# QIPC-B9101.2.12.200821

# 版本说明书

浙江宇视科技有限公司

# QIPC-B9101.2.12.200821

# 版本说明书

关键词:版本信息、版本升级

摘要:详细说明相应产品版本的各方面事项,包括版本介绍、版本升级操作指导。

#### 缩略语:

缩略语	英文全名	中文解释
IPC	IP Camera	网络摄像机

目录
目录

1	版本信息
	1.1 版本号3
	1.2 已发布版本及发布原因3
	1.3 版本配套表3
2	2版本变更说明3
3	;版本升级注意事项····································
4	版本升级操作指导
	4.1 升级概述
	4.1.1 版本文件组成
	4.1.2 版本升级环境
	<b>4.1.3</b> 版本升级方式
	4.2 升级步骤
	4.2.1 通过 WEB 升级软件5
	4.2.2 通过 VM 升级6

# 1 版本信息

### 1.1 版本号

版本号: QIPC-B9101.2.12.200821

### 1.2 已发布版本及发布原因

表1 已发布版本及发布原因

版本号	基础版本号	发布日期	发布原因
QIPC-B9101.2.12.200821	IPC_Q9101-B0001P66D1809	2020-08-29	解决问题

### 1.3 版本配套表

表2 版本配套表

产品配套项目	软件版本号(对外)
VM	B3337

#### 表3 产品款型和版本配套关系表

IPC 产品系列				
具体款型	产品系列	产品型号	产品配置	
	HIC9381	HIC9381-IR	F40-4X4-L-WSGB	
目标文件名称	QIPC-B9101.2.12.200821.z	rip		

### 2 版本变更说明

P11D2003:

项目	特性	特性描述	
	新增PS+UDP的媒体流	媒体流管理界面新增传输协议为PS+UDP的媒体流	
	新增视图库长连接模式	新增视图库长连接模式:	
		当选智能服务器为视图库时,有两个链接模式,短连接模式和标准模式,	
		对接我司NVR和一体机可选短连接模式,其它平台选标准模式。	
	国标码流模式配置功能	管理服务器GB协议新增可配置码流模式	
新增特性	SD卡存储 , 回放界面区 分告警录像	相机SD卡存储时,告警录像在回放条中显示为红色	
	云服务器同步时间	设备时间设置支持云服务器同步时间	
	机非人流量统计	混行检测功能中机动车、非机动车、行人和人脸数量可以被统计	
	支持东方网力和上海视	支持东方网力和上海视图库协议	
	图库协议		
	音频配置界面优化	如果音频通道都未开启,开启音频输入点击保存,界面给出提示:"至	
		少启用一路音频通道。"并且数据不下发。	
	启动异常时进入最小系	设备启动异常时进入最小系统,仍然可登陆web界面,可进行升级维护	
	统		
优化特性	人脸抓拍角度过滤	对抓拍人脸角度进行设置,只抓拍范围内的人脸目标	
	人脸人体关联数据上传	视图库协议对接平台,匹配上的人脸人体进行关联	
	云台转速可设	增加云台不同速度等级和预置位速度调节	
	混行检测目标过滤	对于机动车,非机动车和行人的静态目标不进行检测	
	去掉FTP默认IP地址	普通FTP和智能FTP的地址默认为0.0.0.0(以前是192.168.0.15)	
删除特性	无	无	

## 3 版本升级注意事项

无

## 4 版本升级操作指导

- 4.1 升级概述
- 4.1.1 版本文件组成

### 表4 版本文件组成

VM升级压缩包	内容	说明
IPC_Q9101-XXXXX.zip	uimage.bin	内核+根文件系统镜像文件
	program.bin	应用软件
	VERSION	版本文件
	matchtable.csv	VM 升级配套表

### 4.1.2 版本升级环境

- 1. 升级组网图
- 图1 升级组网图



如上图所示:版本文件存放在 PC 机上;该 PC 机与 IPC 通过网络连接。

### 4.1.3 版本升级方式

目前提供两种升级方式:通过WEB 与通过VM 升级。

### 🥂 注意

- VM 升级需要 VM 服务器, 批量升级时可考虑使用 VM 升级方式; 单台设备升级可考虑使用 WEB 升级。
- 如果待升级的版本与当前设备版本一致则无法通过 VM 升级方式进行升级,此时需选择 WEB 升级。

### 4.2 升级步骤

### 4.2.1 通过 WEB 升级软件

- (1) 使用 admin 用户登录 WEB (默认密码为: 123456),单击<配置>,进入"WEB 配置界面"。
- (2) 单击[系统/维护],进入"维护"页面。

维护	
软件升级	
升级文件	刘览… 升级 ☐ 升级boot程序
系统重启	
重新启动系统	强制设备重新启动。
□ 启用自动重启	每天执行 22:00:00 正 确定
系统配置	
恢复默认	保留网络配置和用户配置,其他参数恢复到出厂设置。
导入配置	<b>浏览</b> 导入
导出配置	C:\Users\Desktop\tftp文件夹\ 浏览 导出
诊断信息	
保存路径	C:\Users\MyLocalFiles\Debug\ 浏览 下载

