



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-I8	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：

1. 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。

Manager V1.0.0

设备(W) 工具(O) 语言(Y) 帮助(Z)

搜索 添加设备 修改设备 删除设备 联系人 组播地址 设备升级 关于 退出

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

设备总数: 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)。

Manager V1.0.0

设备(W)

搜索 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

设备属性

参数设置

设备信息

设备编号: 1002

设备名称: 1002

网络参数

DHCP: 自动获得IP地址 使用下面的IP地址

IP地址: 10.9.96.18

子网掩码: 255.255.255.0

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

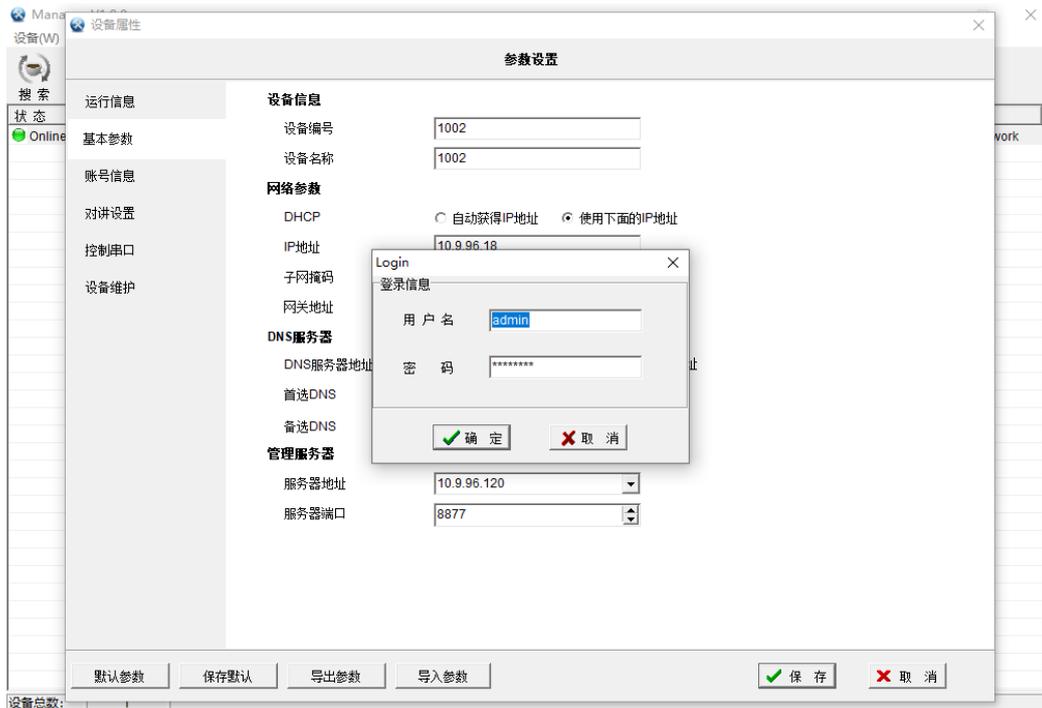
服务器端口: 8877

默认参数 保存默认 导出参数 导入参数

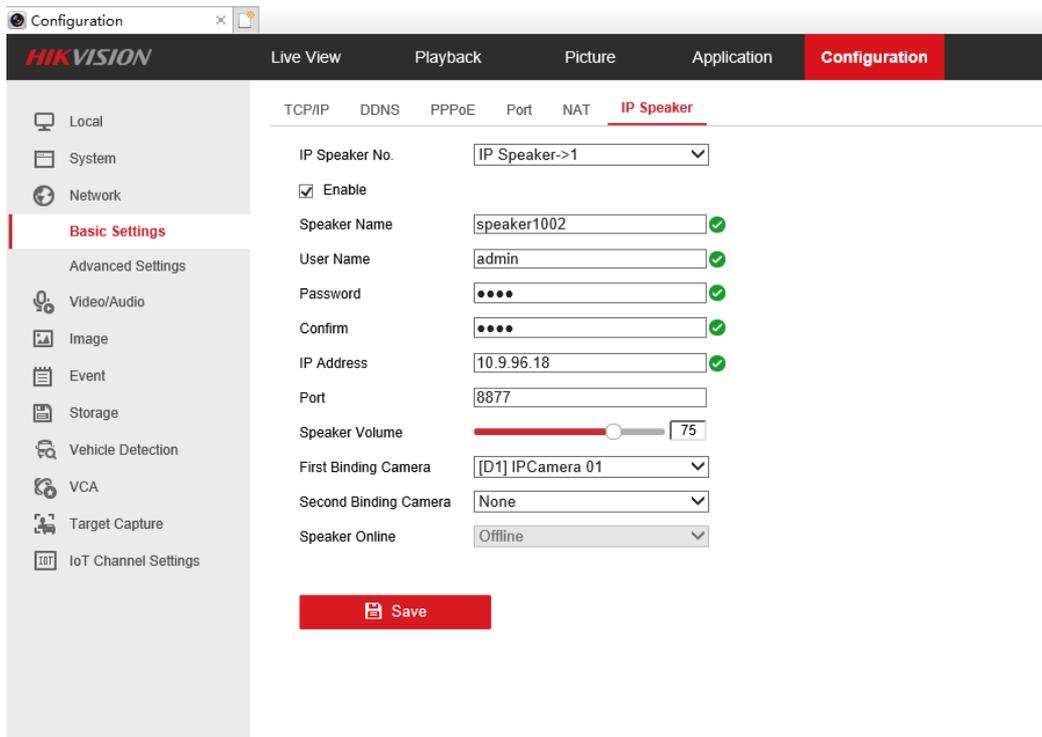
保存 取消

设备总数: 1

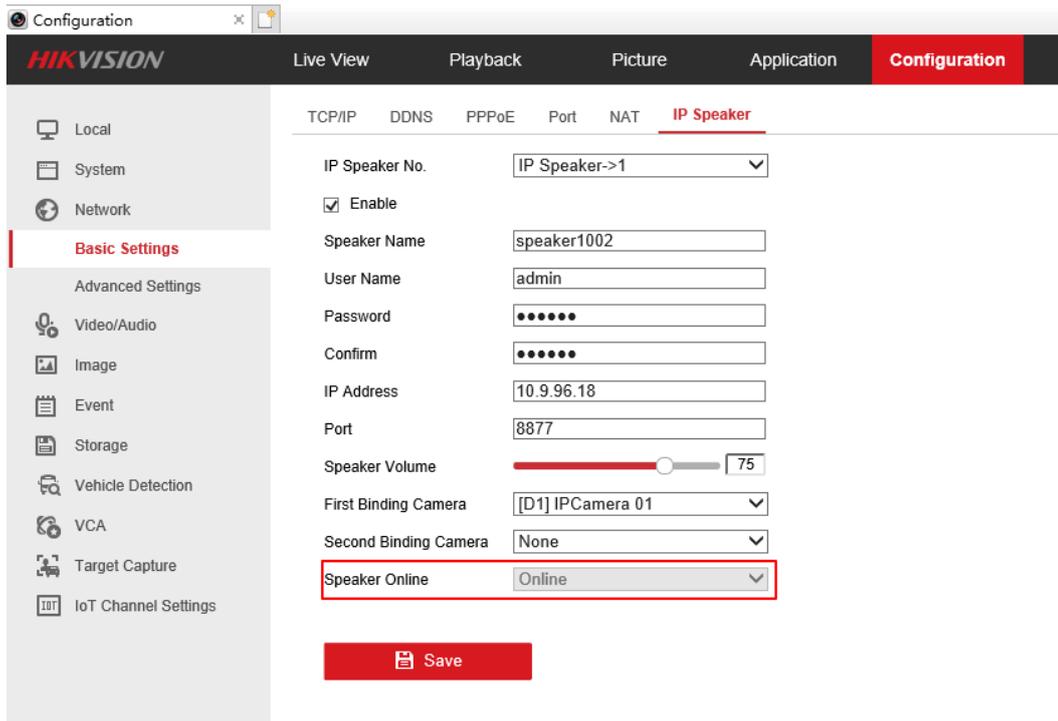
点击【保存】，然后输入用户名密码(默认 admin/1234)确认。



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。



