

盈集系列高拍仪

操作手册

公 司：福建盈达信息技术有限公司

网 址：www.winnerinfo.cn

服务热线：400-618-5150 邮 编：350008

目 录

第一章 应用软件安装与卸载	2
1.1 应用软件安装	2
安装光盘主界面:	2
1.2 应用软件卸载	6
第二章 应用软件操作界面操作说明	7
2.1 主窗口	7
2.2 菜单键说明	7
第三章 盈集高拍仪常见问题及使用技巧	17
1、如何使用 OCR（文字识别）功能	17
2、如何提高 OCR 识别率	17
3、身份证扫描拍摄方法	17
第四章 故障及解决方法、注意事项	20
1、软件不能打开解决方法	20
2、注意事项	20
3、产品使用建议	20
服务信息	21
3、非保修范围	21

第一章 应用软件安装与卸载

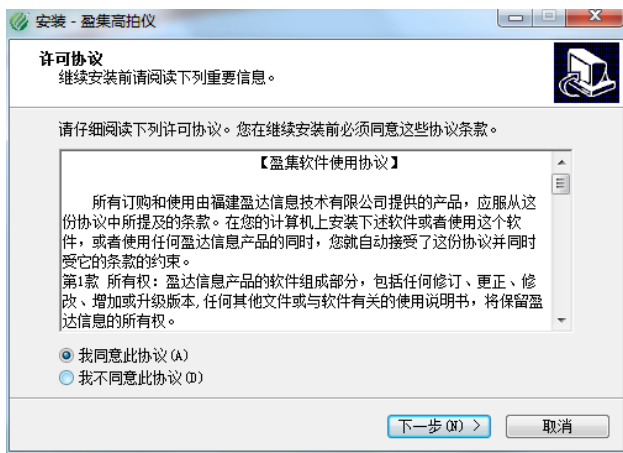
1.1 应用软件安装

安装光盘主界面：

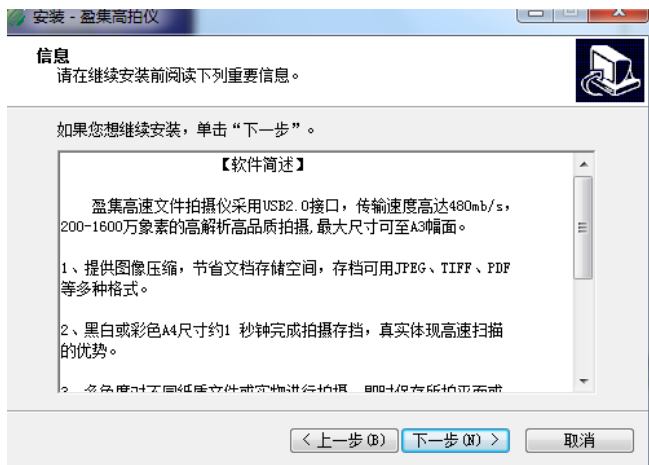


点击：

