

HV-50 audio- és videokonferencia berendezés



Használati utasítás

FONTOS INFORMÁCIÓK

Ez a használati utasítás részletesen bemutatja a HV-50 audio- és video konferencia eszköz felépítését, beüzemelését és működtetését. Kérjük, használatba vétel előtt alaposan olvassa át!

1. Hogyan használja az eszközt

A HV-50 és a hozzá csatlakoztatott eszközök állapotának megóvása érdekében tartsa be az alábbiakat:

- 1.1. Óvja nedvességtől, magas páratartalomtól.
- 1.2. Ne szedje szét az eszközt, mert áramütést szenvedhet. A javítást bízza szakszervizre.
- 1.3. Az eszközt csak a javasolt hőmérsékleti, páratartalom és tápfeszültség mellett üzemeltesse.
- 1.4. A lencsét minden esetben száraz vagy enyhén nedves puha anyaggal tisztítsa.

2. Elektromosság

Kizárólag a megadott hálózati feszültségre kösse az eszközt.

3. Kezelés

A készülék érzékeny mechanikai elemeket tartalmaz, ezért mozgatásnál ne tegye ki rázkódásnak, nyomásnak.

4. Óvatosan helyezze üzembe

- 4.1. Ne mozgassa kézzel a kamera fejet, mert a kuplunk szekezetet tönkretetheti
- 4.2. Minden esetben vízszintesen, stabilan helyezze el a kamerát.
- 4.3. Az eszköz külső szekezetét óva közvetlen napfénytől, maró folyadékoktól, szennyezésektől.
- 4.4. Győződjön meg arról, hogy a kamera mozgása akadálytalan.
- 4.5. Csak a telepítés befejezése után helyezze áram alá.

5. Ne szedje szét a készüléket

Ez az eszköz nem tartalmaz felhasználó által javítható vagy cserélhető elemeket, a javítást bízza szakszerizvre. Az illetéktelen javítás a jótállás elvesztésével jár.

6. Mágneses interferencia

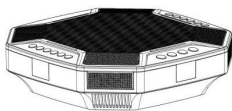
Bizonyos frekvenciájú jelek zavart okozhatnak a képben. A HV-50 Class A termék, egyes háztartásban használt eszközöket zavarhat. Használat előtt tesztelje a környezeti hatásokat, a HV-50 használatakor tartózkodjon az arra érzékeny egyéb eszközök egyidejű használatától.

TARTALOMJEGYZÉK

FONTOS INFORMÁCIÓK	1
1. Doboz tartalma	4
2. Termék áttekintő	5
2.1 HV-50-A: konferencia hangszóró	5
2.2 HV-50-V: HD PTZ kamera	5
2.3. HV-50-H: hub	6
3. Csatlakoztatás	7
4. Főbb paraméterek	8
4.1 A távirányító főbb paraméterei	8
4.2 A konferencia hangszóró főbb paraméterei	9
5. Működtetés videokonferencia szoftverrel	10
6. Bluetooth párosítás	11
7. Mentett beállítások	11
8. Műszaki adatok	12
Megfelelőségi nyilatkozat	15
Hulladékkezelés	15

1. DOBOZ TARTALMA

1



2



3



4



5



6



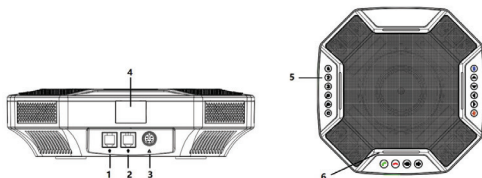
7



1. Konferencia hangszóró
2. HD PTZ kamera
3. Hub
4. Távirányító
5. 5m DIN6 kábel * 2 db
6. 3m USB kábel *1 db
7. Tápegység