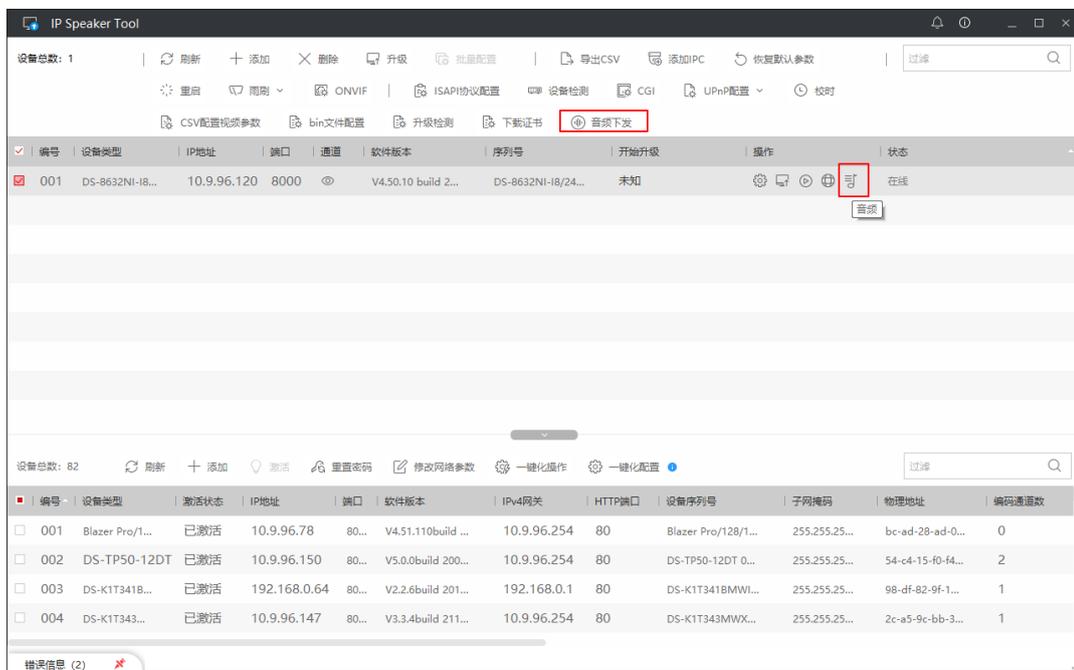
刷新界面，若 Speaker 的状态显示“Online”则配置 Speaker 至 NVR 成功；



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。



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。

Configuration

HIKVISION Live View Playback Picture Application **Configuration**

Motion Video Tampering Video Loss Alarm Input Alarm Output Exception

Camera [D25] 1124

Enable Motion Detection

Enable Dynamic Analysis for Motion

Play Filename [NONE]