- (3) 单击[软件升级]模块的<浏览>按钮,弹出文件加载窗口,将升级文件指向待升级版本的文件包 (IPC\_Q9101-XXXXX.zip)并单击<确定>返回到软件升级页面。
- (4) 文件包指定后,升级按钮不再灰显;单击<升级>,开始升级,升级过程中用户无法进行其它 页面操作。
- (5) 升级结束后,弹出提示"升级成功!重启后请重新登录。"即完成升级。

#### 4.2.2 通过 VM 升级

(1) 升级前准备

待升级的设备成功注册 VM。

解压版本文件(IPC\_Q9101-XXXXX.zip),使解压后的文件与版本文件在同一目录下

(2) 使用 admin 用户登录 VM (默认密码为 123456),进入[配置/升级管理]。

			消息	设置   快捷键	锁屏   帮助   退出
			RE 8	最新告警: 21e_19	0-41设备下线[2012-08-23(
	一□菜单栏自定义─				<u>^</u>
	——————————————————————————————————————				
	实况回放 系统配置	电视墙	数字矩阵	地图	告警
	系统参数配置	License管理	模板管理	告警订阅	告警参数配置
limos	升级管理 组织管理	资产管理	告警自定义		
( inside	组织配置 设备管理	资源划归	角色管理		用户管理
	编码器	解码器	ECR设备	第三方IPC	透明通道

(3) 单击"配套表导入导出"中的<导入>,在弹出的页面中单击<浏览>。

升级设置	
■ 配套表导入导出	
<b>■●</b> 入 ■●出	版本上传 测览 导入
■ ⊾អះ凡友方共行初	

导人属直表		×
<b>一</b> 配套表上传		浏览
	72.2	
	确定	

- (4) 选择升级文件夹中的"matchtable.csv",单击<打开>,返回到"导入配置表"页面,单击<确定>后弹出系统提示"导入成功",请单击系统提示页面中的<确定>即可。
- (5) 然后,请继续单击"获取版本镜像"页面中的<浏览>。

1级设立 【】		→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→→				
导入	导出	版本上传	潮焼「募入			
🔲 上线设备白动升级						

- (6) 在弹出的页面中选择升级文件夹中的"IPC\_HCMN2103-XXXXX.zip",单击<打开>后返回到 "升级设置"页面,单击"获取版本镜像"页面中的<导入>,等待片刻,弹出系统提示"导 入成功",请单击系统提示页面中的<确定>即可。
- (7) 单击<制定计划>进入"升级计划配置"页面。

升级建议类型 所有 🗸 🗸	制定计划  查询  重置			
设备名称	设备类型描述	当前版本	待升级版本	升级建议
191.9.1.2	STANDARD_DEF_IP_CAMERA	IPC_635E_6501E_6621E-B2301P01	IPC_635E_6501E_6621E-B2301P01	不需升级
192.168.100.36	EC2516-HF-8CH	EC2516HF-IMOS110-B3318P05	EC2516HF-IMOS110-B3318P05	不需升级
192.168.190.119	STANDARD_DEF_IP_CAMERA	IPC_635_6501E_6621E-B2302	IPC_635_6501E_6621E-B2302	不需升级
2508	EC2508-HF			未初始化
International concentration of the state of				

- (8) 输入"计划名称",升级模式选择"立即",将需要升级的设备勾选(可选择多台),单击<加入计划>并确认后,开始升级,页面返回到[系统配置/升级管理]。
- 备注:如果当前版本号与待升级版本号相同,则无法升级。

计拟名称 IPC  并极模式 立即 ♥ 新述 □			
体法设备观素			
	设备类型 所有 📉 升约	22注ジ本型 所有 <mark>メ</mark> 査询 重素	
ta) if th			
□ 设备名称 100-70-12-17	设备类型描述	当前… 待升… 升级建议	设备在线状态
hic3401	HIGH_DEF_IP_CAMERA	HIC HIC 不需升级	离线
<b>hic3401v</b>	HIGH_DEF_IP_CAMERA	нIC нIC 不需升级	
hk5421e_190-41			
hic6501_201_105	HIGH_DEF_IP_CAMERA		
sic635x36190119	STANDARD_DEF_IP_CAMERA		高线
4 4 第 <mark>1 页共1页 ▶ ▶  \$</mark> 每页 20 <mark>&gt;</mark> 条			显示第1条到8条记录,一
已选设备列表			
INCA .			
□ 设备名称	当前版本	待升级版本	状态
		确定取消	

(9) 升级进行过程中,计划列表中提示"结果未知";升级成功后,计划列表提示"成功"。

往起 教活 <b>副</b> 称 昂	噺						
🗌 计划名称	状态	创建者	计划调度时间	计划完成时间	计划制定时间	升级结果	操作
🔲 IPC	等待	admin	2012-08-23 10:17:26 2012-08-23 10:17		17:26 结果未知	8	
环始省40		2M III					
挂起 激活 <b>副</b> 除 刷新	1						
计划名称	状态	创建者	计划调度时间	计划完成时间	计划制定时间	升级结果	操作
] IPC	结束	admin	2012-08-23 10:17:26	2012-08-23 10:18:02	2012-08-23 10:17:26	威功	M
zj_update	结束	admin	2012-08-22 16:12:15	2012-08-22 16:12:21	2012-08-22 16:12:15	失败	M

©2013-2020 浙江宇视科技有限公司。保留一切权利。 非经本公司书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部,并不得以任何形式传播。 本文档中的信息可能变动,恕不另行通知。