

# Comment utiliser IP Speaker sur NVR

# 【IP Speaker】如何在 NVR 上使用 IP Speaker

产品型号及固件版本:

Product	Version
DS-8632NI-18	V4.50.010_210723

# 问题描述:

本文档介绍了 IP Speaker 在 NVR 上作为相机联动报警输出使用的操作步骤。

## 注意事项:

- IP Speaker 上电时会响一声提示音,如没有听到提示音,说明设备没上电,请检 查线材、设备硬件是否正常。
- 2. IP Speaker 的音量需要配置为 70 以上才可以听到,这是 Speaker 设备的功能限制。
- 3. 播放本地音频文件只支持标准的 mp3 格式,要求文件大小小于 10M。
- 4. NVR 可添加的 IP Speaker 数量与通道数一致,上限是 32。
- 5. 本文档基于 NVR 定制版本 V4. 50. 010\_210723 编写,其它版本在功能和界面上可能 会有不同。
- 6. IP speaker 的配套工具软件, 获取路径:

/21 Overseas System Solution/10 Legacy/历史方案归档-2/0 通用类方案 (General Solutions)/07 音视频融合(Video & Audio Convergence)/03 Related Product Materials/03 IP Speaker/IPSpeaker 搜索工具/

## 解决方案:

1. 添加 IP Speaker 到 NVR上:

将 IP Speaker 和 NVR 上电, 打开 IP Speaker 网络设备搜索工具, 点击【搜索】按键, 查找同一网域下的 IP Speaker 设备。

😵 Manag	er V1.0.0								– 🗆 🗙
设备(W)	工具(X) 语言(Y)	帮助(Z)							
<b>(</b> ) 搜索	▲ ▲ 添加设备 修改设备		(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	🕜   🌘  級 关于   週	<b>》</b> . 出				
状态	设备编号	Sip账号	设备名称	IP地址	Mac地址	设备型号	固件版本	网络接口	所在位置
🖲 Online	1002		1002	10.9.96.18	0.9.246.254.0.138	undefined	V6.1.0b11	10.9.96.106	LocalNetwork
75.HW.	1		1	1	1	1	1	1	

双击列表中的设备,进入设备编辑界面,修改【基本参数】中的设备信息、网络参数、 管理服务器(NVR 的 IP 地址,端口默认 8877)。

		参数设置	
运行信息	设备信息		
基本参数	设备编号	1002	
아민산희	设备名称	1002	
账亏信息	网络参数		
对讲设置	DHCP	○ 自动获得IP地址 · ④ 使用下面的IP地址	
控制串口	IP地址	10.9.96.18	
退冬维油	子网掩码	255.255.255.0	
IX H HED.	网关地址	10.9.96.254	
	DNS服务器		
	DNS服务器地址	● 自动获得DNS地址 ○ 使用下面的DNS地址	
	首选DNS	10.9.96.120	
	备选DNS	255.255.255.255	
	管理服务器		
	服务器地址	10.9.96.120 👻	
	服务器端口	8877	

点击【保存】,然后输入用户名密码(默认 admin/1234)确认。

设备(W)	🐼 设备属性		× ^
( )		参数设置	
搜索	运行信息	设备信息	
Online	基本参数	设备编号 1002	vork
_	账号信息	设备各称 1002	
	对讲设置	DHCP C 自动获得IP地址 © 使用下面的IP地址	
	控制串口	IP地址	
	设备维护	子树積码 一登录信息 网关地址 用 户 名 accom	
		DNS服务器也址 密码 ···································	
_		首选DNS	
_			
		服务器地址 10.9.96.120 ▼	
		服务器端口 8877 👤	
_			
	默认参数 保存	默认	

打开 NVR 网页端,按照图示路径找到 IP Speaker 通道配置界面。选择 IP Speaker 通道 1,勾选 enable 框、输入 speaker 的网络信息、音量、选择绑定的相机通道,保存确认。