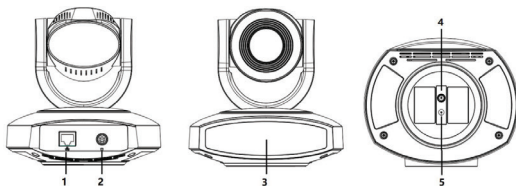
2. TERMÉK ÁTTEKINTŐ

2.1. HV-50-A: konferencia hangszóró



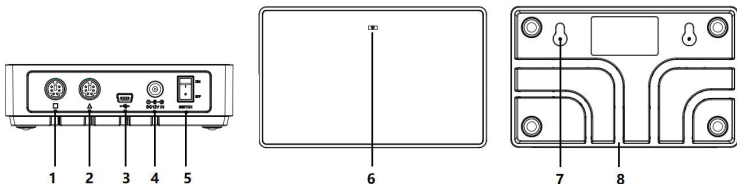
- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Opcionális külső mikrofon aljzat 1 2. Opcionális külső mikrofon aljzat 2 | <ol style="list-style-type: none"> 3. DIN6 kábel aljzat 4. IR távirányító vevő 5. Vezérlő gombok 6. Állapotjelző |
|--|--|

2.2. HV-50-V: HD PTZ kamera



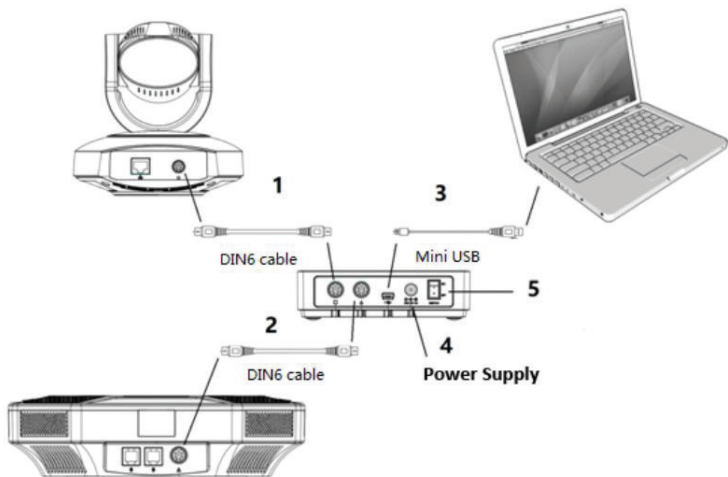
- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. LAN szerviz aljzat 2. DIN6 kábel aljzat 3. Táp és infrared vevő jelző | <ol style="list-style-type: none"> 4. Tripod csavar foglalat 5. Tripod pozíciós csavar |
|--|--|

2.3. HV-50-H: hub



1. DIN6 kábel aljzat
2. DIN6 kábel aljzat
3. Mini USB aljzat
4. Táp aljzat
5. Táp kapcsoló
6. Táp jelző
7. Csavar lyukak
8. Vezeték csatorna

3. CSATLAKOZTATÁS

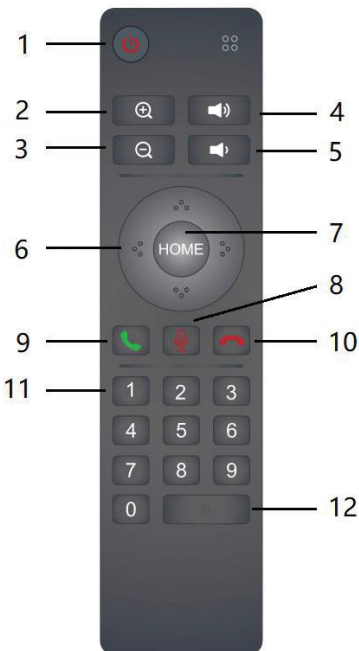


1. A kamerát és a hubot kösse össze a DIN6 kábellel.
2. A konferencia hangszórót és a hubot kösse össze a DIN6 kábellel.
3. A laptopot és hubot kösse össze az USB kábellel.
4. A hubot kösse össze a tápegységgel.
5. Kapcsolja be a hubot.