Area Settings Arming Schedule **Linkage Method**

<input checked="" type="checkbox"/> Normal Linkage	<input type="checkbox"/> Trigger Alarm Output	<input checked="" type="checkbox"/> Audio and Light Alarm Link...	<input type="checkbox"/> Trigger Recording	<input type="checkbox"/> Trigger IP Speaker
<input checked="" type="checkbox"/> Audible Warning	<input type="checkbox"/> A->1		<input type="checkbox"/> D1	<input checked="" type="checkbox"/> IP Speaker1
<input checked="" type="checkbox"/> Send Email	<input type="checkbox"/> A->2		<input type="checkbox"/> D2	<input type="checkbox"/> IP Speaker2
<input checked="" type="checkbox"/> Notify Surveillance Center	<input type="checkbox"/> A->3		<input type="checkbox"/> D3	<input type="checkbox"/> IP Speaker3
<input checked="" type="checkbox"/> Full Screen Monitoring	<input type="checkbox"/> A->4		<input type="checkbox"/> D4	<input type="checkbox"/> IP Speaker4
	<input type="checkbox"/> D25->1		<input type="checkbox"/> D5	<input type="checkbox"/> IP Speaker5
	<input type="checkbox"/> D25->2		<input type="checkbox"/> D6	<input type="checkbox"/> IP Speaker6
	<input type="checkbox"/> D27->1		<input type="checkbox"/> D7	<input type="checkbox"/> IP Speaker7
	<input type="checkbox"/> D27->2		<input type="checkbox"/> D8	<input type="checkbox"/> IP Speaker8
	<input type="checkbox"/> D29->1		<input type="checkbox"/> D9	<input type="checkbox"/> IP Speaker9
			<input type="checkbox"/> D10	<input type="checkbox"/> IP Speaker10
			<input type="checkbox"/> D11	<input type="checkbox"/> IP Speaker11
			<input type="checkbox"/> D12	<input type="checkbox"/> IP Speaker12
			<input type="checkbox"/> D13	<input type="checkbox"/> IP Speaker13

Save

【IP Speaker】 Comment utiliser IP Speaker (Haut-parleur) sur NVR

Modèle de produit et version du firmware :

Produit	Version
DS-8632NI-I8	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 :

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

The screenshot shows the 'Manager V1.0.0' application window. The title bar includes '设备(W)', '工具(O)', '语言(Y)', and '帮助(Z)'. The menu bar contains '搜索', '添加设备', '修改设备', '删除设备', '联系人', '组播地址', '设备升级', '关于', and '退出'. Below the menu is a table with the following columns: 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, and 所在位置. The table contains one row with the following data: 状态: Online, 设备编号: 1002, Sip账号: (empty), 设备名称: 1002, IP地址: 10.9.96.18, Mac地址: 0.9.246.254.0.138, 设备型号: undefined, 固件版本: V6.1.0b11, 网络接口: 10.9.96.106, 所在位置: LocalNetwork. At the bottom left, there is a label '设备总数:' followed by the number '1'.

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

设备总数: 1

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 ».

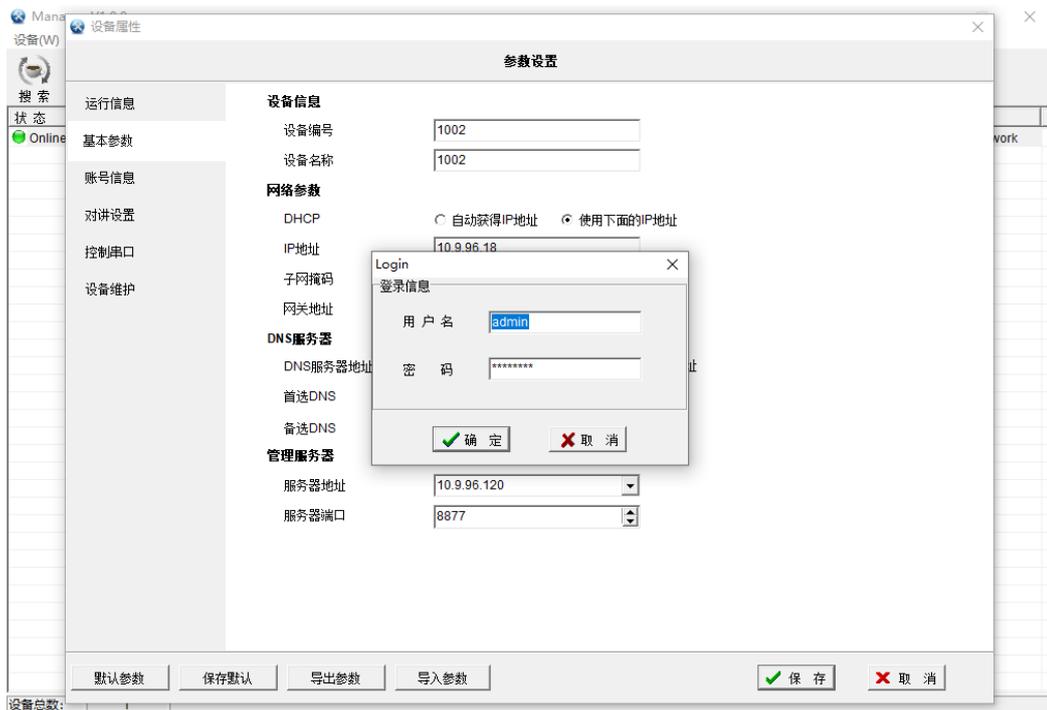
The screenshot shows the '设备属性' (Device Properties) dialog box. The title bar includes '设备(W)' and '设备属性'. The dialog is titled '参数设置' (Parameter Settings). On the left, there is a sidebar with a tree view containing: 运行信息, 基本参数, 账号信息, 对讲设置, 控制串口, and 设备维护. The main area is divided into several sections:

- 设备信息**: 设备编号 (1002), 设备名称 (1002)
- 网络参数**: DHCP (radio buttons for '自动获得IP地址' and '使用下面的IP地址'), IP地址 (10.9.96.18), 子网掩码 (255.255.255.0), 网关地址 (10.9.96.254)
- DNS服务器**: DNS服务器地址 (radio buttons for '自动获得DNS地址' and '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)

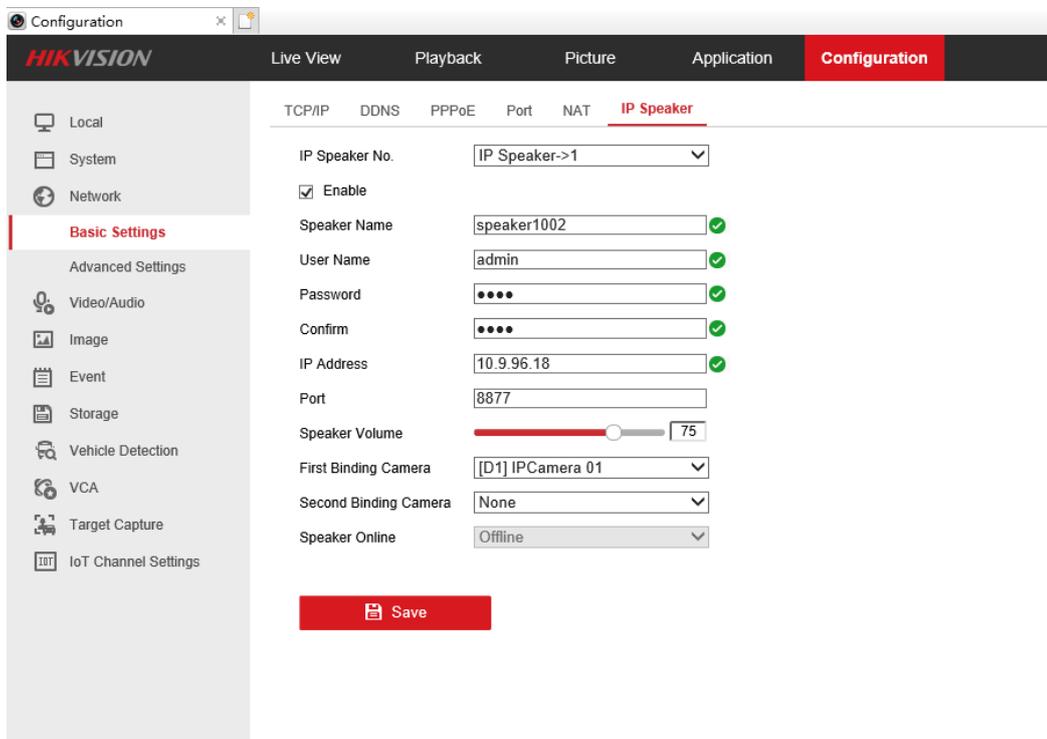
 At the bottom, there are buttons for '默认参数', '保存默认', '导出参数', '导入参数', '保存', and '取消'. At the bottom left, there is a label '设备总数:' followed by the number '1'.

