张清源

Staff Can Add to Group

Workid	Name
1 123456	吕晓杰
2 456	张清源
3 789	王楠
4 7890	凤娟
5 3456	刘加良
6 5678	张荣真

Group Name: 1 [Add new Group] [Save Config] [Delete Group] [Send Group Configuration]

8. Kattintson a „Save Config” (Konfiguráció mentése) gombra az engedélycsoport konfigurációjának a kliens szoftver helyi adatbázisába történő mentéséhez.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

2.3.11 Engedélykonfiguráció küldése

1. Kattintson a „Send Group Configuration” (Csoportkonfiguráció küldése) gombra az engedélycsoport konfigurációjának eszközeire küldéséhez.

The screenshot shows the ARFaceManager-V1.7.3 interface. On the left is a sidebar with navigation options: Video Preview, Device Manage, Staff Manage, Staff Info, Staff Sync, Staff Authority, Authority Group, and Data Query. The main area is divided into several sections: 'Permission Groups' with a table containing one group (ID: 1, Group: 1); 'Week Plan of Current Group' showing a daily schedule from 00:00 to 23:59; 'Holiday Plan of Current Group' with a table for new holidays; 'Devices in Current Group' and 'Devices Can Add to Group' tables; 'Staff in Current Group' and 'Staff Can Add to Group' tables listing staff members with their work IDs and names. At the bottom, there are buttons for '+ Add new Group', 'Save Config', 'Delete Group', and 'Send Group Configuration', which is highlighted with a red box and a red number '1'.

3. Adatlekérés

3.1 A jelenléti nyilvántartások frissítése

Kattintson a vezérlőpanel bal oldalán lévő „Data Query” (Adatlekérés) → „Attendance” (Jelenléti nyilvántartás) gombokra.

1. Válasszon eszközt és kattintson az „Update Record” (Nyilvántartás frissítés) gombra. A kliens automatikusan letölti az eszközről a legfrissebb nyilvántartást. A jelenléti nyilvántartás frissítési folyamata az ablak bal alsó sarkában látható.
2. Kezdési és befejezési idő megadásával egy adott időperiódus jelenléti nyilvántartásait keresheti ki.
3. A jelenléti időperiódus megadásával szűrést (Filter) állíthat be a késve érkező, korábban kilépő, munkából hiányzó... stb. alkalmazottakra vonatkozó feljegyzések kikereséséhez.
4. A jelenléti jegyzőkönyveken megjelenő hőmérséklet mértékegysége a „TEMP” mező melletti mértékegység kipipálásával választható ki.
5. Pipálja ki a „Download Image” (Kép letöltése) előtt lévő jelölőnégyzetet ahhoz, hogy a pillanatkép az eszköz IP-elnevezésű könyvtárának SNAPSHOT-mappájába legyen exportálva.

The screenshot shows the ARFaceManager-V1.7.3 interface in the 'Attendance' section. The top left sidebar has 'Attendance' selected. The main area features an 'Added Devices' table with one device (IP: 192.168.1.100, Position: 11). The 'Attendance Records' table is the central focus, with search filters for 'Only Strangers', 'Begin Time', and 'End Time'. The table lists 10 records for staff member '晓杰' (Xiao Jie) with work ID 223, all showing a temperature of 30.00 and a mask status of 'None'. Below the table is a 'Record Info' section with fields for Name, Gender, ID, Mask, Workid, and Phone. At the bottom, there are checkboxes for 'TEMP' (checked), 'Mark Abnormal Temp', 'Mark No Mask', and 'All Records'. The 'Update Record' button is highlighted with a red box and a red number '1'. The 'Records filter' section at the bottom right shows a date range from 2021/1/1 to 2021/1/21 and a working time range from 08:00 to 18:00.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

Fontos! Ha a jelenléti jegyzőkönyvek nem frissíthetők, ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a jelenléti jegyzőkönyvek mentése funkció [Algorithm configuration – General Settings (Algoritmuskonfigurálás – Általános beállítások)].

Fontos! Ha a kép szinkronizálása nem lehetséges, ellenőrizze, hogy a képek mentése a („Live Preview – Video Preview – Save Snap – Yes”) be van-e kapcsolva (lásd a 20. oldalon lévő képernyőkép bal alsó sarkában).

3.2 A jelenléti nyilvántartások exportálása

1. Kattintson az „Export Record”-ra (Nyilvántartás exportálása). A kliens az adatokat egy excel dokumentumba exportálja, melynek fájlja az alul lévő állapotsávban látható mentési útvonalon érhető el. (Alapbeállítás szerint a célmappa az eszköz kliens telepítő könyvtárában lévő IP-je alapján van elnevezve).

