

IPC\_Q1201-B5011P03D1511

## 版本说明书

浙江宇视科技有限公司

# IPC\_Q1201-B5011P03D1511 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。

# 目 录

1 版本信息.....	3
1.1 版本号.....	3
1.2 版本及发布原因.....	3
1.3 版本配套表.....	3
2 特性变更说明.....	4
3 版本升级注意事项.....	4
4 配套资料及获取方式.....	4
5 版本升级操作指导.....	4
5.1 升级概述.....	4
5.1.1 版本文件组成.....	4
5.1.2 版本升级环境.....	5
5.1.3 版本升级方式.....	5
5.2 升级步骤.....	5
5.2.1 通过 WEB 升级软件.....	5

# 1 版本信息

## 1.1 版本号

版本号：IPC\_Q1201-B5011P03D1511

## 1.2 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
IPC_Q1201-B5011P03D1511	IPC_Q1201-B5011P01D1511	2016-1-11	解决问题

## 1.3 版本配套表

表2 版本配套项目表

产品配套项目	软件版本号（对外）
VM	VM8500-IMOS110-B3314
NVR	ISC5000E_S-IMOS110-R2107P09
	ECR2100HF_ISC2500EP_SP_E_S-IMOS110-R5209P10
	ECR3300HFE_S_ISC3500ET_EL_ST_SL-IMOS110-R5150P45
	ISC2500SCT-IMOS110-R3112
ECR	ECR3300HFE_S_ISC3500ET_EL_ST_SL-IMOS110-R5119P09

表3 产品款型表

IPC 产品系列			
具体款型	产品系列	产品款型	产品配置
	HIC2341	HIC2341-DIR	D-POE-IR3-Z28
	HIC2521	HIC2521H-LZIR-U	/
		HIC2521DE-LZIR-U	
		HIC2521DE-LZIR5-U	
	HIC2621	HIC2621DE-CZIR-U	/
		HIC2621DE-CZFW-U	
		HIC2621DE-CZIR5-U	
	HIC2601	HIC2601DE-CZIR-U	/
		HIC2601DE-CZIR5-U	
HIC2821	HIC2821-H	A-WS-GB	
HIC3601	HIC3601-DIR	D-POE-IR3-V	
HIC3621	HIC3621-DIR	D-POE-IR3-V	
HIC3641	HIC3641-DIR	D-POE-IR3	
HIC5421	HIC5421DH-C-U	/	

	HIC5421DE-C-U	
HIC5621	HIC5621E-L-U HIC5621-L-U	/
HIC5631	HIC5631-L HIC5631-L-U	/
HIC7821	HIC7821-Z3 HIC7821-Z3IRL HIC7821-Z5 HIC7821-Z5IRL HIC7821-Z7	/
目标文件名称	IPC_Q1201-B5011P03D1511.zip	

## 2 特性变更说明

- 1、优化安全特性；
- 2、实现码流级水印；
- 3、增加定时抓拍功能；
- 4、人脸枪增加人数统计功能；
- 5、解决人脸抓拍长时间运行稳定性问题；

## 3 版本升级注意事项

B5010D1510 版本支持正常的版本升级，B5010D1510 及以后版本不支持版本回退到 B5010D1510 之前的版本（如 B5009D1509）。特殊情况若需要强制回退，请联系公司售后技服处理。

## 4 配套资料及获取方式

表4 配套资料清单

手册名称	资料版本	获取方式
枪型网络摄像机 快速入门	V1.15	随版本发布

## 5 版本升级操作指导

### 5.1 升级概述

#### 5.1.1 版本文件组成

表5 版本文件组成

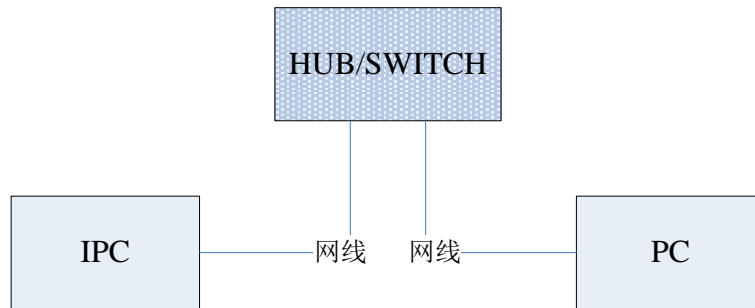
升级压缩包	内容	说明
IPC_Q1201-XXXXX.zip	u-boot.bin	uboot升级文件
	uimage.bin	内核+根文件系统镜像文件
	program.bin	应用软件
	matchtable.csv	版本信息配置表

	VERSION	版本信息
	VERSION_uboot	版本信息

## 5.1.2 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。

## 5.1.3 版本升级方式

目前提供升级方式：通过 WEB 升级。

## 5.2 升级步骤

### 5.2.1 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/设备维护]，进入“设备维护”页面。

<b>维护</b>	
<b>软件升级</b>	
升级文件	<input type="text"/> <input type="button" value="浏览..."/> <input type="button" value="升级"/> <input type="checkbox"/> 升级boot程序
<b>系统重启</b>	
<input type="button" value="重新启动系统"/>	强制设备重新启动。
<input type="checkbox"/> 启用自动重启	每天执行 <input type="text" value="02:00:00"/> <input type="button" value="确定"/>
<b>系统配置</b>	
<input type="button" value="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	<input type="text"/> <input type="button" value="浏览..."/> <input type="button" value="导入"/>
导出配置	<input type="text" value="C:\Users\Desktop\tftp文件夹\"/> <input type="button" value="浏览..."/> <input type="button" value="导出"/>
<b>诊断信息</b>	
保存路径	<input type="text" value="C:\Users\MyLocalFiles\Debug\"/> <input type="button" value="浏览..."/> <input type="button" value="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\_Q1201-XXXXX.zip）并单击<确定>返回到软件升级页面。
- (4) 文件指定后，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。

<b>维护</b>	
<b>软件升级</b>	
升级文件	<input type="text" value="C:\Users\Desktop\tftp文件夹\IPC_G6102-B5005D1509.zip"/> <input type="button" value="浏览..."/> <input style="border: 2px solid red;" type="button" value="升级"/> <input type="checkbox"/> 升级boot程序
<b>系统重启</b>	
<input type="button" value="重新启动系统"/>	强制设备重新启动。
<input type="checkbox"/> 启用自动重启	每天执行 <input type="text" value="02:00:00"/> <input type="button" value="确定"/>
<b>系统配置</b>	
<input type="button" value="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	<input type="text"/> <input type="button" value="浏览..."/> <input type="button" value="导入"/>
导出配置	<input type="text" value="C:\Users\Desktop\tftp文件夹\"/> <input type="button" value="浏览..."/> <input type="button" value="导出"/>
<b>诊断信息</b>	
保存路径	<input type="text" value="C:\Users\MyLocalFiles\Debug\"/> <input type="button" value="浏览..."/> <input type="button" value="下载"/>

- (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。