🕑 Con	figuration 🛛 🛛 🗋	7			
HI	<b>KVISION</b>	Live View Playba	ck Picture	e Application	Configuration
Ģ	Local	TCP/IP DDNS PPPo	E Port NAT	IP Speaker	
Ð	System	Enable	IF Speaker->1	•	
	Basic Settings	Speaker Name	speaker1002		
	Advanced Settings	User Name	admin		
<u>Q.</u>	Video/Audio	Password	••••	<b>⊘</b>	
14	Image	Confirm	••••		
圁	Event	IP Address	10.9.96.18		
B	Storage	Port	8877		
6	Vehicle Detection	Speaker Volume		75	
63	VCA	First Binding Camera	[D1] IPCamera 01	~	
4	Target Capture	Speaker Online	Offline	~	
IOT	IoT Channel Settings				
		🖹 Save	•		

刷新界面,若 Speaker 的状态显示 "Online"则配置 Speaker 至 NVR 成功;

🙆 Con	figuration 🛛 🗙 📑				
HII	<b>KVISION</b>	Live View Playba	ack Picture	e Application	Configuration
Q	Local	TCP/IP DDNS PPP	DE Port NAT	IP Speaker	
	System	IP Speaker No.	IP Speaker->1	~	
G	Network	Enable			
	Basic Settings	Speaker Name	speaker1002		
· · ·	Advanced Settings	User Name	admin		
<u>Q.</u>	Video/Audio	Password	•••••		
1	Image	Confirm	•••••		
圁	Event	IP Address	10.9.96.18		
B	Storage	Port	8877		
6	Vehicle Detection	Speaker Volume	(	75	
R	VCA	First Binding Camera	[D1] IPCamera 01	~	
• <b>O</b>		Second Binding Camera	None	~	
dia .	Target Capture	Speaker Online	Online	$\sim$	
IOT	IoT Channel Settings				
		🖹 Save			

2. 音频下发:

打开音频下发工具,添加 NVR 设备,点击"音频下发"可操作录音、批量音频下发功能。 点击设备列表中的"音频状态"可查看音频文件的下发结果、设备上的音频列表,操作 删除设备上的音频文件。

5	IP S	peaker Tool									¢ 0	_ 🗆 ×
设备	总数: 1		₿ ↓	添加 >	(删除 🗌	计级 💀 批量		≩±csv @	添加IPC 🕤 恢复	默认参数	过滤	Q
			·注重启 \v].	7 雨刷 ~	ONVIF	🗟 ISAPI协议	(配置 🖙 设备检)	U 📑 CGI	Den P配置 >	⑤ 校时		
			🗟 CSV配置视频	参数 🚯	bin文件配置	并级检测	③ 下载证书 ④	) 音频下发				
	编号	设备类型	IP地址	端口	通道   4	次件版本	序列号	一开始升级	操作	:	状态	~
	001	DS-8632NI-18	10.9.96.1	20 8000	© 1	/4.50.10 build 2	DS-8632NI-18/24	未知	ŵ	₽ © <b>0</b> ₹	在线	
											2	
							- v					
设备	总数:8	2 2 8	新十添加	() 激活	A 重音密码	2 修改网络参数	谷 一瓣化播作	谷 一線化配管	0		过滤	Q
	编具。	沿条米刑	潮洼特本	ID#btik		故件版本			沿条库列早	二子网络网	約7冊代約十小	编四语语频
	001	Blazer Dro/1	日激活	10.9.96.7	- Imu 8 80	V4.51.110build	10.9.96.254	80	Riazar Pro/128/1	255 255 25	hc.ad.28.ad.0	
	001	DS-TP50-12	DT 已激活	10.9.96.1	50 80	V5.0.0build 200	10.9.96.254	80	DS-T050-12DT 0	255 255 25	54.c4.15.f0.f4	2
	003	DS-K1T341B	已激活	192,168.0	).64 80	V2.2.6build 201	192.168.0.1	80	DS-K1T341BMWI	255.255.25	98-df-82-9f-1	1
	004	DS-K1T343	已激活	10.9.96.1	47 80	V3.3.4build 211	10.9.96.254	80	DS-K1T343MWX	255.255.25	2c-a5-9c-bb-3	1
错	吴信息(	2) 💉										