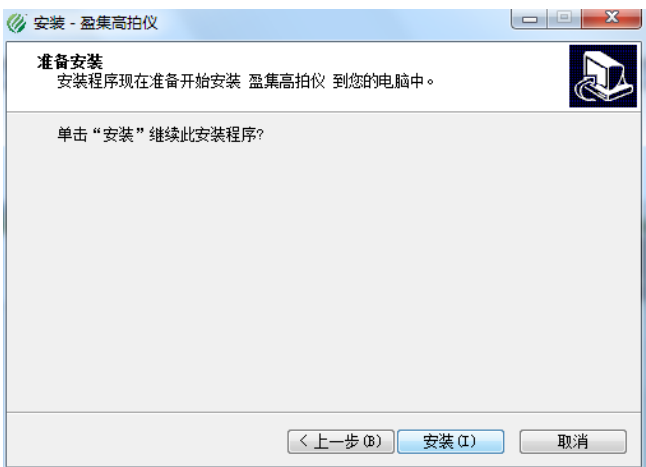




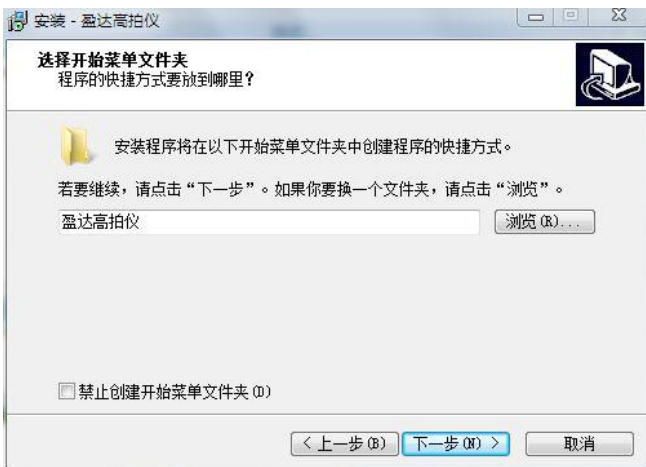
选择“我同意此协议”，点击【下一步】



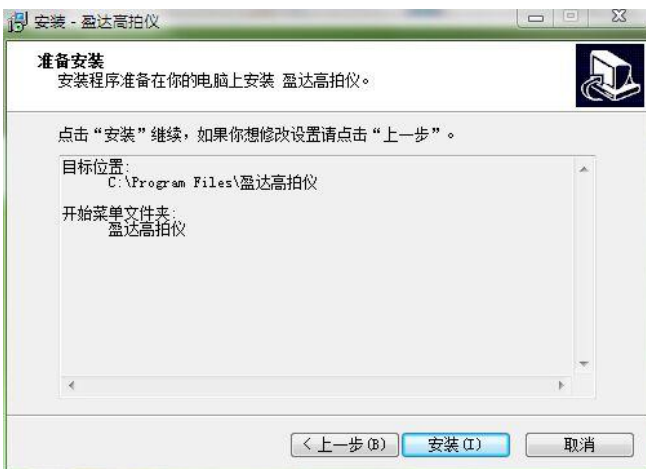
点击【下一步】



点击【下一步】



点击【下一步】



点击【安装】



点击【完成】完成安装

退出安装盘，完成盈集高拍仪文件拍摄仪的安装。

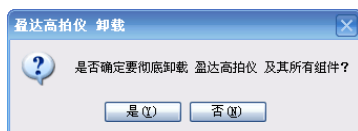
1.2 应用软件卸载

1.2.1 WINDOWS XP 系统应用软件卸载

- (1) 卸载盈集高拍仪软件
- (2) 进入 windows 控制面板，点击【安装和卸载程序】选项
- (3) 在控制面板，添加删除程序中找到



点击『删除』键后按『是 (Y)』键按钮，并按照提示完成步骤。



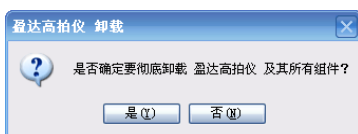
或选择安装程序中『**15 卸载 盈达高拍仪**』，按『下一步』按钮，并按照提示完成步骤。

