

Tento dokument popisuje, jak přidat a ovládat reproduktor GV-IP pomocí aplikací GV-Control Center, GV-Edge Recording Manager a GV-VMS. A jak lokalizovat reproduktor a aktualizovat jeho firmware pomocí sad pro nastavení reproduktoru GV-IP.

1.	Kom	patibilní software	1
2.	Přidá	ní do GV-Control Center / Edge Recording Manager	2
	2.1	Hledání řečníka	2
	2.2	Ruční přidání reproduktoru	3
	2.3	Přiřazení reproduktoru ke kameře	4
	2.4	Ovládání reproduktorů	5
3.	Přidá	ní do systému GV-VMS	7
	3.1	Hledání řečníka	7
	3.2	Ruční přidání reproduktoru	8
	3.3	Přiřazení reproduktoru ke kameře	9
	3.4	Ovládání reproduktorů	9
4.	Sady	pro nastavení reproduktorů GV-IP	11
	4.1	Změna IP adresy	14
	4.2	Aktualizace firmwaru	15

1. Kompatibilní software

- GV-Control Center V4.2.0 nebo novější
- GV-VMS V17.4.7 / V18.3.2 nebo novější, vyžadovány opravné soubory
- GV-Edge Recording Manager verze pro Windows) V2.3.0 nebo novější





2. Přidání do GV-Control Center / Edge Recording Manager

Přidejte reproduktor do aplikace GV-Control Center / Edge Recording Manager a přiřaďte reproduktor kanálu.

2.1 Hledání řečníka

Chcete-li používat funkci automatického vyhledávání, musí být reproduktor nainstalován ve stejné síti LAN jako GV-Control Center / Edge Recording Manager.

- 1. V seznamu hostitelů klikněte na tlačítko Add> Add Host> Search Host.
- 2. V dialogovém okně Hledat hostitele vyberte nalezený reproduktor.
- Budete vyzváni k zadání ID a hesla. Ve výchozím nastavení je ID admin a Heslo admin123.
 Klikněte na tlačítko OK.
- 4. Můžete přidat více IP reproduktorů zadáním jejich příslušných ID a hesel.
- 5. Klikněte na tlačítko **Přidat vybrané hostitele**. Reproduktor se přidá do seznamu hostitelů.

Poznámka: Chcete-li změnit výchozí ID a heslo, musíte nainstalovat sadu pro nastavení reproduktoru GV-IP a vstoupit do **nastavení**> **ONVIFParam**. Viz část *4. Sady pro nastavení reproduktorů GV-IP*.





2.2 Ruční přidání reproduktoru

Chcete-li použít tuto metodu, musíte již znát IP adresu reproduktoru, abyste jej mohli přidat do aplikace GV-Control Center / Edge Recording Manager.

Poznámka: Reproduktor má ve výchozím nastavení IP adresu s podporou DHCP a nemá žádnou pevnou IP adresu. Informace o zjišťování jeho IP adresy naleznete v části *3. Sady pro nastavení reproduktoru GV-IP*.

- 1. V seznamu hostitelů klikněte na tlačítko Add> Add Host> Add IP Speaker.
- 2. V tomto dialogovém okně nakonfigurujte následující nastavení:

Host Name	Host 1
Address	
ID	
Password	
HTTP Port	554 (5

- Název hostitele: Jméno řečníka.
- Adresa: Zadejte IP adresu reproduktoru.
- ID a heslo: Zadejte ID a heslo. Ve výchozím nastavení je ID admin a heslo admin123.
- Port HTTP: Ve výchozím nastavení je to port 554.
- 3. Kliknutím na tlačítko **Update Information (Aktualizovat informace)** *S*zkontrolujte, zda je reproduktor úspěšně připojen.
- 4. Klikněte na tlačítko **OK**. Reproduktor se přidá do seznamu hostitelů.





2.3 Přiřazení reproduktoru ke kameře

Reproduktor můžete přiřadit k fotoaparátu následujících hostitelů: VMS/DVR/NVR, IP kamera, videoserver, nahrávací server, SNVR, FR server, AI Guard, USAVision HD DVR/NVR/SNVR, USAVision IP kamera.