3. 配置相机的事件联动:

打开 NVR 网页端,按照图示路径找到通道的事件联动配置界面。勾选对应的 IP Speaker

# 通道,保存确认。

Q	Local	Motion Video Tampering	Video Loss Alarm Input Alarm 0	Dutput Exception				
=	System	Camera [[	025] 1124 🗸					
$\bigcirc$	Network	Enable Motion Detection						
0.	Video/Audio	Enable Dynamic Analysis for	or Motion					
	Image	Play Filename N	IONE V					
Ē	Event	Area Settings Arming Set	chedule Linkage Method					
_	Basic Event	Vormal Linkage	Trigger Alarm Output	Audio and Light Alarm Link	Trigger Recording		Trigger IP Speaker	
	Smart Event	Audible Warning	□ A->1		🗆 D1	~	IP Speaker1	~
8	Storage	Send Email	□ A->2		□ D2		IP Speaker2	
6	Vehicle Detection	Notify Surveillance Center	r 🗌 A->3		🗆 D3		IP Speaker3	
6	VCA	Full Screen Monitoring	□ A->4		□ D4		IP Speaker4	
s.	Target Capture		D25->1		□ D5		IP Speaker5	
m	IoT Channel Settings		D25->2		□ D6		IP Speaker6	
			D27->1		□ D7		IP Speaker7	
			□ D27->2		🗆 D8		IP Speaker8	
			□ D29->1		D9		IP Speaker9	
					🗆 D10		IP Speaker10	
					🗆 D11		IP Speaker11	
					D12		IP Speaker12	
					🗌 D13	~	IP Speaker13	~

# [IP Speaker] Comment utiliser IP Speaker (Haut-parleur) sur NVR

## Modèle de produit et version du firmware:

Produit	Version
DS-8632NI-18	V4.50.010_210723

# Phénomène du problème:

Ce document décrit les étapes de fonctionnement pour utiliser IP Speaker comme sortie d'alarme de liaison de caméra sur le NVR.

# **Remarques:**

- Lorsque le haut-parleur est sous tension, un bip retentit. Si le bip n'est pas entendu, cela signifie que l'appareil n'est pas sous tension. Veuillez vérifier si les câbles et le matériel de l'appareil sont normaux.
- Pour être entendu, le volume du haut-parleur doit être configuré au-dessus de 70. Il s'agit de la limitation fonctionnelle du haut-parleur.
- Seul le format mp3 standard est pris en charge pour la lecture de fichiers audio locaux, et la taille du fichier doit être inférieure à 10M.
- Le nombre de haut-parleurs pouvant être ajoutés au NVR est le même que le nombre de canaux, et la limite supérieure est de 32.
- Ce document est basé sur la version personnalisée du NVR V4.50.010\_210723, d'autres versions peuvent avoir des fonctions et des interfaces différentes.
- Logiciel d'outil de support pour haut-parleur, lien ci-dessous :
   /21 Overseas System Solution/10 Legacy/历史方案归档-2/0 通用类方案(General Solutions) /07 音视频融合(Video & Audio Convergence) /03 Related Product Materials/03 IP Speaker/IPSpeaker 搜索工具/

## Solution :

1. Ajoutez le haut-parleur sur NVR :

Alimentez le haut-parleur et le NVR, ouvrez l'outil de recherche de périphérique de réseau de haut-parleur et cliquez sur le bouton « Rechercher » pour rechercher des périphériques de haut-parleur dans le même réseau local.

👌 Manag	er V1.0.0								- 0
皆(W)	工具(X) 语言(Y)	帮助(Z)							
(つ) 搜索	▲ 添加设备 修改设备		- 🥑 🏼 🧾 组播地址 🛛 设备升	₩ <del>3</del> 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	<b>》</b> 注出				
犬态	设备编号	Sip账号	设备名称	IP地址	Mac地址	设备型号	固件版本	网络接口	所在位置
Online	1002		1002	10.9.96.18	0.9.246.254.0.138	undefined	V6.1.0b11	10.9.96.106	LocalNetwork

Double-cliquez sur l'appareil dans la liste pour accéder à l'interface d'édition de l'appareil et modifiez les informations sur l'appareil, les paramètres réseau et le serveur de gestion (l'adresse IP du NVR, le port par défaut est 8877) dans « Paramètres de base ».