FIGYELEM: kizárólag a készülékhez mellékelt kábeleket használja! A DIN6 aljzatnál ikonokat talál, mely megjelöli, hogy a hub melyik DIN6 aljzatába kell kötni a kamerát illetve a konferencia hangszórót.

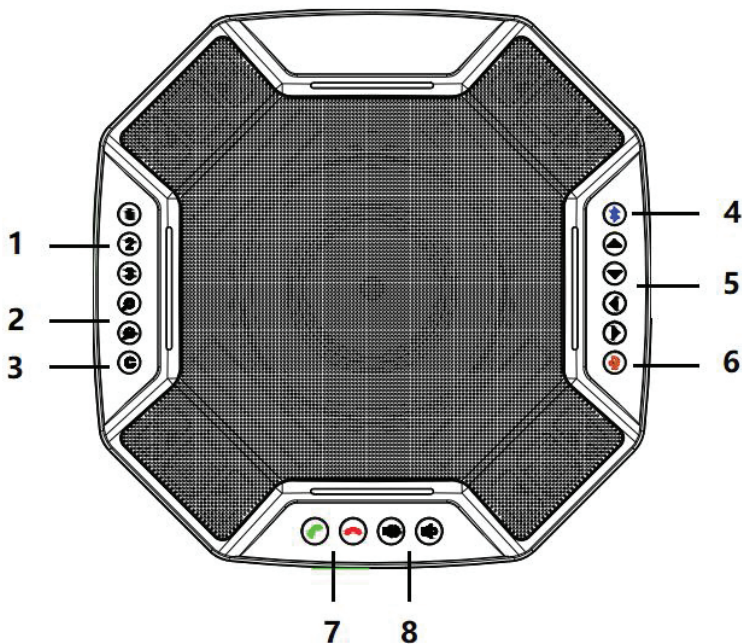
4. FŐBB PARAMÉTEREK

4.1. A távirányító főbb paramétere



1. Készzenléti állapot
2. Zoom be
3. Zoom ki
4. Hangerő "+"
5. Hangerő "-"
6. Kamera mozgatás
7. Kamera alapállapot
8. Mikrofon némítás
9. Hívásfogadás
10. Hívás befejezése
11. 0-9 kamera preset állapot
12. Funkció nélküli gomb

4.2. A konferencia hangszóró főbb paraméterei

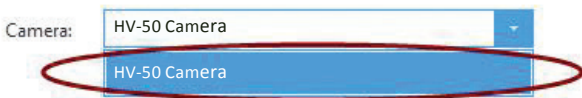


1. 1-3 Program gombok
2. Zoom be / Zoom ki
3. Kamera alapállapot
4. Bluetooth párosítás

5. Kamera mozgatus
6. Mikrofon némítás
7. Híváskezelés
8. Hangerő "+" / "-"

5. MŰKÖDTETÉS VIDEO KONFERENCIA SZOFTVERREL

Csatlakoztassa a HV-50-öt. Indítsa el a laptopon/PC-n a videokonferencia alkalmazást. Győződjön meg arról, hogy a laptopon/PC-n a video illetve audio eszközök beállítása a lenti ábrák szerinti.



6. BLUETOOTH PÁROSÍTÁS

Bluetooth eszközzel történő párosítást követően a konferencia hangszóróval audio konferencia bonyolítható. A párosítás folyamata:

1. Bluetooth párosítás gombot tartsa nyomva, amíg a kék LED villogni nem kezd.
2. A Bluetooth eszközén keressen rá a HV-50 eszközre és végezze el a párosítást.

7. MENTETT BEÁLLÍTÁSOK

Hogyan tárolja el a mentett beállítást:

Állítsa a kamerát olyan pozícióba, amit menteni szeretne. A PRESE gombot tartsa nyomva 5 mp-ig. A beállítást a rendszer sikeresen menti (megjegyzés: 10 preset pozíció (0-9) menthető a távirányítón, további 3 pozíció (1-3) a konferencia hangszórón. A "0" a bekapcsolt állapot pozíciója.