- 1. V seznamu hostitelů klikněte pravým tlačítkem myši na podporovaného hostitele a vyberte možnost **Nastavení** reproduktoru IP.
- 2. Vyberte reproduktor v části Speaker Device a klikněte na tlačítko **OK.** Reproduktor je přiřazen.

amera Name	Speaker Device				
V-TBL8810	GV-IPSS40 💌				

Existují dva způsoby vysílání zvuku prostřednictvím přidruženého reproduktoru:

- 1. Přepněte fotoaparát do režimu živého náhledu a klikněte na ikonu **Mikrofon** \P pro vysílání.
- 2. Klikněte na řečníka v seznamu hostitelů, který chce vysílat. Viz 2.4 Ovládání reproduktorů níže.

Poznámka:

- 1. Pokud chcete kameru přiřadit k jinému reproduktoru, odstraňte obraz kamery z okna živého náhledu dříve, než povolíte další reproduktor pomocí nastavení IP reproduktoru.
- 2. Reproduktor můžete přiřadit k více kamerám.





2.4 Ovládání reproduktorů

Před vysíláním se ujistěte, že je v systému GV-Control Center / Edge Recording Manager nainstalován mikrofon.

• **Vysílání One-to-One:** Stisknutím a podržením ikony reproduktoru můžete vysílat zvuk přes konkrétní reproduktor. Když reproduktor vysílá, ikona se změní na oranžovou.



• **Objem:** Chcete-li změnit hlasitost, klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu reproduktoru a vyberte možnost **Nastavení hlasitosti**.



- Přehrát soubor WAV:
 - 1. Klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu reproduktoru, vyberte možnost **Přehrát vlnový soubor** a vyhledejte soubor .WAV, který chcete přehrát.
 - Když se zobrazí zpráva "Want to Repeat Wave File?", klikněte na Yes, aby soubor WAV přehrával nepřetržitě.
 - 3. Chcete-li přehrávání zastavit, dvakrát klikněte na ikonu reproduktoru.

 Skupinové vysílání: Chcete-li vysílat zvuk prostřednictvím více reproduktorů, vyberte v seznamu hostitelů více reproduktorů, klikněte na jeden z nich pravým tlačítkem myši a vyberte možnost Přidat do služby vysílání, čímž se zobrazí níže uvedené ovládací okno.

Broadcast Ser	vice		×
Host Name	IP	Status	×-
GV-IPSH30	192.168.8.93	On	
GV-IPSH30	192.168.0.252	On	\bigcirc
GV-IPSH30	192.168.8.80	On	VV

Ne.	Název	Popis
1	Hostitel	Vyberte požadované hostitele pro vysílání zvuku.
		■ Vybrat zvukový soubor: Vyhledejte soubor .wav, který chcete přehrát.
2	Nastavení	Neprůhlednost: Zvolte úroveň neprůhlednosti okna od 20 % (zcela průhledné) do 100 % (zcela neprůhledné).
		■ Vždy na vrcholu: Okno se vždy zobrazí v horní části obrazovky.
3	Vysílání	Spuštění/zastavení zvukového vysílání.
4	Přehrát soubor	Po výběru zvukového souboru klikněte na tlačítko pro spuštění/zastavení přehrávání.





3. Přidání do systému GV-VMS

3.1 Hledání řečníka

Chcete-li používat funkci automatického vyhledávání, musí být reproduktor nainstalován ve stejné síti LAN jako systém GV-VMS.

1. V části IP Speaker v seznamu obsahu klikněte na tlačítko Add> Scan Device.



- 2. V dialogovém okně Skenovat zařízení vyberte nalezené zařízení.
- Jste vyzváni k zadání ID a hesla. Ve výchozím nastavení je ID admin a Heslo admin123. Klikněte na tlačítko OK.
- 4. Klikněte na tlačítko **Přidat vybraná zařízení**. Reproduktor se přidá do seznamu obsahu.

Poznámka: Chcete-li změnit výchozí ID a heslo, musíte nainstalovat sadu pro nastavení reproduktoru GV-IP a vstoupit do **nastavení**> **ONVIFParam**. Viz část *4. Sady pro nastavení reproduktorů GV-IP.*





3.2 Ruční přidání reproduktoru

Chcete-li použít tuto metodu, musíte již znát IP adresu reproduktoru, abyste jej mohli přidat do systému GV-VMS.