		学到反血	
运行信息	设备信息		-
	设备编号	1002	vo
av E (ch E)	设备名称	1002	
账亏信息	网络参数		
对讲设置	DHCP	○ 自动获得IP地址 ④ 使用下面的IP地址	
控制串口	IP地址	10.9.96.18	
设备维护	子网掩码	255.255.255.0	
NO PRIVILIA	网关地址	10.9.96.254	
	DNS服务器		
	DNS服务器地址	● 自动获得DNS地址 ○ 使用下面的DNS地址	
	首选DNS	10.9.96.120	
-	备选DNS	255.255.255.255	
	管理服务器		
	服务器地址	10.9.96.120	
-	服务器端口	8877	

Cliquez sur « Enregistrer », puis saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe (par défaut

# admin/1234) pour confirmer.

🐼 Mana	☆ 设备属性			××
设备(W)		参数设置		
提索 状态 ● Online	运行信息         基本参数         账号信息         对讲设置         控制串口         设备维护	必要執设置       设备编号     1002       设备名称     1002       网络参数     1002       DHCP     ①自动获得IP地址       子阿濱岛     ○       网关地址     10.9.96.18       DNS屬芬器     四       DNS屬芬器     四       面防屬芬器     四       服务器地址     10.9.96.120       服务器端口     8877	<ul> <li>● 使用下面的IP地址</li> <li>×</li> <li>×</li> <li></li> <li>×</li> <li></li> <li>&lt;</li></ul>	vork
VILOT AG MIL	默认参数 保存	取込	✓保存	

Ouvrez la page Web du NVR et suivez le chemin indiqué sur la figure pour trouver l'interface

🙆 Cor	nfiguration 🛛 🛛 🖄 🗋	6 			
HI	KVISION	Live View Playba	ack Pictur	e Application	Configuration
Ţ	Local	TCP/IP DDNS PPP	DE Port NAT	IP Speaker	
<u> </u>	System	IP Speaker No.	IP Speaker->1	~	
Ð	Network	Enable			
	Basic Settings	Speaker Name	speaker1002		
	Advanced Settings	User Name	admin	<b>S</b>	
<u>Q.</u>	Video/Audio	Password	••••		
14	Image	Confirm	••••		
訚	Event	IP Address	10.9.96.18		
6	Storage	Port	8877		
6	Vehicle Detection	Speaker Volume		75	
50		First Binding Camera	[D1] IPCamera 01	~	
60	VCA	Second Binding Camera	None	$\sim$	
4	Target Capture	Speaker Online	Offline	$\sim$	
IOT	IoT Channel Settings				
		🖹 Save			

de configuration du canal IP Speaker.

Actualisez l'interface, si l'état de l'enceinte affiche "En ligne", la configuration de l'enceinte sur le NVR est réussie.

Ocnfiguration     ×						
HII	VISION	Live View Playba	ack Picture	e Appl	ication Configuration	
Ţ	Local	TCP/IP DDNS PPP	DE Port NAT	IP Speaker		
	System	IP Speaker No.	IP Speaker->1	~		
Ø	Network	Enable				
	Basic Settings	Speaker Name	speaker1002			
<u>ا</u>	Advanced Settings	User Name	admin			
<u>.0.</u>	Video/Audio	Password	•••••			
1	Image	Confirm	•••••			
Ē	Event	IP Address	10.9.96.18			
8	Storage	Port	8877			
6	Vehicle Detection	Speaker Volume	(	75		
FQ.	Venicle Detection	First Binding Camera	[D1] IPCamera 01	~		
60	VCA	Second Binding Camera	None	~		
4	Target Capture	Speaker Online	Online	~		
IOT	IoT Channel Settings					
		Save				

2. Téléchargez des fichiers audio :

Ouvrez l'outil de distribution audio, ajoutez un périphérique NVR et cliquez sur "Distribution audio" pour utiliser les fonctions d'enregistrement et de distribution audio par lots.

