

门禁或对讲如何对接 NVR

版本: <1.1>

发布日期: <2021/12/11>



目录

1.	介绍	1
	1.1. 概述	1
	1.2. 适用型号	1
	1.3. NVR 录像环境准备	1
	1.3.1. 设备准备	1
	1.3.2. 网络连接示意图	1
2.	NVR 添加终端操作流程	2
	2.1. 以海康 NVR 添加为例	2



地址:深圳市新安街道洪浪北二路稻兴环球科创中心A座10层 座机:+86-755-2640-2199 邮箱:sales.cn@fanvil.com www.fanvil.com.cn



1. 介绍

1.1. 概述

本文介绍 Fanvil 行业设备如何对接 NVR,主要解决对行业终端产品进行视频录像。 NVR 客户端将 RTSP 命令发送到行业的视频终端,然后将行业摄像头的视频流发送回客户端,做到实时查看视频和录像。

NVR,全称 Network Video Recorder,即网络视频录像机,是网络视频监控系统的存储 转发部分,NVR 与视频编码器或网络摄像机协同工作,完成视频的录像、存储及转发功能。

1.2. 适用型号

方位 i16V, i18S, i30, i31S, i32V, i33V, PA2, i10V, i10SV, i11V, i11SV, i16SV。

1.3. NVR 录像环境准备

1.3.1. 设备准备

使用行业带摄像头的视频终端,和海康或者大华 NVR 一台

1.3.2. 网络连接示意图





地址:深圳市新安街道洪浪北二路福兴环球科创中心A座10层 座机:+86-755-2640-2199 邮箱:sales.cn@fanvil.com www.fanvil.com.cn



2. NVR 添加终端操作流程

2.1. 以海康 NVR 添加为例

① NVR 浏览器上登录 web。

 ● 登录 	×			θ -	٥	>
← → C ① 不安全	172.18.250.210/doc/page/login.asp		ஃ	拖拽上传	0- ☆	
HIK VISION				中文		/
		 ● 用户名 ● 密码 ● 密码 ● 空房 				
	@Hikvision Digital Technology	Co. Ltd. All Rights Reserved				

② 进入配置-通道管理模块

HIKVISION	预览		回放	图片	配置					👤 admin	🚺 掃助	日注	销
🖵 本地	IP通道	-											
➡ 系统	数名	字通道配置		3	添加 修改	删除	快速添加	自定义协议	激活				
系统设置		通道号	IP地址	设备通道号	管理端口	安全性	状态	协议类型	连接				
系统维护		D01	172.18.250.200	1	8000	强	在线	HIKVISION					
通道管理		D02	172.18.250.201	1	8000	强	在线	HIKVISION					
用户管理		D03	172.18.250.202	1	8000	强	在线	HIKVISION					
网络 网络		D04	172.18.250.203	1	8000	强	在线	HIKVISION					
9. 视音频		D05	172.18.250.204	1	8000	强	在线	HIKVISION					
		D06	172.18.250.205	1	8000	强	在线	HIKVISION					
□ 事件		D07	172.18.250.206	1	8000	强	在线	HIKVISION					
日存储													
- 车辆检测													
2 智能分析													

深圳方位通讯科技有限公司

地址:深圳市新安街道洪浪北二路福兴环球科创中心A座10层 座机:+86-755-2640-2199 邮箱:sales.cn@fanvil.com www.fanvil.com.cn



③ 自定义协议进行配置

协议类型: RTSP

传输协议: 自动

端口: 554

资源路径:复制门禁设置_视频设定_RTSP 信息_主码流 url

备注: 根据不同型号页面不同,对讲的路径在对讲设置-视频设定(相机设置)选择对

应 rtsp url

	/oIP ×							Θ –		×
← → C ① 不安全 172.18.7	0.122								ው 🕁	:
C D D VII				📕 保持连接 🛛 👎	·文 •	注销	(admin)			
				拔出		应答		挂断		
	功能设定	语音设定 视频设定	組播	Action URL 时	间/日期					
> 系统										
> 网络	摄像头状态	可用								
> 线路	最大访问个数 最大主码流个数	5 2	使用	1						
> 门禁设置	最大子码流个数 	5	使用	0						
· 门禁管理	视频编码>>									
	高级设定 >>									
> 门禁日志	RTSP 信息									
> 门筷	主码流 Url :	rtsp://172.18.70.122/user=a	dmin&password=tlJwpbo6&	channel=1&stream=0.s	dp?real_stream	预览				
	子码流 Url :	rtsp://172.18.70.122/user=a	dmin&password=tlJwpbo6&	channel=1&stream=1.s	dp?real_stream	预览				
> 快捷健										
> 警报										
		Fanvil Technol	当 前 软件版本: 2.1.1.3664 pay Co., Ltd. (C)2014 All Right	s Reserved.						