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

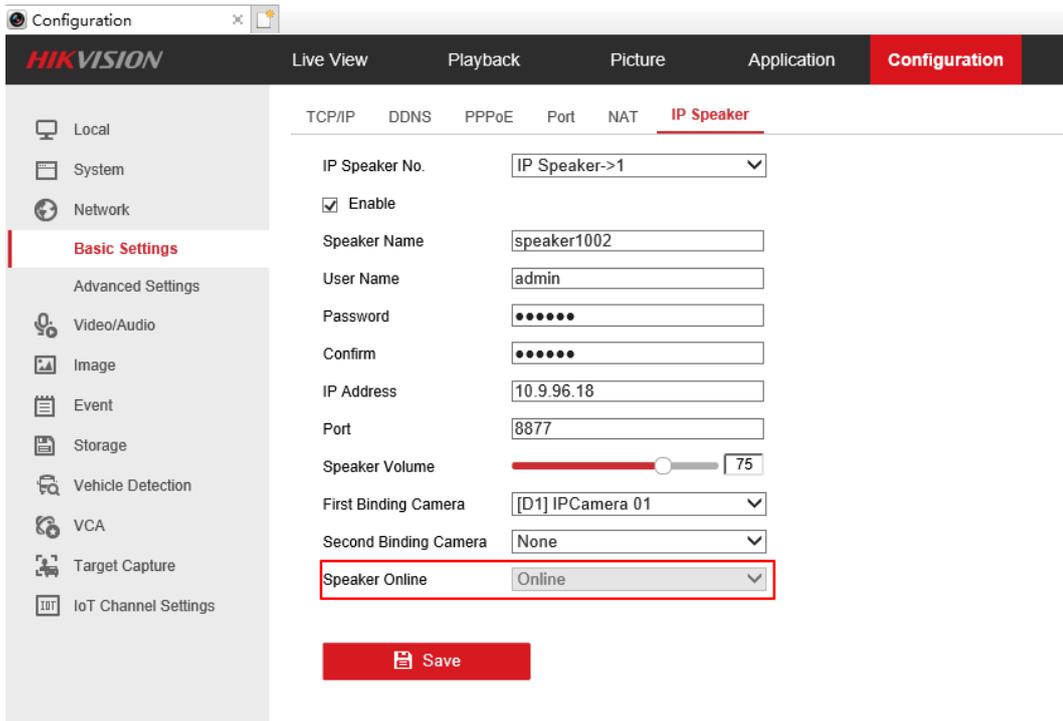
admin/1234) pour confirmer.