😱 IP Speaker Tool						\$ ®	_ 🗆 ×
设备总数: 1 ;	♀ 刷新 + 添加 >>	< 删除 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	2章   🗋 导出CS	v 圖添加iPC 5 恢	复默认参数	过滤	Q
-	宗 重启 🛛 🖓 南劇 🗸	- G ONVIF - G ISAPI协议	配置 💷 设备检测	G CGI Q UPnP配置 ~	④ 校时		
[	図 CSV配置视频参数 🔹	bin文件配置	③ 下载证书 ④ 音频	下发			
✓   編号   设备类型	IP地址   端口	通道 软件版本	序列号	开始升级 摄	۲Ę ا	状态	
☑ 001 DS-8632NI-I8	10.9.96.120 8000	V4.50.10 build 2     V4.50.10 build 2	DS-8632NI-18/24	未知 ②		在线	
					音频	1	
						e	
			~ ·				
设备总数:82 💭 刷新	チャート 添加 🔷 激活	A 重置密码 📝 修改网络参数	③ 一键化操作	-键化配置 🕕		过滤	Q
■   编号   设备类型	激活状态 IP地址	端口   软件版本	IPv4网关   HTT	P端口 \设备序列号	子网掩码	物理地址	编码通道数
OO1 Blazer Pro/1	已激活 10.9.96.7	78 80 V4.51.110build	10.9.96.254 80	Blazer Pro/128/1	255.255.25	bc-ad-28-ad-0	0
002 DS-TP50-12D	DT 已激活 10.9.96.1	150 80 V5.0.0build 200	10.9.96.254 80	DS-TP50-12DT 0	255.255.25	54-c4-15-f0-f4	2
□ 003 DS-K1T341B	已激活 192.168.	0.64 80 V2.2.6build 201	192.168.0.1 80	DS-K1T341BMWI	255.255.25	98-df-82-9f-1	1
□ 004 DS-K1T343	已激活 10.9.96.7	147 80 V3.3.4build 211	10.9.96.254 80	DS-K1T343MWX	255.255.25	2c-a5-9c-bb-3	1
错误信息 (2) 📌							

3. Configurez la liaison d'événement de caméra :

Ouvrez la page Web du NVR et suivez le chemin indiqué sur la figure pour trouver l'interface de configuration de liaison d'événement du canal.

Cont	iguration 🛛 🛛 🕹 🗋	1								
HII	<b>(VISION</b>	Live View Playback	Picture Applicat	ion Configuration						
Ţ	Local	Motion Video Tampering Video Loss Alarm Input Alarm Output Exception								
<u> </u>	System	Camera [D25] 1124 🗸								
Ð	Network	☑ Enable Motion Detection								
Q.	Video/Audio	Enable Dynamic Analysis for Mo	Image: Second							
1	Image	Play Filename NONE								
Ē	Event	Area Settings > Arming Sched	Area Settings Arming Schedule Linkage Method							
	Basic Event	Vormal Linkage	Trigger Alarm Output	☑ Audio and Light Alarm Link	Trigger Recording	Trigger IP Speaker				
	Smart Event	Audible Warning	□ A->1		🗆 D1	✓ IP Speaker1	^			
8	Storage	Send Email	□ A->2		□ D2	IP Speaker2				
R	Vehicle Detection	✓ Notify Surveillance Center	□ A->3		□ D3	IP Speaker3				
6	VCA	Full Screen Monitoring	A->4		□ D4	IP Speaker4				
14	Target Capture		□ D25->1		□ D5	IP Speaker5				
m	IoT Channel Settings		D25->2		□ D6	IP Speaker6				
_			□ D27->1		□ D7	IP Speaker7				
			□ D27->2		🗆 D8	IP Speaker8				
			D29->1		D9	IP Speaker9				
					🗆 D10	IP Speaker10				
					🗆 D11	IP Speaker11				
					D12	IP Speaker12				
					D D13	V IP Sneaker13	$\sim$			

