



EC电商卖家专用监控系统

---

# 仓储进出货留档版安装说明

# 1.硬件准备



建议4核以上CPU

1T以上硬盘，如果使用百度网盘功能，可以忽略此项

建议Win10系统，Win7系统也可以用，但是需要升级到.net4.5以上版本

---



USB1摄像头.越清晰越好  
【拍摄场景用】

USB接口的摄像头

因为是拍摄场景用，要求清晰度高，建议分辨率在2592\*1944以上，平时也叫2K的。

※拍摄出来的视频是否清晰，取决于摄像头，软件只是忠实还原摄像头给出来的数据。

※常规的监控摄像头原理不同，不可以使用，但是我们有常规摄像头的单号搜索方案  
需要的用户请联系开发者。

---



扫码枪

只要能扫描出条码即可，无特殊要求。

软件最终会将条码号打印在视频中，同时会以条码号为基础来保存相关文件。

搜索视频时，使用条码号搜索，方便快捷高效率。

## 2. 下载

下载地址: [https://www.ectechnology.cn/ecex/e\\_scanphoto.aspx](https://www.ectechnology.cn/ecex/e_scanphoto.aspx)



# EC高效进出货监控取证系统

双版本可选, 可配合多种ERP软件使用  
PackingMonitorSystem

电商卖家取证版

仓库进出货留档版

官网首页 // 电商卖家版下载 // 仓库存档版下载 // 客服端下载 // 中心服务端下载 // 收费说明 // 推荐摄像头 // 常规监控解决方案 // 云服务管理 // koutaikai 退出登录 //

点击此处下载压缩包

### 仓库进出货留档版【需要一个摄像头, 一个扫码枪】

- 系统要求: Win10系统64位以上【免费试用1个月, 软件服务费10元/月。收费是根据使用的电脑来计算的, 每增加一台电脑, 就需要增加一份费用】
  - 用扫码枪扫一下条码或者二维码, 软件自动拍一张照片或者一个短视频作为留档保存。
  - 这是一款多用途的便捷工具, 功能简单用途却很多。
  - 可应用场景: 仓库的进出货拍照存档, 打包时拍照存档, 物品安装拆卸时的存档, 书籍整理存档等, 功能简单, 可应用范围确很广泛。
  - 拍摄的图片或者短视频中, 会自动打印上单据号或者二维码中的信息和时间。
  - 因为是采用条码中的单据号或者二维码中的信息作为保存依据, 所以, 可以根据单据号直接搜索出来。
  - 新增扫码拦截功能, 可以和ERP软件或发货软件共享扫码枪, 后台工作, 无需再重复扫码。
  - 软件注册码: 【yyfocMPOIRVzmEVyEqhPBZkQuWe9q7wLwbckqIQVZFo=】第一次启动软件时需要输入注册码, 复制粘贴括号中的注册码使用即可
- 服务费: 月10元
- 使用方法请参考下面的视频

下载



软件首次启动时需要用  
到这个注册码, 请复制后粘  
贴使用

# 3.启动

注：软件启动前，请连接好所需摄像头，或者扫码枪，否则无法启动

名称	修改日期	类型	大小
au	2021-11-30 4:01	文件夹	
Accord.Audio.DirectSound.dll	2017-10-19 0:58	应用程序扩展	36 KB
Accord.Audio.dll	2017-10-19 0:58	应用程序扩展	64 KB
Accord.Controls.Audio.dll	2017-10-19 0:58	应用程序扩展	24 KB
Accord.Controls.dll	2017-10-19 0:58	应用程序扩展	92 KB
Accord.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	128 KB
Accord.Imaging.dll	2017-10-19 0:58	应用程序扩展	468 KB
Accord.MachineLearning.dll	2017-10-19 0:58	应用程序扩展	432 KB
Accord.Math.Core.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	1,408 KB
Accord.Math.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	2,168 KB
Accord.Statistics.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	876 KB
Accord.Video.DirectShow.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	72 KB
Accord.Video.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	40 KB
Accord.Video.FFMPEG.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	118 KB
Aliyun.OSS.dll	2021-02-07 2:23	应用程序扩展	380 KB
avcodec-57.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	23,945 KB
avdevice-57.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	1,962 KB
avfilter-6.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	4,109 KB
avformat-57.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	4,827 KB
avutil-55.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	647 KB
ffmpeg.exe	2021-04-09 17:05	应用程序	74,643 KB
Newtonsoft.Json.dll	2021-03-17 20:03	应用程序扩展	686 KB
OpenKey.lki	2021-09-11 18:43	LKI 文件	1 KB
postproc-54.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	108 KB
ScanPhoto.exe	2022-01-08 12:56	应用程序	862 KB
SharpDX.DirectSound.dll	2017-05-30 10:03	应用程序扩展	56 KB
SharpDX.dll	2017-05-30 10:02	应用程序扩展	271 KB
Start.xml	2021-03-31 1:51	XML 文档	1 KB
swresample-2.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	286 KB
swscale-4.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	500 KB
ZedGraph.dll	2015-09-19 15:28	应用程序扩展	289 KB
zxing.dll	2020-10-08 18:50	应用程序扩展	473 KB
zxing.presentation.dll	2020-10-08 18:50	应用程序扩展	20 KB
创建桌面快捷方式.bat	2021-03-27 5:52	Windows 批处理...	1 KB
启动软件系统.exe	2021-01-05 18:18	应用程序	150 KB