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

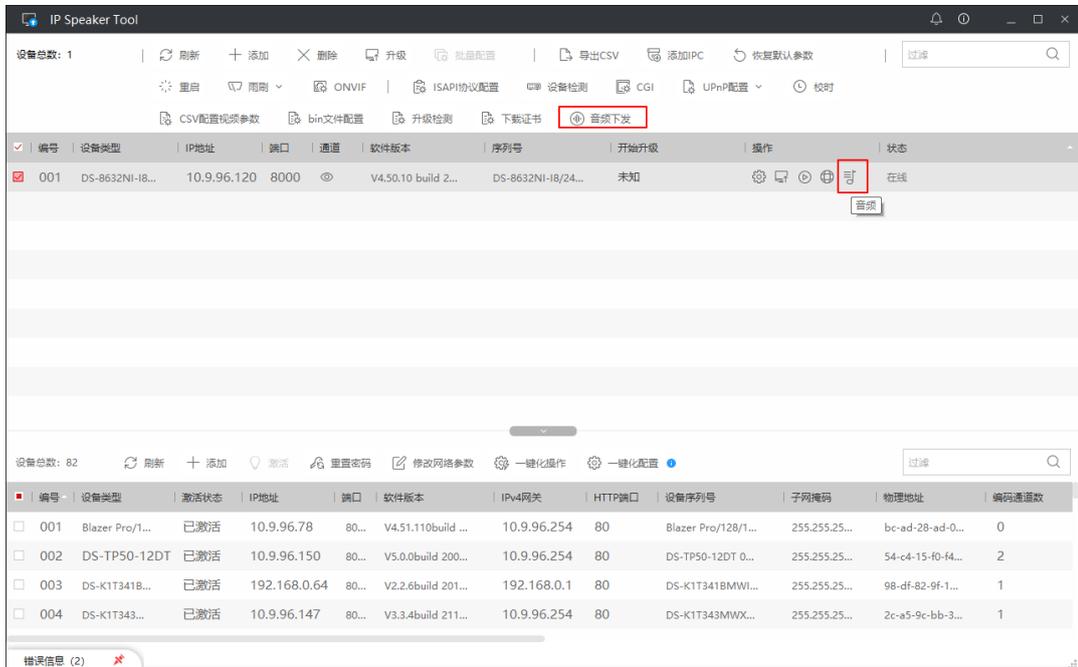


Actualisez l'interface, si l'état de l'enceinte affiche "En ligne", la configuration de l'enceinte sur le NVR est réussie.



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.



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.

Configuration

HIKVISION Live View Playback Picture Application **Configuration**

Motion Video Tampering Video Loss Alarm Input Alarm Output Exception

Camera [D25] 1124

Enable Motion Detection

Enable Dynamic Analysis for Motion

Play Filename NONE

Area Settings > Arming Schedule > **Linkage Method**

<input checked="" type="checkbox"/> Normal Linkage	<input type="checkbox"/> Trigger Alarm Output	<input checked="" type="checkbox"/> Audio and Light Alarm Link...	<input type="checkbox"/> Trigger Recording	<input type="checkbox"/> Trigger IP Speaker
<input checked="" type="checkbox"/> Audible Warning	<input type="checkbox"/> A->1		<input type="checkbox"/> D1	<input checked="" type="checkbox"/> IP Speaker1
<input checked="" type="checkbox"/> Send Email	<input type="checkbox"/> A->2		<input type="checkbox"/> D2	<input type="checkbox"/> IP Speaker2
<input checked="" type="checkbox"/> Notify Surveillance Center	<input type="checkbox"/> A->3		<input type="checkbox"/> D3	<input type="checkbox"/> IP Speaker3
<input checked="" type="checkbox"/> Full Screen Monitoring	<input type="checkbox"/> A->4		<input type="checkbox"/> D4	<input type="checkbox"/> IP Speaker4
	<input type="checkbox"/> D25->1		<input type="checkbox"/> D5	<input type="checkbox"/> IP Speaker5
	<input type="checkbox"/> D25->2		<input type="checkbox"/> D6	<input type="checkbox"/> IP Speaker6
	<input type="checkbox"/> D27->1		<input type="checkbox"/> D7	<input type="checkbox"/> IP Speaker7
	<input type="checkbox"/> D27->2		<input type="checkbox"/> D8	<input type="checkbox"/> IP Speaker8
	<input type="checkbox"/> D29->1		<input type="checkbox"/> D9	<input type="checkbox"/> IP Speaker9
			<input type="checkbox"/> D10	<input type="checkbox"/> IP Speaker10
			<input type="checkbox"/> D11	<input type="checkbox"/> IP Speaker11
			<input type="checkbox"/> D12	<input type="checkbox"/> IP Speaker12
			<input type="checkbox"/> D13	<input type="checkbox"/> IP Speaker13

Save



See Far, Go Further