Mentett beállítások használata:


A mentett pozíció aktiválása a PRESET gomb rövid megnyomásával történik.

8. MŰSZAKI ADATOK

Model NO.	HV-50-V
Termék fotó	
Szenzor	1/2.8 inch HD CMOS szenzor
Effectív Pixelek	2.07M,16:9
Video Formátum	176x144/320x240/320x180/352x288/640x480/720x480/ 720x576/640x360/800x600/960x540/1024x576/ 1024x768/1280x720/1920x1080P30/25/20/15/10/5
Optikai zoom lencse	5x optikai zoom, f=3.1~15.5mm
Látószög	20° tele 83.7° wide
Rekesz érték	F1.8 – F2.8
Digitális Zoom	X10
Minimális megvilágítás	0.5Lux(F1.8, AGC ON)
DNR	2D&3D DNR
Fehéregyensúly	Auto/Manual/One Push/3000K/3500K/4000K/ 4500K/5000K/5500K/6000K/6500K/7000K
Fókusz	Auto/Manual/One Push
Aperture/Electronic Shutter	Auto/Manual
BLC	ON/OFF
WDR	OFF/ Dynamic level adjustment
Video beállítások	Brightness, Color, Saturation, Contrast, Sharpness, B/W mode, Gamma curve

SNR	>55dB
Látószög	Pan: -125°~+125°, Tilt:-30°~+30°
Control speed	Pan: 0.1 ~65°/sec, Tilt:0.1~35°/sec
Preset speed	Pan: 65°/sec, Tilt: 35°/sec
Méreték	151.64mm×131.25mm×154.5mm (L×W×H)

Model NO.	HV-50-A
Termék fotó	
Hang műszaki paraméterek	<p>Acoustic Echo cancellation (AEC): >65dB Echo length cancellation: ≥400ms Bidirectional noise compression (NC): <25dB Automatic Direction finding Technology of Intelligent microphone (EMI) Automatic gain control (AGC)</p>
Audio paraméterek	<p>Microphone frequency response: 100Hz-22KHz Speaker frequency response: 100Hz-22KHz Speaker volume: 95dB at the most Microphone sound-pickup diameter: 6 meters, 360 degrees full range</p>
Bluetooth	Bluetooth devices available
IR Reception	<p>Angle: 360° Distance: 10m IR Transparent transmission available</p>
Külső mikrofonpár (optional)	2 external microphones optional for connection makes the sound-pickup diameter up to 10 meters
Méreték	200mm×200mm×52mm (L×W×H)

Model NO.	HV-50-H
Termék fotó	
Interface	Mini DIN6 ×2 Power interface × 1 Power switch × 1 Mini USB interface × 1
Táp	EC3800 plug (DC12V) Adapter input AC110V-AC220V, output DC12V/1.5A
Csatlakozó kábelek	Mini DIN6 data line × 2 Length: 5m (10m/15m for options)
USB kábel	USB2.0 cable
Kompatibilitás	Supports Windows, Android, iOS and Linux Drive-free automatic recognition of cameras, microphones and speakers Compatible with Zoom, Lynch, Vidyo, Skype for business and etc.
Méretek	100mm×62mm×27mm (L×W×H)
Tartozékok	Power adapter, USB2.0 cable, remote controller, 2 connection cables, user manual

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Ez a készülék a forgalomba hozatalhoz szükséges vonatkozó EU-s direktívák figyelembe vételével és az abban foglaltak betartásával készült.

HULLADÉKKEZELÉS

Az elhasználdott fejbeszélőt szelektíven tárolja a későbbi újra hasznosítás végett. Az áthúzott "kuka" szimbólum erre figyelmeztet. Ha nem ismeri pontosan a veszélyes hulladékok kezelésére és tárolására vonatkozó előírásokat, akkor az illetékes hatóságoktól kérjen felvilágosítást!