解压缩后，可以双击这个文件创建桌面的快捷启动方式

名称	修改日期	类型	大小
swresample-2.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	286 KB
swscale-4.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	500 KB
ZedGraph.dll	2015-09-19 15:28	应用程序扩展	289 KB
zxing.dll	2021-12-26 12:36	应用程序扩展	487 KB
zxing.presentation.dll	2021-12-26 12:36	应用程序扩展	20 KB
创建桌面快捷方式.bat	2021-12-05 11:45	Windows 批处理...	1 KB
启动软件系统.exe	2021-12-05 11:45	应用程序	150 KB

双击这个文件，可以直接启动监控系统

名称	修改日期	类型	大小
swresample-2.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	286 KB
swscale-4.dll	2017-10-19 0:59	应用程序扩展	500 KB
ZedGraph.dll	2015-09-19 15:28	应用程序扩展	289 KB
zxing.dll	2021-12-26 12:36	应用程序扩展	487 KB
zxing.presentation.dll	2021-12-26 12:36	应用程序扩展	20 KB
创建桌面快捷方式.bat	2021-12-05 11:45	Windows 批处理...	1 KB
启动软件系统.exe	2021-12-05 11:45	应用程序	150 KB

## 4.注册

第一次启动会最先弹出来一个注册框，请使用网站上的注册码注册



填写完毕后，请点击【注册】按钮



### EC高效进出货监控取证系统

双版本可选，可配合多种ERP软件使用  
PackingMonitorSystem

电商卖家取证版  
仓库进出货留档版

官网首页 // 电商卖家版下载 // 仓库存档版下载 // 客户端下载 // 中心服务端下载 // 收费说明 // 推荐摄像头 // 常规监控解决方案 // 云服务管理 // koutaikai 退出登录 //

#### 仓库进出货留档版【需要一个摄像头，一个扫码枪】

- 系统要求：Win10系统64位以上【免费试用1个月，软件服务费10元/月。收费是根据使用的电脑来计算的，每增加一台电脑，就需要增加一份费用】

- 用扫码枪扫一下条码或者二维码，软件自动拍一张照片或者一个短视频作为留档保存。

- 这是一款多用途的便捷工具，功能简单用途却很多。

- 可应用场景：仓库的进出货拍照存档，打包时拍照存档，物品安装拆卸时的存档，书籍整理存档等，功能简单，可应用范围确很广泛。

- 拍摄的图片或者短视频中，会自动打印上单据号或者二维码中的信息和时间。

- 因为是采用条码中的单据号或者二维码中的信息作为保存依据，所以，可以根据单据号直接搜索出来。

- 新增扫码拦截功能，可以和ERP软件或发货软件共享扫码枪，后台工作，无需再重复扫码。

- 软件注册码【yyfocMPOIRVzmEVyEqhPBZkQuWe9q7wLwbckqIQVZFo=】第一次启动软件时需要输入注册码，复制粘贴括号中的注册码使用即可