The screenshot shows the ARFaceManager V1.7.3 interface. The 'Attendance Records' table is visible with the following data:

WorldId	Name	Group	SignIn Time	SignOut Time	Temperature	Mask	Status
1	223	嵇杰	2021/01/15-10:5	2021/01/15-17:1	30.00/30.00	None/None	Late/Leave early
2	123	吕晓杰	2021/01/18-20:1	2021/01/18-20:1...	34.37/35.77	None/None	Late/SignOut
3	123456	吕晓杰	2021/01/18-20:1	2021/01/18-20:2...	35.97/34.37	None/None	Late/SignOut
4	5678	张荣真	2021/01/18-20:2	-	34.77/-	None/-	Late/Missed Sign
5	123	吕晓杰	2021/01/19-13:1	-	35.97/-	None/-	Late/Missed Sign
6	123456	吕晓杰	2021/01/19-11:2...	2021/01/19-12:1...	35.97/35.97	None/None	Late/Leave early
7	0010434115	甄敏璐	2021/01/20-20:2...	-	35.97/-	None/-	Late/Missed Sign
8	123	吕晓杰	2021/01/20-18:3...	2021/01/20-18:5...	35.00/36.17	None/None	Late/SignOut
9	456	张清源	2021/01/20-18:4...	2021/01/20-18:4...	35.97/35.97	None/None	Late/SignOut

The 'Export Record' button is highlighted in a red box. The status bar at the bottom shows the export path: `C:\Users\lvialiole\Desktop\面部识别资料\ARFACE\192.168.1.100\2021_01_21_143222-filter.xlsx`.

3.3 Kizárási feljegyzések mutatása

The screenshot shows the ARFaceManager V1.7.3 interface. The 'Attendance Records' table is visible with the same data as in the previous screenshot. The 'Mark Abnormal Temp' and 'Mark No Mask' checkboxes are highlighted in a red box.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

1. Maszkhiány mutatója (Mark No Mask) és az Abnormális hőmérséklet mutatója (Mark Abnormal Temperature)

Pipálja ki a „Mark Abnormal Temperature” (Abnormális hőmérséklet mutatója) opció előtti jelölőnégyzetet. Ha a rögzített hőmérsékleti érték 37,3°C-nál magasabb, a hőmérsékletmező háttérszínes kiemelését kap.

Pipálja ki a „Mark No Mask” (Maszkhiány mutatója) opció előtti jelölőnégyzetet. A maszkhiány észlelésére vonatkozó információ a maszkmezőben háttérszínes kiemelését kap.

2. Abnormális jelenléti adatok mutatója

A szűrőinterfész megjelenítő mezőjében háttérszínes kiemelését kapnak azok a mezők, amelyek késést, korai távozást vagy hiányzást tartalmaznak.

3.4 Jelenléti jegyzőkönyvek törlése

Kattintson a „Clear Dev Record” (Eszközfeljegyzések törlése) gombra az összes eszközön elmentett megjelenésre vonatkozó azonosítási adat törléséhez.

Fontos! A kliens a korábban helyileg megtartott jelenléti jegyzőkönyvet is vizsgálhatja. Ha a helyileg mentett jelenléti jegyzőkönyveket törölni akarja, a kliensről kilépést követően, törölje azt a mappát, ami az eszköz IP-je után van elnevezve.

Fontos! Az eszköz, kb. 30000 jelenléti feljegyzés megtartására képes. Ha a memóriában nincs elég hely az új feljegyzések tárolására, a legrégebbi 1000 feljegyzés törlődik.

The screenshot shows the ARFaceManager-V1.7.3 interface. The main window displays a table of attendance records with columns for WorldID, Name, Group, SignIn Time, SignOut Time, Temperature, Mask, and Status. The 'Clear Dev Record' button is highlighted with a red box. Below the table, there are sections for 'Record Info' and 'Records update'.

WorldID	Name	Group	SignIn Time	SignOut Time	Temperature	Mask	Status
1 223	晓杰		2021/01/15-10:6	2021/01/15-17:1	30.00/30.00	None/None	Late/Leave early
2 123	吕晓杰		2021/01/18-20:1	2021/01/18-20:1...	34.37/35.77	None/None	Late/SignOut
3 123456	吕晓杰		2021/01/18-20:1	2021/01/18-20:2...	35.97/34.37	None/None	Late/SignOut
4 6678	张荣真		2021/01/18-20:2	-	34.77/-	None/-	Late/Missed Sign
5 123	吕晓杰		2021/01/19-13:1...	-	35.97/-	None/-	Late/Missed Sign
6 123456	吕晓杰		2021/01/19-11:2	2021/01/19-12:1...	35.97/35.97	None/None	Late/Leave early
7 0010434115	张清源		2021/01/20-20:2	-	35.97/-	None/-	Late/Missed Sign
8 123	吕晓杰		2021/01/20-18:3	2021/01/20-18:5...	35.00/36.17	None/None	Late/SignOut
9 456	张清源		2021/01/20-18:4	2021/01/20-18:4...	35.97/35.97	None/None	Late/SignOut

Figyelem!