Poznámka: Reproduktor má ve výchozím nastavení IP adresu s podporou DHCP a nemá žádnou pevnou IP adresu. Informace o zjišťování jeho IP adresy naleznete v části *3. Sady pro nastavení reproduktoru GV-IP*.

1. V seznamu obsahu pod položkou IP Speaker klikněte na tlačítko Add> Add IP Speaker.



- 2. V dialogovém okně Přidat IP reproduktor nakonfigurujte následující nastavení:
 - Jméno: Jméno řečníka.
 - IP: Zadejte IP adresu reproduktoru.
 - Přístav: V případě potřeby jej změňte nebo ponechte výchozí hodnotu 554.
 - ID a heslo: Zadejte ID a heslo. Ve výchozím nastavení je ID admin a heslo admin123.
- 3. Klikněte na tlačítko **OK**. Řečník se přidá do seznamu obsahu.



3.3 Přiřazení reproduktoru ke kameře

V dialogovém okně Nastavení IP zařízení klikněte pravým tlačítkem myši na kameru, vyberte možnost **IP reproduktor** a vyberte reproduktor. Reproduktor můžete přiřadit k více kamerám.

" IP Device	e Set	up									
0											
			ID	Status	Server address	Port	Video Resolution		Bitrate		Brand
			1	•	192.168.10.10	80	2560X1440(H265)	Remote camera	setting		UA-XVR1620(Channel 1)
			2	•	192.168.10.10	80	2560X1944(H265)	IP Speaker	>	Non	e
2	×		3	•	192.168.10.10	80	2560X1944(H265)		1088 kbps	GV-	PSH30_192.168.4.170(192.168.4.170;554)
			4		192 168 10 10	80	2560X1944(H265)		1675 kbns	V GV-	IPSH30_192.108.10.250(192.108.10.250:554)

Existují dva způsoby vysílání zvuku prostřednictvím přidruženého reproduktoru:

- 1. Přesuňte kameru do mřížky živého náhledu a klikněte na ikonu **Mikrofon** pro vysílání.
- 2. Klikněte na řečníka v seznamu obsahu, který chcete vysílat. Viz 3.3 Ovládání reproduktorů níže.

3.4 Ovládání reproduktorů

Před vysíláním se ujistěte, že je v systému GV-VMS nainstalován mikrofon.

0	Content List	×
	Layout	~
N	E-Map	~
۶	Camera (36)	~
1/0	I/O Device (2)	~
۵	IP Speaker	^
0		
-	1F	
	GV-IPSH30_192.168.10.250	
	GV-IPSH30_192.168.4.170	

Funkce	Popis
Přidat	Skenovací zařízení: Zjistit reproduktory ve stejné síti LAN jako GV-VMS.
0	Přidat skupinu: Vytvoření skupiny pro reproduktory
Odstranit	Odstranění uvedeného řečníka nebo vytvořené skupiny.
Konfigurac e 🌣	Vyberte reproduktor a kliknutím na ikonu nakonfigurujte jeho název, IP adresu, port, přihlašovací ID a heslo.
Reprodukto r	Stiskněte a podržte ikonu . Ikona se změní na zelenou 🜀 . Operátor pak může vysílat zvuk prostřednictvím vybrané skupiny reproduktorů.
Reprodukto r	Stiskněte a podržte ikonu . Ikona změní barvu na modrou 🖬 . Operátor pak může vysílat zvuk prostřednictvím vybraného reproduktoru.





Po kliknutí pravým tlačítkem myši na reproduktor v seznamu obsahu se zobrazí následující možnosti:



Funkce	Popis
Přehrát soubor WAV	Přehraje vybraný soubor WAV. Chcete-li přehrávání zastavit, dvakrát klikněte na ikonu reproduktoru.
Nastavení hlasitosti	Změní hlasitost reproduktoru.
Konfigurace	Změní nastavení připojení reproduktoru.
Odstranit	Odebere reproduktor ze seznamu obsahu.





4. Sady pro nastavení reproduktorů GV-IP

Stáhněte si a nainstalujte sady pro nastavení reproduktorů GV-IP z naší stránky pro stahování.