服务费：月10元

- 使用方法请参考下面的视频

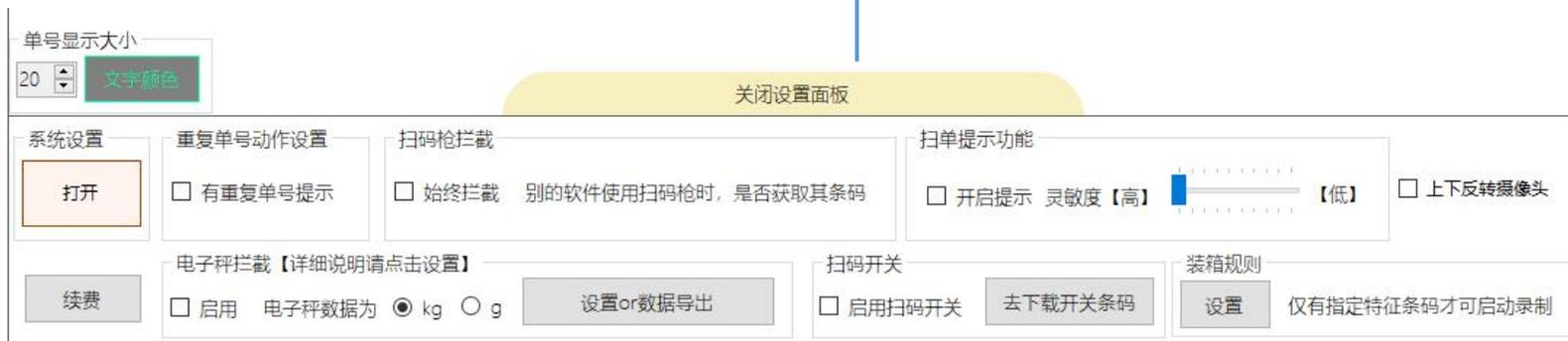


# 5. 初始设置 - 初始设置



关闭摄像头设置

点击此处打开摄像头相关的设置



点击此处打开操作和系统相关的设置

# 5. 初始设置 - 摄像头设置

01-1101 | 系统到期时间:2022-09-15 保存模式:视频模式

开始 本机注册码 134450 请妥善保管此码, 更换电脑时以及加入服务时用 扫码操作时请将输入焦点放在此处

摄像头设置【建议分辨率选择1920\*1080 - 2592\*1944之间, 帧数在15-30之间】

选择主摄像头 设置分辨率

关闭摄像头设置

第一步, 选择好主摄像头【拍摄场景用】, 和扫码用摄像头。

摄像头设置【建议分辨率选择1920\*1080 - 2592\*1944之间】

选择主摄像头

- LRCP HD720:1
- USB Camera:2

关闭

摄像头设置【建议分辨率选择1920\*1080 - 2592\*1944之间, 帧数在15-30之间】

USB Camera:2 选择主摄像头 设置分辨率

- 分辨率: 640\* 480 帧数: 30
- 分辨率: 800\* 600 帧数: 30
- 分辨率: 1280\* 720 帧数: 30
- 分辨率: 1600\* 1200 帧数: 30
- 分辨率: 1920\* 1080 帧数: 30
- 分辨率: 2048\* 1536 帧数: 15
- 分辨率: 2592\* 1944 帧数: 15
- 分辨率: 3264\* 2448 帧数: 15
- 分辨率: 800\* 600 帧数: 20
- 分辨率: 1280\* 720 帧数: 10
- 分辨率: 1600\* 1200 帧数: 5
- 分辨率: 1920\* 1080 帧数: 5
- 分辨率: 2048\* 1536 帧数: 2
- 分辨率: 2592\* 1944 帧数: 2
- 分辨率: 3264\* 2448 帧数: 2

查询取证数据并打开

查询

第二步, 选择分辨率

## 分辨率的说明:

分辨率是指图像的画面大小, 显示的数值是 宽×高 的意思。  
分辨率一般会高于显示器大小, 所以, 拍摄的视频是否清晰, 请不要通过视频播放器的大小来判断, 而是要将视频的原始画面截图后, 放大到原始大小再看是否能看清需要的画面。