1.2.2 WINDOWS 7 系统应用软件卸载

- (1) 卸载盈集高拍仪软件
- (2) 进入 windows 控制面板，点击【安装和卸载程序】选项
- (3) 在控制面板，程序和功能中找到



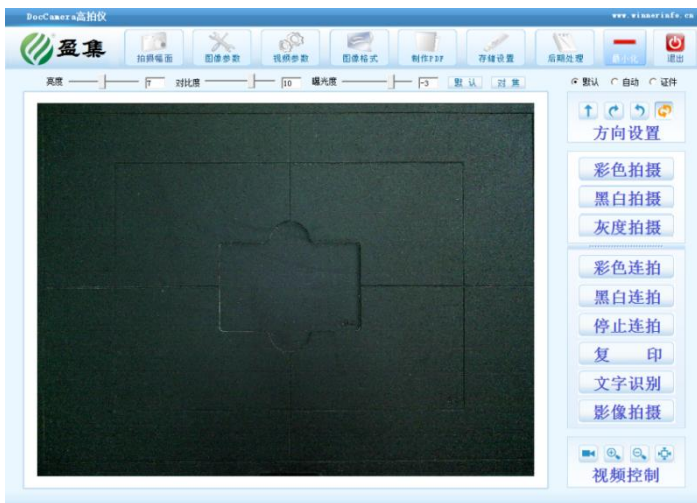
双击后按『是 (Y)』键按钮，并按照提示完成步骤。



或选择安装程序中『**15 卸载 盈达高拍仪**』，按『下一步』按钮，并按照提示完成步骤。

第二章 应用软件操作界面操作说明

2.1 主窗口



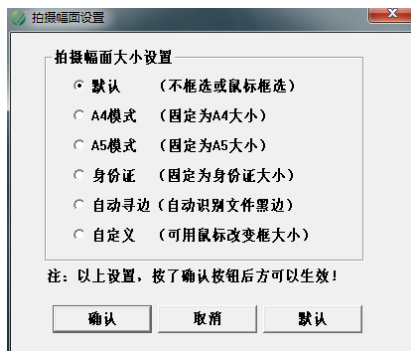
2.2 菜单键说明

2.2.1 拍摄幅面



拍摄幅面

点击拍摄幅面，弹出如下界面：



默认:拍摄大小默认格式

A4 模式:拍摄图片大小为 A4 幅面大小

A5 模式:拍摄图片大小为 A5 幅面大小

身份证:拍摄图片大小为身份证或名片幅面大小

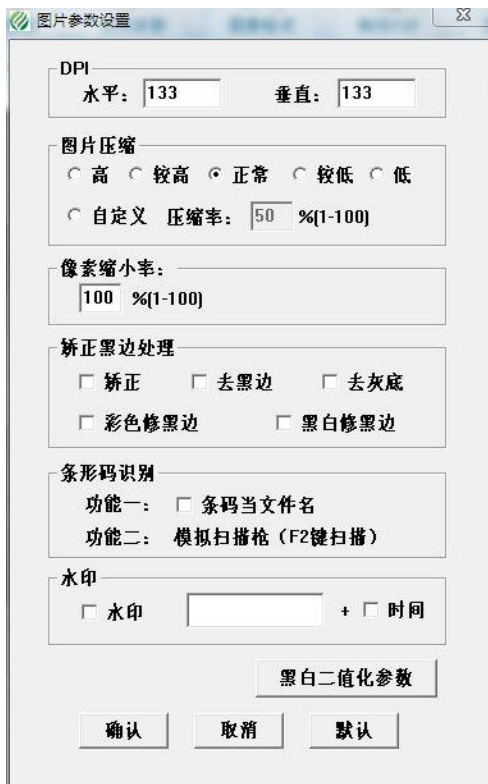
自动寻边: 开启自动寻边后, 同时自动开启矫正和去黑边功能进行拍摄

自定义: 拍摄图片大小为用户自定义幅面大小

2.2.2 图像参数



点击图像参数, 弹出如下界面:



图片参数设置

DPI
水平: 133 垂直: 133

图片压缩
 高 较高 正常 较低 低
 自定义 压缩率: 50 % [1-100]

像素缩小率:
100 % [1-100]

矫正黑边处理
 矫正 去黑边 去灰底
 彩色修黑边 黑白修黑边

条形码识别
功能一: 条码当文件名
功能二: 模拟扫描枪 (F2键扫描)

水印
 水印 [] + 时间

黑白二值化参数

确认 取消 默认

DPI: 可对垂直、水平 DPI 数值进行设置; dpi 是指单位面积内像素的多少, 也就是扫描精度, 目前国际上都是计算一平方英寸面积内像素的多少。dpi 越小, 图片的清晰度越低。系统默认为 96。

图片压缩: 图片大小压缩, 可以根据需求对其进行选择, 以满足要求图片大小要求。

像素缩小率: 像素分辨率压缩, 根据用户选择, 默认为 100%无压缩。

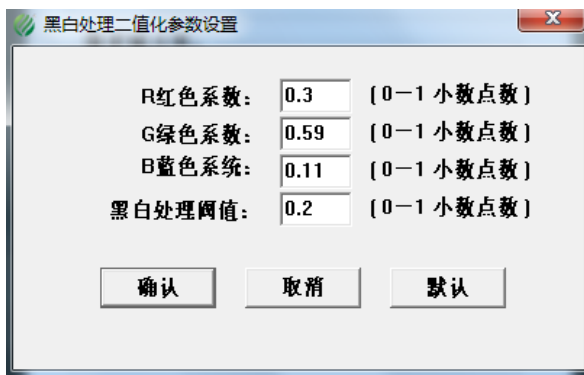
矫正图像类型: 选用该功能拍摄图片时, 软件可拍摄图片进行自动矫正、去黑边、去灰底、彩色修黑边及黑边修黑边处理。

条形码识别: 功能一: 开启后可对有条形码文件进行条形码识别, 并以识别后的条形码数字做为文件名保存图片。

功能二: 按键盘键 F2, 进行扫描录入

水印: 即对拍摄后的图片加入水印功能, 可更改水印内容, 可添加拍摄时间。

点击 **黑白二值化参数**, 弹出如下界面:

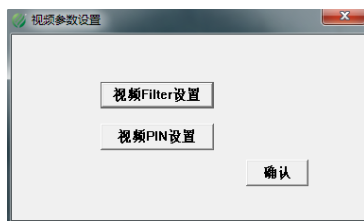


可对颜色进行调整, 以达到实际要求, 同时可对黑白处理结果进行设置, 黑白处理阈值默认值为 0.2, 可依光线实际情况进行调整, 一般光线较暗时调高此值, 拍摄图片黑点减少, 提高拍摄图片效果。

2.2.3 视频参数



点击视频参数,弹出如下界面:

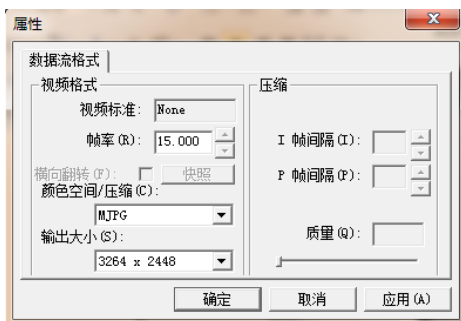


点击 **视频Filter设置**, 弹出如下界面:



可对视频亮度、对比度、色调、饱和度、清晰度、曝光值进行设置。

点击 **视频PIN设置**, 弹出如下界面:

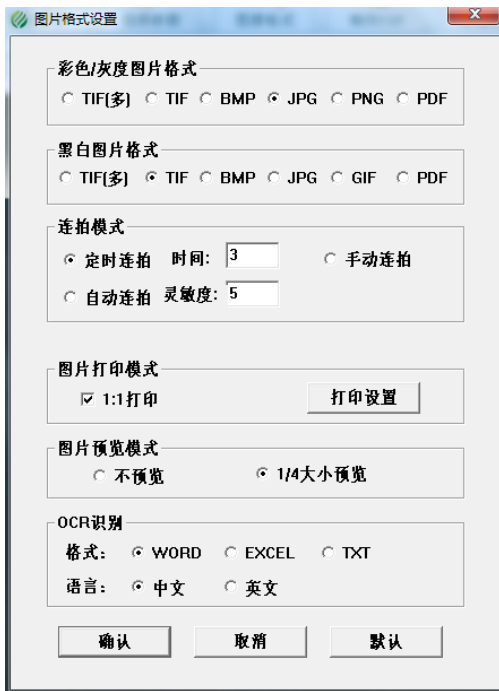


可对图像分辨率、帧率进行设置。

2.2.4 图像格式



点击图像格式，弹出如下界面：



彩色/灰度图片格式：

有六种彩色图片拍摄格式，用户可自定义选择。

黑白图片格式：

有六种黑白图片拍摄格式，用户可自定义选择。

连拍模式：

定时拍摄：时间从3~10 秒之间进行设置，设置时间根据电脑配置而定。

自动连拍：智能连拍，自动寻边拍摄，不翻页不拍摄。

手动连拍：以手动方式连拍，对多页TIF、PDF比较适用。

灵敏度：调节自动连拍时的反应灵敏度

图片预览模式：

关闭、开启 1/4 预览窗口。

OCR 识别：

格式：OCR 识别后导出的格式，有 WORD、EXCEL、TXT。

语言：OCR 识别的语言，有中文和英文两种。

2.2.5 制作 PDF



点击制作 PDF，弹出如下界面：

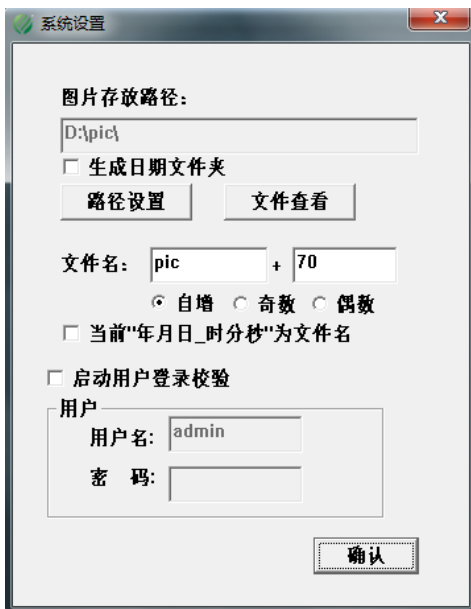


PDF 生成工具操作要点：导入图片时选择图片竖状形式导入，选择好拍摄图片的像素大小，如：500 万像素设备应在图片类型中选择 500 万。

2.2.6 存储设置



点击存储设置, 弹出如下界面:



生成日期文件夹, 勾选去除可以根据客户需求进行路径设置。

点击 **路径设置**, 可对图片存储路径进行设置。

点击 **文件查看**, 打开查看指定路径下已拍摄的图片。

文件名: + , 文件名保存格式

当前“年月日_时分秒”为文件名, 以拍摄时间为文件名做为文件的保存格式。

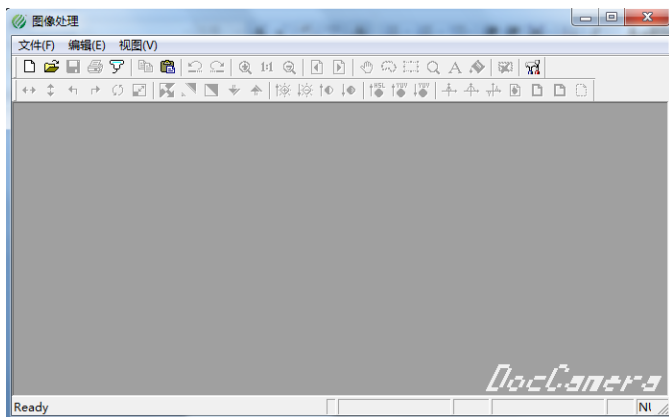


，是否要设置密码开启软件，初始密码为：admin，勾选即可实现此项功能。

2.2.7 后期处理



点击后期, 弹出如下界面:



可对图片进后期进行编辑。

2.2.8 方向设置



对当前视频不进行旋转；



对当前视频按顺时针进行旋转 90 度；



对当前视频按逆时针进行旋转 90 度；



对当前视频按顺时针进行旋转 180 度；

彩色拍摄

对图像进行彩色扫描

黑白拍摄

对图像进行黑白扫描

灰度拍摄

对图像进行灰度扫描

彩色连拍

对图像进行彩色连拍，或者启动录像功能

黑白连拍

对图像进行黑白连拍

停止连拍

停止连拍，或者结束录像功能。

复 印

打印正在扫描中的图像

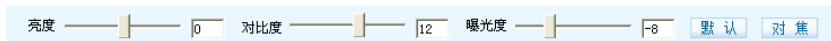
文字识别

对正在扫描中的图像进行文体 OCR 转换

影像拍摄

开启副摄像头

2.2.9 视频参数调整



亮度：对视频亮度进行调整

对比度：对视频比度进行调整

曝光度：对视频曝光度进行调整

默认：视频参数恢复成初始状态

对焦：此功能只针对自动对焦产品，不是自动对焦产品，此功能无效。

2.2.10 拍摄幅面定义

默认 自动 证件

默认：拍摄大小默认格式，不进行选框或鼠标选框

自动：开启自动寻边，同时自动开启矫正和去黑边功能进行拍摄

证件：拍摄图片大小为身份证或名片幅面大小

2.2.11 视频控制



录像：对视频界面进行录像拍摄，再点击一次停止录像



放大视频预览区中的物件



缩小视频预览区中的物件



使视频预览区的物件恢复到默认状态

第三章 盈集高拍仪常见问题及使用技巧

1、如何使用 OCR（文字识别）功能

答：在使用OCR功能时，用鼠标框选所要识别的文字，选择好旋转角度，点击 **文字识别**，自动弹出识别后WORD文档。

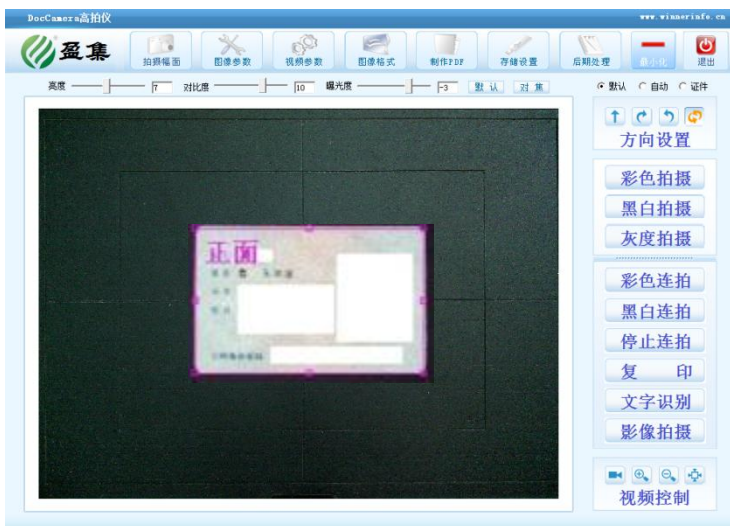
2、如何提高 OCR 识别率

答：OCR 功能识别率取决于文字与背景的对比度和清晰度，在两个条件都达到一定要求的情况下一般可达95%以上，同时保证以下条件：

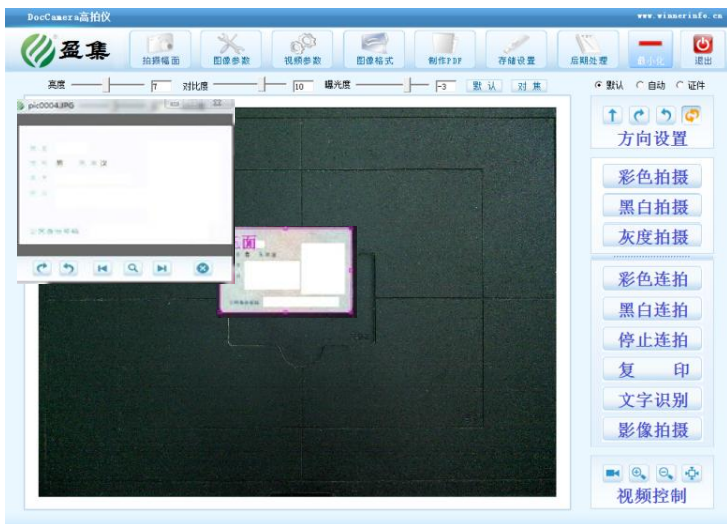
- （1）裁切只有文字的部分图片；
- （2）尽量保证文字不发生倾斜（如果倾斜，请先旋转图片）；
- （3）拍摄时调整视频属性提高文字清晰度。

3、身份证扫描拍摄方法

- （1）在拍摄幅面设置中选择“身份证扫描”
- （2）把身份证正面放置在红框内，如下图所示



- (3) 点击彩色或黑白扫描，红色边框出现在视频窗右边边，把身份证反面放置于红框内，如下图所示：



(4) 点击彩色扫描或黑白扫描，弹出预览视频窗口，如下图所示：



(6) 身份证扫描完成。

第四章 故障及解决方法、注意事项

1、软件不能打开解决方法

- (1) 查看硬件是否是配套的盈集高拍仪设备。
- (2) 检查USB 线两端是否连接正常。
- (3) 重新安装随机光盘内的盈集高拍仪控件。
- (4) 到盈集高拍仪官方网站下载最新软件及驱动，或直接与我们客服联系。

2、注意事项

- (1) 说明书格式为PDF，若不能打开，请安装PDF阅读器。
- (2) 台式电脑请尽量使用主机箱后置的USB接口，为提供稳定电源的目的。
- (3) 需要从电脑上拆离盈集高拍仪设备时，请先关闭盈集高拍仪应用软件再拔出USB线，如果非正常拔插盈集高拍仪设备，造成电脑无法识别，请重启电脑。

3、产品使用建议

本产品对环境光线充足、均匀的条件下使用效果更佳。

服务信息

产品售后服务保证事项：

- 1、本产品售后政策遵循国家电子产品三包售后规定。
- 2、维修服务不含运费，第二年起酌情收取零件费及检修手续等费用。
- 3、非保修范围
 - ◆产品损坏是因自然灾害等不可抗拒的因素所造成。
 - ◆产品损坏是因人为因素造成。
 - ◆产品损坏是因用户对于产品使用不当造成。
 - ◆因其它软件安装及设定所造成的使用问题及故障(包括电脑病毒)。
 - ◆如自行撕换原厂保修序号贴纸或无序号贴纸者，将取消其保修权益且不予提供维修服务。
- 4、因以上非保修范围的因素产生的不良品，将依本公司规定标准收费，与保修期限无关。
- 5、产品送修期间，本公司对于购买者的既得利益及实现预知可能发生的损害情形，本公司恕不负任何责任。

福建盈达信息技术有限公司