Home		Set by IP addr							
	IP	addr of the ta	rget device:	192.168.1.10					QueryTo
		Device Param L	.ist						
		ALL GV-IPSC10							
			ID	RunMode	IP		MAC	MachID	Satting
		GV-IPSC10	1	RUN	192.168.30.151		00-13-E2-28-E	3A480C001416	Second
									Pos
									🏋 Update
									🔶 Working
									Reset
									BCastSend
									 ✓ BCastSend ✓ MachID

Ovládací prvky v okně:

Funkce	Popis
۰.	Vyberte jednu z karet síťového rozhraní, pokud je nainstalována.
Dotaz na	Pokud již znáte IP adresu reproduktoru, zadejte jeho IP adresu do levého pole a kliknutím na tlačítko Query jej vyhledejte v síti.
Dotaz Query	Zjistěte IP adresu reproduktoru ve stejné síti LAN jako sady pro nastavení reproduktorů GV- IP a GV-Control Center.



Nastavení

Setting



nastavení je Use ID admin a Password admin123.

[NormParam]

- DevID: ID zařízení.
- Nastavení parametrů sítě Dev: Nastavte pevnou IP adresu reproduktoru. Nebo vyberte možnost DHCP, aby byla IP adresa přidělena serverem DHCP v rámci sítě.

Po kliknutí na tlačítko Nastavení budete vyzváni k zadání Použít a Heslo. Ve výchozím

- Aktualizace IP: Tato možnost slouží k aktualizaci firmwaru reproduktoru. Zadejte IP adresu počítače použitého k aktualizaci firmwaru.
- **Potvrdit ověření:** Povolte pro kontrolu případných konfliktů IP.
- **ReVal:** Návrat k výchozímu továrnímu nastavení.

[ONVIFParam]

Ve výchozím nastavení je ID použití admin a heslo admin123. ID i Heslo můžete změnit.

[SipParam]

Připojte reproduktor GV-IP k serveru SIP. Pomocí serveru SIP zavolejte reproduktor a mluvte do mikrofonu nainstalovaného na serveru SIP, abyste mohli vysílat prostřednictvím reproduktoru.

- **Reglp:** Zadejte IP adresu serveru SIP.
- RegPort: Port serveru SIP je ve výchozím nastavení 5060.
- **Použití:** Zadejte identifikační číslo reproduktoru, jak je přiřazeno na serveru SIP.
- Heslo: Zadejte heslo reproduktoru, jak je přiřazeno na serveru SIP.

[Nastavení]

Pro sady pro nastavení reproduktorů GV-IP (V1.3.27 nebo novější)

Sady nastavení umožňují nastavení hlasitosti reproduktoru, pokud je reproduktor připojen k softwaru třetí strany (software GeoVision není podporován).

- DeVol: Změna hlasitosti reproduktoru od 0 do 100. Čím vyšší je hodnota, tím větší je hlasitost.
- Priorita/RTP: Nastavte protokol připojení na ONVIF nebo SIP.





	Pro sady pro nastavení reproduktorů GV-IP (starší než V1.3.27)
	CompatProgram: Kompatibilní programy nechte vypnuté.
	1/PlayPriorityH, 1/PlayPriorityM, 1/PlayPriorityL: Nastavení vysoké, střední a nízké priority pro protokoly IP, SIP, ONVIF / RTSP. Výchozí pořadí priorit je IP, SIP a ONVIF / RTSP.
Pozice	
Pos	Kliknutím na tlačítko přehrajete ukázkové video přes reproduktor.
Aktualizace	
💢 Update	Aktualizace firmwaru reproduktoru viz 4.2 Aktualizace firmwaru.
Pracovní stránky	
+ Working	Změňte režim chodu reproduktoru z BOOT na RUN.
Obnovení	
Reset	Restartujte reproduktor.
RCastSend	Tuto možnost povolte, chcete-li k nastavení reproduktoru použít metodu vysílání, pokud se
E beastochu	reproduktor a počítač použitý k jeho konfiguraci nacházejí v různých segmentech sítě.
MachID	ID stroje. Povolte BCastSend a MachID pro konfigurace reproduktorů, pokud mají dva reproduktory stejnou IP adresu.