## 帧数的说明:

视频是由一张张连贯的图片所组成, 这个帧数是指每秒钟所显示的连贯图片数量, 这样, 帧数越高, 视频里面的动作看起来就越流畅。

人眼的刷新率一般在 15 - 25 帧左右, 所以, 选择 15 帧以上的选项足够了

注: 分辨率选项所显示的数据为各个摄像头所内置的, 并非系统自定义。

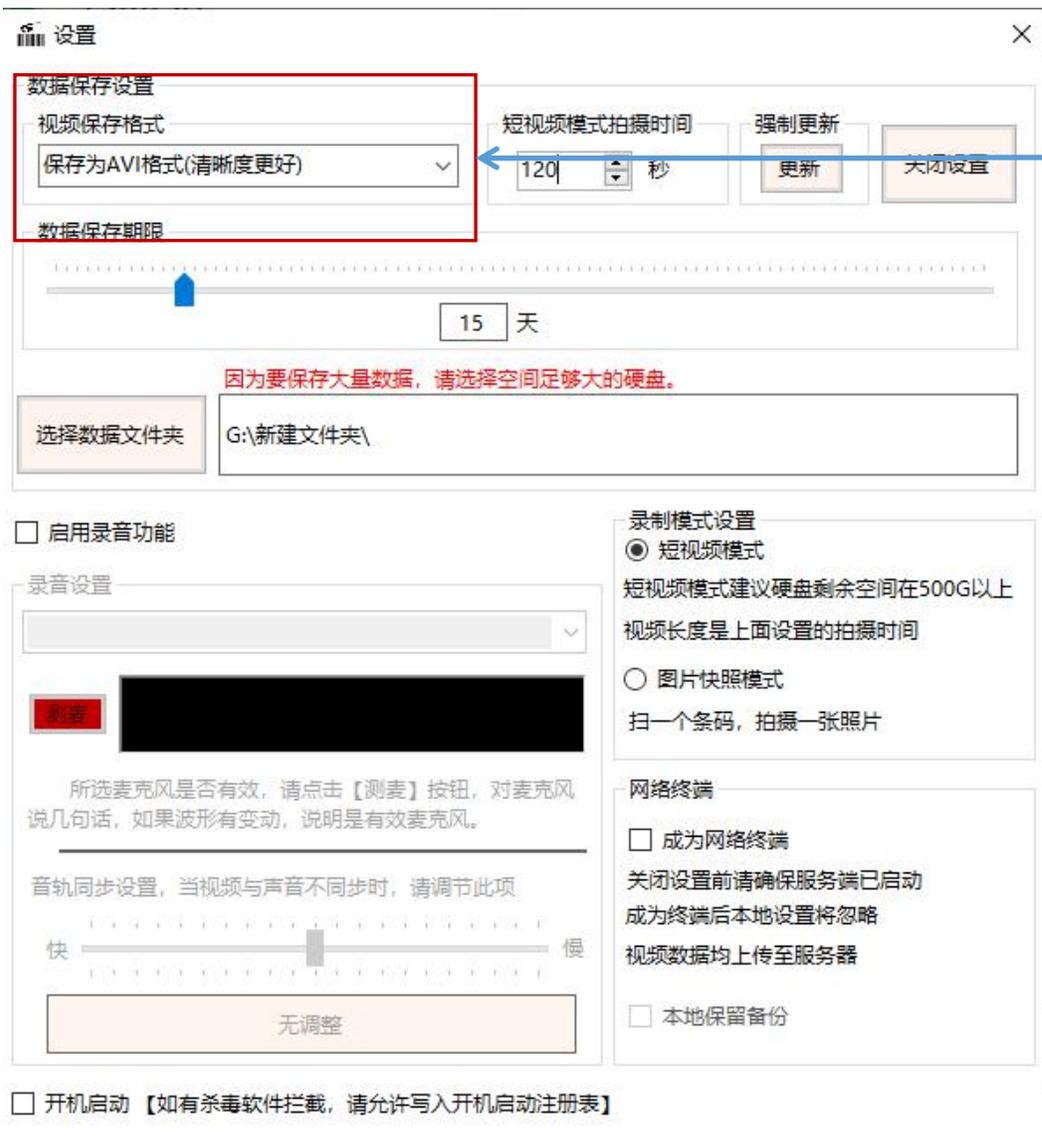
## 5. 初始设置 - 保存位置, 保存期限等初期需要的设置



点击设置, 打开环境设置界面



## 5. 初始设置 - 保存位置, 保存期限等初期需要的设置【保存格式的选择】



设置保存格式:

保存格式可以指定 A V I 或者MP 4 格式

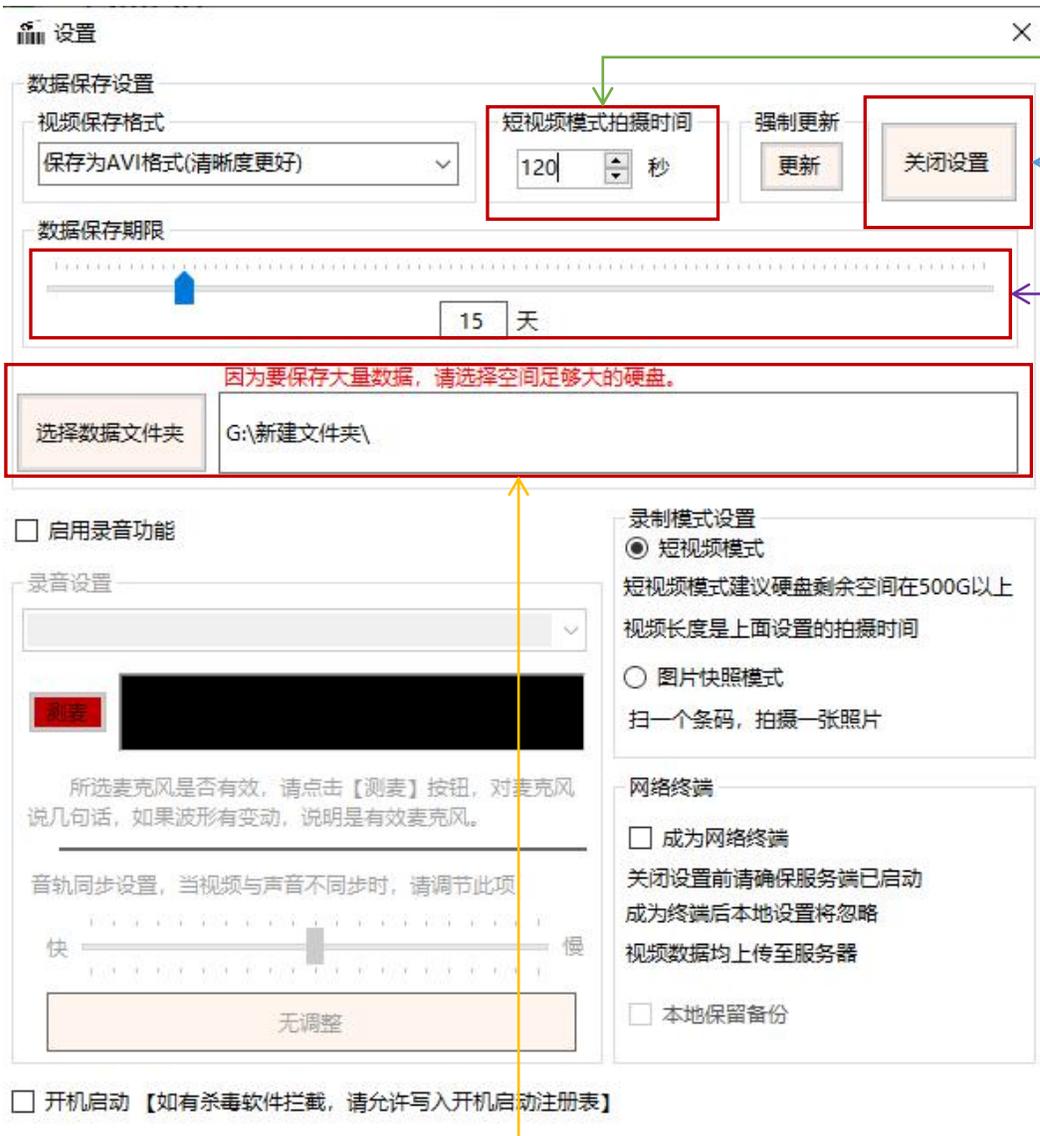
A V I 格式:

无压缩处理, 保存速度快, 清晰度好

M P 4 格式:

可以直接通过微信, Q Q 等网络聊天工具直接发送, 但是, 因为要经过压缩处理, 所以, 对电脑性能要求较高, 如果性能跟不上的话, 图像质量会有所下降。

## 5. 初始设置 - 保存位置, 保存期限等初期需要的设置【保存期限和保存位置】



当每项设置完成后, 系统会自动保存设置, 退出时直接点击关闭即可。

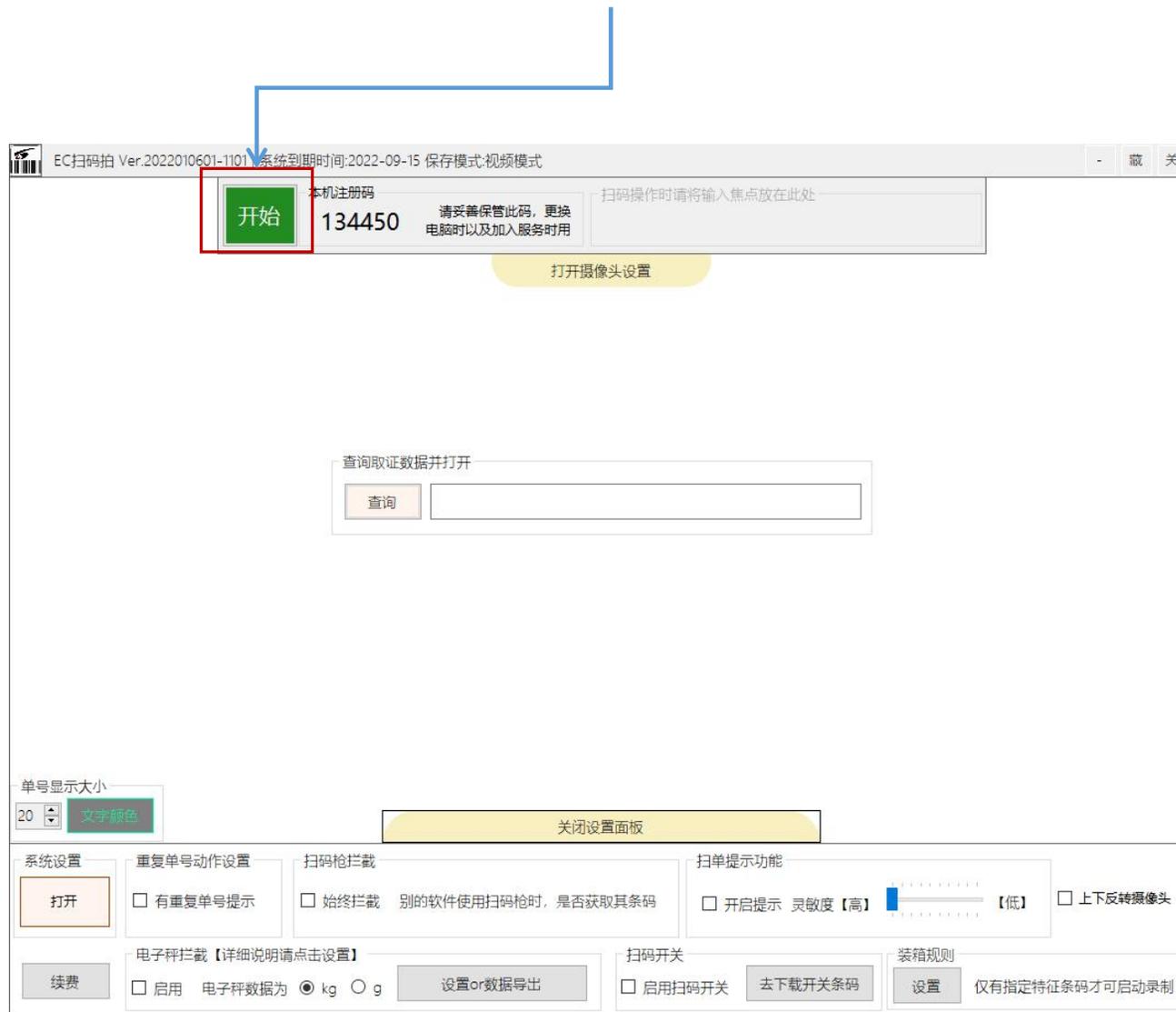
拍摄时间的设置:  
短视频模式下, 用扫码枪扫描一下条码后, 拍摄多长时间视频的设置。开始录制后, 系统会自动倒计时, 倒计时结束, 录制停止。  
\*当需要录制下一个单号时, 并不需要等到倒计时停止, 直接扫码后, 系统会自动开始新的单号录制的。