A terméket használata során ne tegye ki semmilyen elkerülhető kémiai, fizikai behatásnak, sokknak, amelyről sejtethető vagy ismert, hogy a károsodását okozhatja. Kerülje el, hogy a terméket karbantartás elmaradása vagy más mulasztás-jellegű hatás vagy kár érje. Úgy a szállítás, tárolás, mint a használat során vigyázzon az eszközre. Óvja a rázkódástól, súrlódástól, ütődéstől, sugárzásoktól (pl. de nem kizárólag víz-, napsugárzás, elektromos, hő- vagy mágneses hatás). Ne engedje, hogy vegyi anyag vagy más behatás érje, mindig használja tiszta kézzel.

Ezt a használati utasítást a Leitz-Hungaria Kft fordította Önnek!

I. Részletes telepítési útmutató és a szoftver használatának rövid bemutatása	1
1. A készülék bemutatása	1
1.1 Készülékleírás	1
1.2 Készülékjellemzők	1
1.3 A készülék elhelyezési lehetőségei.....	1
1.4 Kábelkiosztási tudnivalók	2
2. A készülék telepítése.....	2
2.1 Telepítési javaslat	2
2.2 Arcpozíció	2
2.3 Telepítési eljárások	2
2.3.1 Asztalra helyezés	2
2.3.2 Falra szerelés	2
2.3.3 Felszerelés csőkonzol közbeiktatásával	3
2.4 Bekötési útmutató	3
2.4.1 Bekötési utasítás	3
2.4.1.1 Nyitógomb	4
2.4.1.2 Anódzár / katódzár	4
3. A készülék használata.....	4
3.1 Webes bejelentkezés	4
3.1.1 Legelső jelszóbeállítás	4
3.1.2 Bejelentkezés - Login.....	5
3.2 A webes főoldal kezelőfelületének bemutatása	5
3.3 Kliens bejelentkezés	5
3.4 A kliens főoldal kezelőfelületének bemutatása	5
II. A szoftver használatának részletes bemutatása	6
1. Webes használat	6
1.1 Jelszókezelés	6
1.2 Kezelőfelület (interfész) bemutatás	7
1.2.1 Webes bejelentkezés.....	7
1.2.2 Az előnézet kezelőfelület – Preview	7
1.3 Rendszerbeállítások – System Settings	10
1.4 Haladó konfiguráció – Advanced Configuration	12
1.4.1 Hálózatkonfigurálás – Network Configuration	12
1.4.2 Haladó konfiguráció – Advanced Configuration	13
1.5 Videó és hang – Video and Audio	13
1.6 Kép – Image.....	13
1.7 Algoritmus – Algorithm.....	14
1.8 Arcadatbázis – Face Database.....	19
1.8.1 Arc hozzáadása – Add Face	19
1.8.2 Fényképtár – Snapshot Records	19
1.8.3 Belépési információk napi nyilvántartása – Access Daily Record.....	20
2. A kliens szoftver használata	20
2.1 Videó előnézet – Video Preview	20
2.1.1 Valós idejű előnézet – Live Preview	20
2.1.1.1 Valós idejű képek.....	20
2.1.1.2 Képek mentése	20

2.1.1.3	Hőmérsékletkijelzés	20
2.1.1.4	Ajtózár engedélyezése	20
2.2	Eszközkezelő – Device Manage	21
2.2.1	Eszköz keresése és hozzáadása – Device Search, Add Device	21
2.2.2	Kamera beállítások – System	22
2.2.2.1	Rendszerbeállítások – System Settings	23
2.2.2.2	Kommunikáció – Communication	24
2.2.2.3	Videó – Video	24
2.2.2.4	Kép – Image	25
2.2.2.5	Algoritmus – Algorithm	26
2.3	Személyzetkezelő – Staff Manage	26
2.3.1	Személyzet hozzáadása egyesével	26
2.3.2	Személyzet hozzáadása fájlból – Import from file	26
2.3.3	Személyzeti információ szerkesztése	28
2.3.4	A személyzet tagjának törlése – Delete	29
2.3.5	A személyzeti információ szinkronizálása – Staff Sync	29
2.3.6	Az eszközön lévő személyzeti információ törlése – Clear Faces	31
2.3.7	Feketelista és fehérlista beállítás – Black/White List Setting	31
2.3.8	Az eszköz beléptetés vezérlő paraméterei	32
2.3.9	A személyzeti beléptetés vezérlési információk	33
2.3.10	Engedélycsoportok hozzáadása	34
2.3.11	Engedélykonfiguráció küldése	37
3.	Adatlekérés	37
3.1	A jelenléti nyilvántartások frissítése	37
3.2	A jelenléti nyilvántartások exportálása	38
3.3	Kizárási feljegyzések mutatása	38
3.4	Jelenléti jegyzőkönyvek törlése	39