

门禁如何对接 NVR

版本: <1.1>

发布日期: <2022/04/26>



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
	① NVR 浏览器上登录 web 界面	. 2
	② 进入配置-通道管理模块	. 2
	③ 自定义协议进行配置	. 3
	④ 数字通道配置-添加	. 4



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

本文介绍方位门禁设备如何对接 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 i30, i31S, i32V, i33V, i61, i62, i63, i64

1.3. NVR 录像环境准备

1.3.1. 设备准备

使用视频门禁设备,和海康或者大华 NVR 一台

1.3.2. 网络连接示意图



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



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 界面



② 进入配置-通道管理模块

	3 2	× VolP		×								9 -	٥	×
~	C ① 不安全	172.18.250.210	/doc/page	config.asp									0 7 ☆	:
H	VISION	预览		回放	图片	配置					👤 admin	🚺 掃助	日注	ŧ.
Ģ	本地	IP通道												
	系统	数	字通道配置		1	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					
O	网络		D04	172.18.250.203	1	8000	强	在线	HIKVISION					
<u>Q.</u>	视音频		D05	172.18.250.204	1	8000	强	在线	HIKVISION					
14	图像		D06	172.18.250.205	1	8000	强	在线	HIKVISION					
m	事件		D07	172.18.250.206	1	8000	强	在线	HIKVISION					
<u></u> 四	存储													
6	车辆检测													
R	御堂公共													
0	B 46/3 101													
														E
						©H	ikvision Digital	Technology Co., L	td. 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



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 ur1

N ■ ×	🕒 VolP 🗙						Θ	- 0 :	×
← → C ① 不安全 172.	.18.250.210/doc/page/confi	ig.asp						ው 🕁	:
HIKVISION									
	IP通道								
	数字通道配置	添加	修改 删除	快速添加自定义	(物议) 激活				
系统设置	□ 通道号	IP地址 设备通道号 管	1理講口 安全性	状态 恺	的议类型 连接				
系统维护	D01 172.	18 250.200 1	0000 F2	× 2.4	O/ISION				
通過管理		18 250 201		-	ISION				
用戶管理	D03 172.	18 250 203 由型皮板	自定义协议。	•	ISION				
	D05 172.	18.250.204	Custom 2		ISION				
Yo wear	D06 172.	18.250.205	1 4900		ISION				
(A) (218)		18 250 206			ISION				
		协议类型	RTSP	•					
		传输协议	目初	•					
PQ ========		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	rten://172.18	70 122/user=admin8					
20 masual		英新用任	1130-1112-10	10.122/0361-autilite					
				确定取消					
									Umm
								41.55	
✓ ● 配置 ×	🗅 VolP 🗙						θ	- 0 :	×
← → C ① 不安全 172.	.18.70.122	V						• ☆	:
CODVII				■ 保持连接	中文 🔻	注销	(admin)		
				拔出		应答	挂断		
	功能设定	语音设定 视频设	定組織	Action URL	时间/日期				
> 系统									
, Failed	揮優斗将未	तम							
< PERI	最大访问个数	5							
> 线路	最大主码流个数	ξ 2	使用		1				
	最大子码流个数	ξ 5	使用		0				
> 门禁设置	视频采集>>								
> 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/us	er-admin&password-tD	wpbo6&channel=1&strea	m=0.sdp?real_strean	预览			
	子码流 Url :	rtsp://172.18.70.122/us	er=admin&password=tl)	wpbo6&channel=1&strea	m=1.sdp?real_strean	n 预览			
> 快捷键									
, 空报									
									ſ
			当前软件版本: 2.1.1.3	664					
		Eanvil Te	choology Co. 1td (C)2014	All Rights Reserved					- 1 1

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



- 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
- 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

0	3 2	× VolP		×/							9 -	٥	×
~	C ① 不安全	172.18.250.210/	/doc/page,	/config.asp								0- 🏠	:
110	VISION	预览		回放	图片	配置				🔔 admin	() 帮助	臣注	詯
P	本地	IP通道	_										_
		数3	字通道配置		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	0+** * = **		42.0	竹 心类型	连接				
	系统维护		D01	172.18.250.200	数分型目的直			ISION					
	通道管理			172.18.250.201	IP通道地址	172.18.70.12	2	ISION					
	用戶管理		D03	172.18.250.202	协议类型	Custom 2		▼ 1SION					
0	网络		D04	172.18.250.203	管理端口	554		ISION					
20			D05	172.18.250.204	设备通道号	1		ISION					
24	图像		D06	172.18.250.205	用户名	admin		ISION					
Ē	事件			172.18.250.206	密码			ISION					
8	存储	2			密码确认			tom 2					
6					传输协议	自适应		*					
63	智能分析						确定	取消					
													ſ
_													

⑤ 添加成功

HIKVISION	预览		回放	图片	配置					ᆂ admin	0 RB	┣注	91
□ 本地	IP通道												
- - 	数字	通道配置		1	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	管理纳口	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	35	在线	HIKVISION					
用户管理		D03	172.18.250.202	1	8000	35	在线	HIKVISION					
网络		D04	172.18.250.203	1	8000	39	在线	HIKVISION					
Q: 视音频		D05	172.18.250.204	1	8000	强	在线	HIKVISION					
14 B(\$		D06	172.18.250.205	1	8000	强	在线	HIKVISION					
		D07	172.18.250.206	1	8000	强	在线	HIKVISION					
四 存除	~	D08	172.18.70.122	1	554	风险	在线	Custom 2					
CO (19652) A1													

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