保存期限的设置:  
滑动滑杆设置保存天数, 系统会自动将超过保存天数的数据删除。

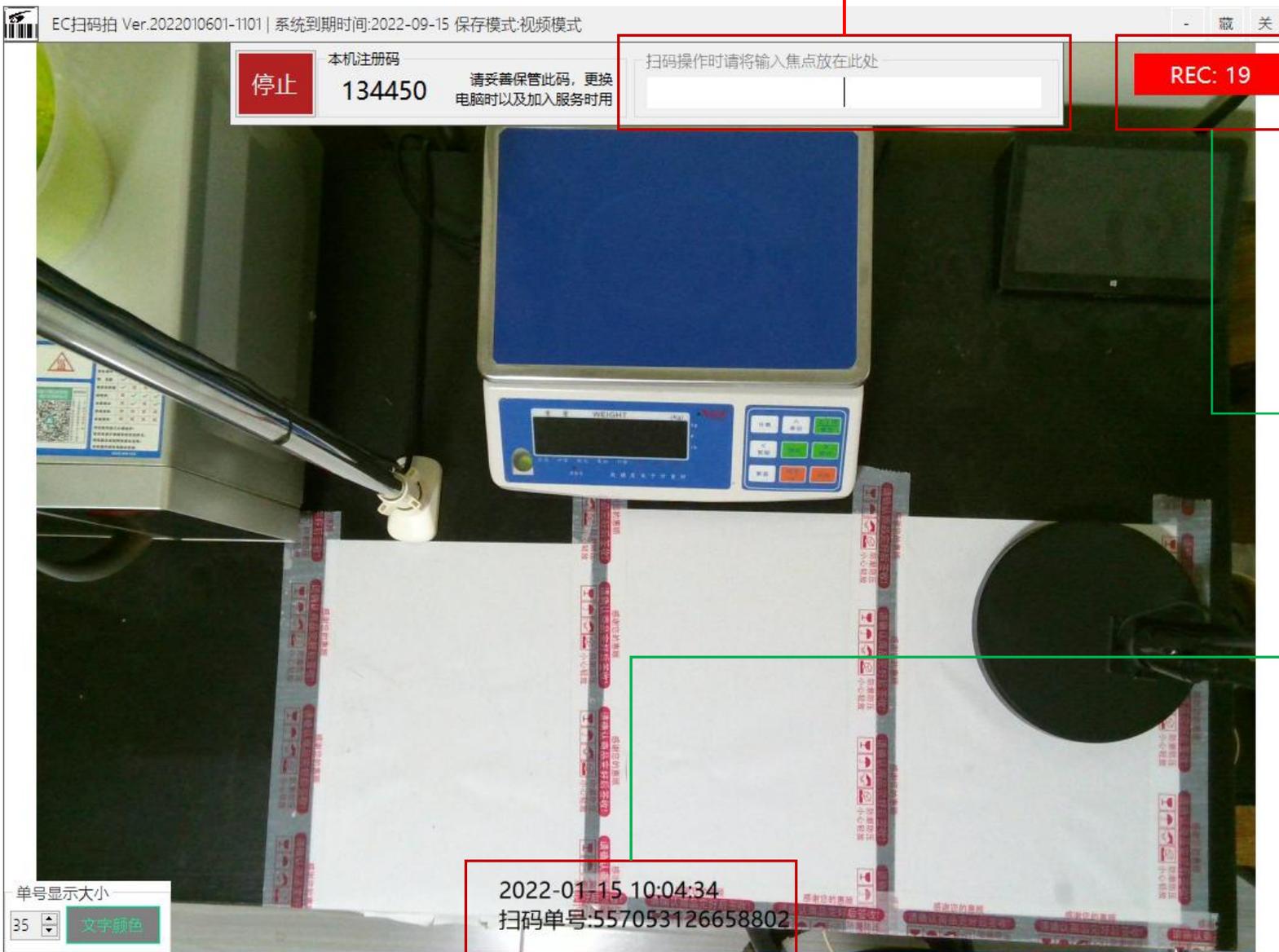
数据保存文件夹的选择:  
因为视频数据较大, 一定要选择容量大的硬盘保存。

## 5. 初始设置 - 开始扫码录制操作

初始设置到此结束，点击开始按钮，就可以进行录制操作了



## 6. 操作界面的构成



扫码操作时, 请将输入焦点放在此处, 然后进行扫码操作即可。

注: 如果选择了扫码枪拦截功能, 即使此处无焦点, 也会拦截任何扫码输入, 启动录制的。

录制开始后, 显示倒计时的同时, 会在底部显示时间与单号。

如果选择了电子秤拦截功能, 会同时显示电子秤数据。

**以上已经是可以进行日常操作的状态了**

---

---

**以下为功能选择设置，根据实际需要选择操作**

# 7. 自选功能 - 打印文字大小的设置

视频中，时间单号等信息的文字大小与时间，在此处进行设置。



单号显示大小

35 文字颜色

关闭设置面板

系统设置  打开

重复单号动作设置  有重复单号提示

扫码枪拦截  始终拦截 别的软件使用扫码枪时，是否获取其条码

扫码提示功能  开启提示 灵敏度【高】 [ ] 【低】  上下反转摄像头

电子秤拦截【详细说明请点击设置】  启用 电子秤数据为  kg  g 设置或数据导出

扫码开关  启用扫码开关 去下载开关条码

装箱规则 设置 仅有指定特征条码才可启动录制

## 7. 自选功能 - 重复单号提示, 扫码枪拦截, 扫单提示

选择此功能后, 扫码时, 当发现有相同条码的数据存在时会弹出提示。

选择此功能后, 即使本系统没有焦点, 或者最小化, 也会拦截扫码枪输入, 然后开始录制。这样, 就可以一边在其他系统中操作发货, 一边录制监控视频了。

这个功能主要是为了防止漏扫, 忘扫而设立, 系统会自动监测摄像头下面的动态, 如果视频中有某些动作, 系统检测到时, 如果不是录制状态, 就会发出警报音, 提示扫码录制。通过设置灵敏度, 可以调节需要侦测的动作幅度大小。



# 7.自选功能 - 电子秤拦截功能 1



请参考：电子秤拦截功能 2

系统可以拦截任何带有文本输入功能的电子秤数据，并同时输出到屏幕中。举证时将会更加有说服力。

电子秤不同，输出的数据有可能是克，有可能是公斤，所以，请正确选择获取到的数据单位。

无论是否有电子秤输入，只要选择了这个功能，系统会自动将单号和称重数据保存到缓存中，保存期限为 2 个月，可以在【功能说明与设置】中随时导出为 E X C E L 表格。如果没有电子秤数据输入，导出表格中的称重数据显示为 0。