	VoIP	×							Θ	-	٥	×
← → C ① 不安全 1	72.18.250.210/doc/page	e/config.asp								(• ☆	:
HIKVISION												
□ 本地	IP通道											
□ 系统	数字通道配置		添加修改	删除	快速添加	自定义协议						
系统设置	□ 通道号	IP地址	设备通道号 管理洪口	安全性	状态	协议类型	连接					
系统维护	D01	172.18.250.200	1 0000	22								
通道管理	D02	172.18.250.201	目走又盼以									
用户管理	D03	172.18.250.202	自定义协议	自定义协议 2		▼ ISION						
网络	D04		协议名称	Custom 2		ISION						
Q: 视音频		172.18.200.204	主码流 〉 子码流			ISION						
国 图像	D00	172.18.250.205	☑ 启用码流			ISION						
□ 事件			协议类型	RTSP		•						
音 存储			传输协议	自动		•						
Ro、 车辆检测			日前	554								
8 智能分析			资源路径	rtsp://172.18.70).122/user=admi	inð						
					确定	取消						
			C	Hikvision Digital Te	chnology Co., Ltd	. All Rights Reserv	ed.					

④ 数字通道配置-添加

Ip 通道地址:行业设备 ip

协议类型: 自定义协议中的协议名称

深圳方位通讯科技有限公司

地址:深圳市新安街道洪浪北二路稻兴环球科创中心A座10层

座机:+86-755-2640-2199 邮箱:sales.cn@fanvil.com www.fanvil.com.cn



管理端口:默认显示自定义协议中的配置项 用户名:自定义 密码:自定义 确认密码:与密码相同 传输协议:默认

/@ 1	32	× VolP		× \						€	- (٥	×
~	C ① 不安全	172.18.250.210	/doc/page	config.asp								0- 🕁	:
HI													
Ţ	本地 系统 系统设置	IP通道 数	- 宇通道配置 通道号	IP地址 à	添加		快速添加	自定义协议	激活				
	系统维护		D01	172.18.250.200	数字通道配置			×					
	 連直執握 用户管理 利油 初音(近) 副車 事件 存積 车辆检测 転込所 		D02 D03 D04 D05 D06 D07 D08	172.18.250.201 172.18.250.202 172.18.250.203 172.18.250.204 172.18.250.205 172.18.250.205 172.18.250.205 172.18.250.205	IP通道地址 协议类型 管理读口 设备通道号 用户名 密码 表认 传输协议	172.18.70.122 Custom 2 554 1 admin 自适应	确定	▼ ISION ISION ISION ISION ISION ISION ISION ISION ISION ISION					
						©Hikvision Digital T	fechnology Co., Ltd	1. All Rights Reser	ved.			1 5 9	

⑤ 添加成功

		VolP		×							(9 -	٥	×
~ ·	→ C [① 不安全 1	72.18.250.210	/doc/page	/config.asp									• ☆	
H	KVISION	预览		回放	图片	配置					👤 admin	● 報助	₽注	崩
	木地	IP通道												
-	系统													
	天体沿署	2	字通道配置		:	添加 修改	删除	快速添加	自定义协议	激浩				
			通道号	IP地址	设雷通道号	管埋端山	安全性	状态	协议类型	连接				
1	34570×101		D01	172.18.250.200	1	8000	559	在线	HIKVISION					
L	通過管理		D02	172.18.250.201	1	8000	594 200	住現	HIKVISION					
	用户管理		D03	172.18.200.202	1	8000	29	住线	HIKVISION					
e	网络		D04	172.10.200.203	1	8000	75	在成	HIKVISION					
. <u>0</u> .	视音频		D05	172.10.250.204	1	8000	254	7545	HIKVISION					
1	图像		D07	172.18.250.205	1	8000	254	在建	HIKVISION					
	事件		D08	172 18 70 122	1	554		石坊	Custom 2					
	存储													
Fà	车辆检测													
8	智能分析													
						©H	likvision Digital T	echnology Co., Lt	d. All Rights Reserv	ed.				
												_		_

深圳方位通讯科技有限公司

地址:深圳市新安街道洪浪北二路福兴环球科创中心A座10层 座机:+86-755-2640-2199 邮箱:sales.cn@fanvil.com www.fanvil.com.cn