4.1 Změna IP adresy

Chcete-li změnit IP adresu reproduktoru, postupujte podle následujících kroků:

1. Spustit nastavení GV-IPS.

	GV-IPS Tools_V1.3.25	
55	Name S concrt140d.dll D2Dcompiler 47 dll	
	GV-IPS Setting V1.3.25	

- 2. Kliknutím na tlačítko Dotaz zjistíte reproduktory ve stejné síti LAN.
- 3. Vyberte reproduktor v seznamu.
- 4. Klikněte na tlačítko Nastavení. Zobrazí se výzva k zadání ID a hesla reproduktoru.
- 5. Změňte nastavení IP adresy reproduktoru. Klepněte na tlačítko OK.







4.2 Aktualizace firmwaru

Chcete-li aktualizovat firmware reproduktoru, postupujte podle následujících kroků:

1. Spustit nastavení GV-IPS.



- 2. Kliknutím na tlačítko Dotaz zjistíte reproduktory ve stejné síti LAN.
- 3. Vyberte reproduktor v seznamu.
- 4. Chcete-li zadat IP adresu **počítače používaného k aktualizaci firmwaru**, klikněte na a zadejte IP adresu do pole **Update IP**.

RaramSetting					?	\times	
NormParam SipParam	OnvifParam Setting						
DevID: 1			: 1~10000,	DevID) uniq	ue	
Type: GV-IPSH30	RunMode: RUN						
Dev Network Param Setting							
IP: 192.1	68.30.52						
Mask: 255.2	55.255.0				-		
Gateway: 192.1	68.30.1						
DHCP							
						-	
UpdateIP:	192.168.30.108						
UpdatePort:	17099						
MachID:	1D20160014165353	4E324700FF	FFFFFF				
			Bootloader	Ver:	v1.0.	11	
Confirm Verif			Dev	Ver:	v1.0.	38	
ReVal			ок	×	ancel		





ome	L L	Set by IP addr —								
	IP	addr of the targe	et device: 192.16	8.1.10						1
	Device Param List									
		ALL GV-IPSH30	0 GV-IPSS40							Q
				RunMode					LoginStatus	-
		GV-IPSH30		BOOT	192.168.30.52		00-13-E2-EB-4E-4E	1D20160014165353	×	- 22
		GV-IPSS40	1	RUN	192.168.30.57		00-13-E2-28-EE-2B	16450D0014165353	×	
										ж

Poznámka: Pokud reproduktor po kliknutí na tlačítko **Aktualizovat** zmizí ze seznamu. Počkejte minutu a poté jej kliknutím na tlačítko **Dotaz** znovu zjistěte.

6. Spusťte aktualizační sady reproduktorů GV-IP.



- A. Kliknutím na tlačítko **Otevřít soubor** vyhledejte soubor firmwaru.
- B、 Kliknutím na tlačítko Start vyhledáte reproduktory v režimu BOOT.

👰 GV-IP Speaker U	Jpdate Kits.	×
Update	fie openFie Start	
	Ver: v1.1.13 devList	🗹 fiterUnmatchedType 🔽 markHighVer





- C、 Výběr reproduktoru v seznamu
- D、 Kliknutím na tlačítko Start spustíte aktualizaci firmwaru.

	e G	V-IPSC10 : GV-IPS	C10.v1.0.33.GV-IF	'SC10.bin			
Ve d	r: v1.1.13 evList				🗹 filte	rUnmatchedType] markHighVer
		ID	Ver	IP	State	UpdateProgress	
1	GV-IPSC10	1	v1.0.33	192.168.30.105	Ready	0%	Start

V uživatelském rozhraní GV-IP Speaker Update Kits:

- filterUnmatchedType: Pokud je tato možnost povolena, budou se vyhledávat pouze reproduktory se stejnou verzí firmwaru.
- markHighVer: Pokud je tato možnost povolena, zjistí se dostupná nová verze firmwaru a zobrazí se zpráva "Vyšší verze".

	GV-IPSC10	1	v1.0.33	192.168.30.105	Higher version
--	-----------	---	---------	----------------	----------------

NEPŘÍPUSTNÉ: Pokud je režim spuštění reproduktoru nastaven na hodnotu **BOOT**, připojení k reproduktoru se ukončí. Chcete-li změnit režim Run Mode z BOOT na RUN, vyberte reproduktor ze seznamu a klikněte na tlačítko **Working**.