## 7. 自选功能 - 电子秤拦截功能2

电子秤功能说明以及注意事项【实验功能】

使用条件1: 电子秤传递过来的数据有的是kg, 有的是g, 请一定要选择正确, 不然显示的数据将不准确。

使用条件2: 需要使用USB或者蓝牙连接电脑的电子秤。

使用条件3: 具有文本输出功能的电子秤。(就是可以直接输出到文本文档或者EXCEL等常规软件的功能)

使用条件4: 录制开始前即可称重采集数据, 录制中, 只要有新的数据传入, 会自动刷新。  
录制停止时, 或者直接切换条码时, 会自动归0一次, 所以, 录制时请考虑好场景的布置。

使用条件5: 此功能为实验功能, 不具备完整性, 因此不能做为对本软件的评价依据, 发现问题请联系开发人员处理协商。

快递费用设置【计算值仅供参考】

一公斤以内	一公斤以外首重	续重/KG
0.00	0.00	0.00

输出到视频中

保存

数据导出

导出本月数据

导出上月数据

单号显示大小: 35 文字颜色

关闭设置面板

系统设置

打开

重复单号动作设置

有重复单号提示

扫码枪拦截

始终拦截 别的软件使用扫码枪时, 是否获取其条码

扫码提示功能

开启提示 灵敏度【高】 [ ] 【低】  上下反转摄像头

续费

电子秤拦截【详细说明请点击设置】

启用 电子秤数据为  kg  g

设置or数据导出

扫码开关

启用扫码开关 去下载开关条码

装箱规则

设置 仅有指定特征条码才可启动录制

2021-12-23 12:34:40  
快递单号:773075567378560  
重量:512.5克 参考快递费:¥2.30

在此处导出缓存的条码或者称重数据。

点击【设置 or 数据导出】按钮, 会弹出电子秤功能的设置界面。

在下方, 可以填写运费参考值, 系统将会对快递费进行一个预计算, 并保存到缓存中, 以便后期导出时作为结算参考用。

如果选择输出到视频, 可以将快递费直接打印到视频中, 如果不选择, 将不会打印。

注: 此处的设置均需要手动保存, 设置完以后, 一定要点击保存按钮。

## 7. 自选功能 - 扫码开关功能



注：扫码开关功能为扫码枪拦截的附属功能，只有在扫码枪拦截时发挥作用。

用途：

因为扫码枪拦截功能会拦截任何条码，有时候，在进出库的操作中，并不一定是扫描的是快递单号或者货单号，比如商品条码，这个时候是不需要启动录制，或者更换录制中的条码的，因此，启用这个功能后，只有在这个时候，扫描1次开关条码后，扫码枪拦截才会作用1次。

# 7. 自选功能 - 装箱规则功能

此功能仅针对有特定编码内容的货单起作用。

单号显示大小 35 文字颜色

关闭设置面板

系统设置 **打开**

重复单号动作设置  有重复单号提示

扫码枪拦截  始终拦截 别的软件使用扫码枪时, 是否获取其条码

扫码提示功能  开启提示 灵敏度【高】 [ ] 【低】  上下反转摄像头

电子秤拦截【详细说明请点击设置】  启用 电子秤数据为  kg  g **设置或数据导出**

扫码开关  启用扫码开关 **去下载开关条码**

**装箱规则** **设置** 仅有指定特征条码才可启动录制

设置此功能后, 只有扫描指定特征的条码才启动录制。

启用输出到界面功能, 只要不是指定特征的条码, 均会被输出打印到视频界面上。

启用保存到文件功能后, 只要不是指定特征的条码, 均会被保存到视频文件夹中的列表文件。

**装箱规则设置**

货单条码特征设置   头部  任意位置  尾部 **追加**

特征字符	特征位置	删除
------	------	----

**商品条码处理设置**

商品条码输出到界面  商品条码保存到文件

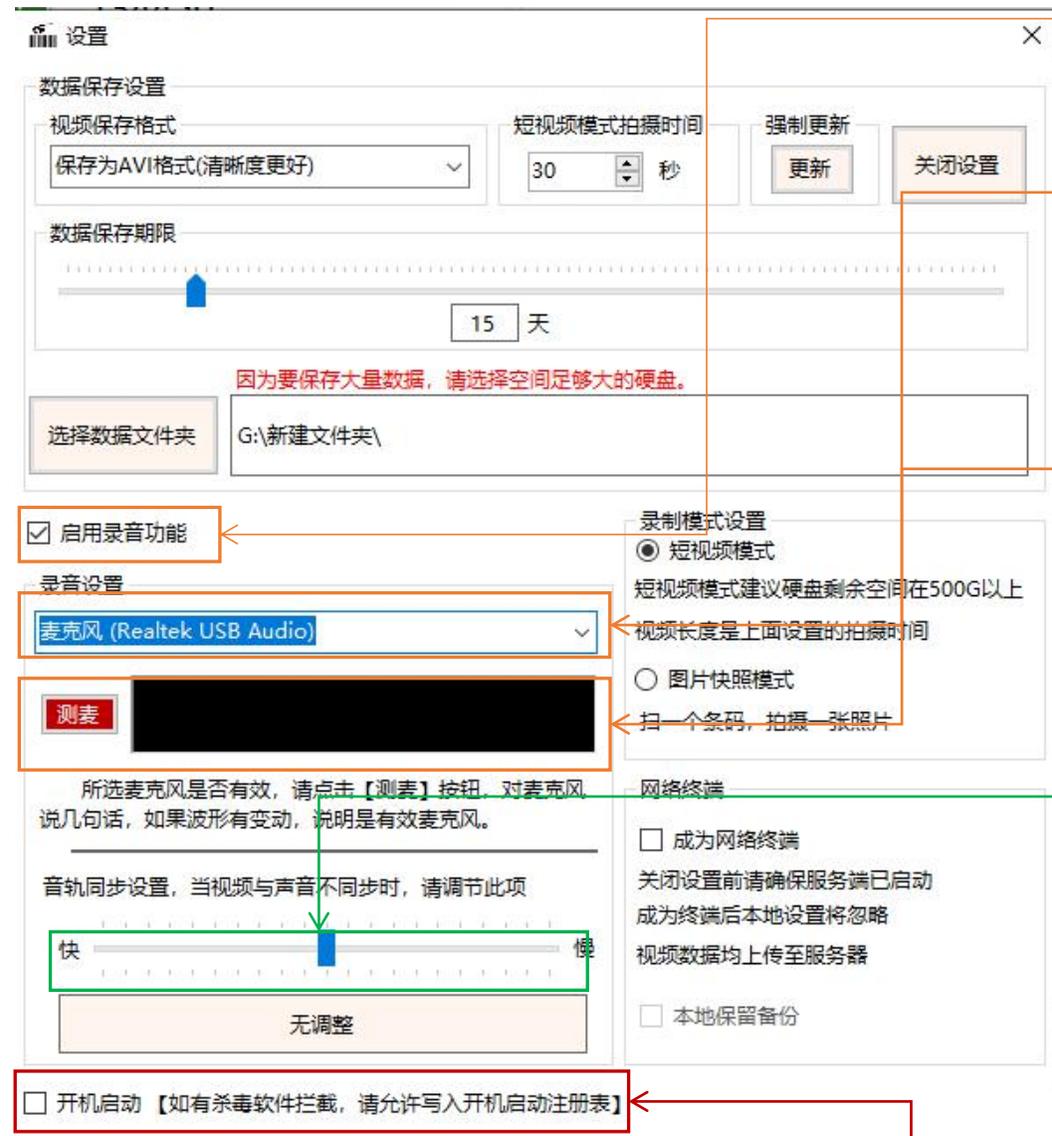
**注: 启用扫码开关功能后, 这两项将失效**

**输出界面设置**

字体大小 20 字体颜色



# 7. 自选功能 - 随机启动, 声音录制



需要录制声音的时候, 需要选择这个设置进入声音采集设置。

如果有多路音频输入, 请在这里选择。

选择好声音输入后, 可以在这里进行采集测试, 对着采集设备说两句话, 如果连接正常, 会有波形显示。

如果录制后的视频中, 声音与视频内容不同步时, 可以通过调节此处来进行声音同步。

在此处设置开机启动, 开机启动时, 软件会自动进入视频启动的状态, 直接就可以开始作业。

E N D

---

【组网功能】以及【百度网盘对接】功能请直接通过微信或者QQ咨询开发者

【百度网盘对接】功能可以让外部的客服，通过客服端来调取监控视频



扫一扫上面的二维码图案，加我微信

开发者QQ: 77727727