



M F E C E C 电商打包发货监控取证系统

## 3-2 进出库管理

or

## 退件拆包模式操作和设置

[1 - 启动摄像头](#)

[2 - 启动后显示的窗口](#)

[3 - 扫码录制流程](#)

[4 - 扫码录制时间的设置和延长录制](#)

[5 - 扫码录制开始后，放大特写的设置](#)

[6 - 配合ERP等其他软件的操作（监听扫码录制的原理与设置）](#)

[7 - 主窗口最前端显示时的设置](#)

[8 - 条码过滤功能](#)

[9 - 仅拍照模式设置](#)

[10 - 超前录制功能](#)

[11 - 超长时间的分块录制](#)

# 1 - 启动摄像头



1, 将模式切换到【进出库管理or退件拆包】模式

2, 点击【启动摄像头】开始录制操作





注：扫码枪本质上就是一个键盘，所以，必须要有能打进去字的地方

扫码操作时，一定要将输入焦点放在此处，否则，软件将获取不到扫码枪扫描出来的单号。

如果打开了扫码监听功能，可无视此处。

### 3 - 扫码录制流程

#### 退件视频的拍摄方法：

- 1，扫码前，先将包裹上的面单放到放大显示框的范围中。
- 2，用**扫码枪**扫码后，画面的放大框范围会自动放大，这个是为了拍清楚包裹上的面单号。【默然扫码后第1秒开始放大，可设置】
- 3，等放大画面退出后，一定要将包裹的底部和左右都拍摄一圈，以证明是原始包装，然后再开始拆包。
- 4，扫一个条码的录制时长是固定的【可以自己设置，默认120秒】，如果在时间内完成拆包，直接扫描下一个单号，会自动切换到下一单的录制的【之前的会自动保存】。

#### 出库的拍摄方法：

- 1，扫码前，先将面单放到放大显示框的范围中。
- 2，扫码后，画面的放大框范围会自动放大，这个是为了拍清楚面单号。【默然扫码后第1秒开始放大，可设置】。
- 3，等放大画面退出后，面单就不要脱离视频范围了，防止被他人质疑面单被置换。此时就可以开始打包了。
- 4，扫一个条码的录制时长是固定的【可以自己设置，默认120秒】，如果在时间内完成装箱，直接扫描下一个单号，会自动切换到下一单的录制的【之前的会自动保存】。

以下为进出库管理or退件拆包模式专属设置

所有设置请在摄像头关闭状态下进行



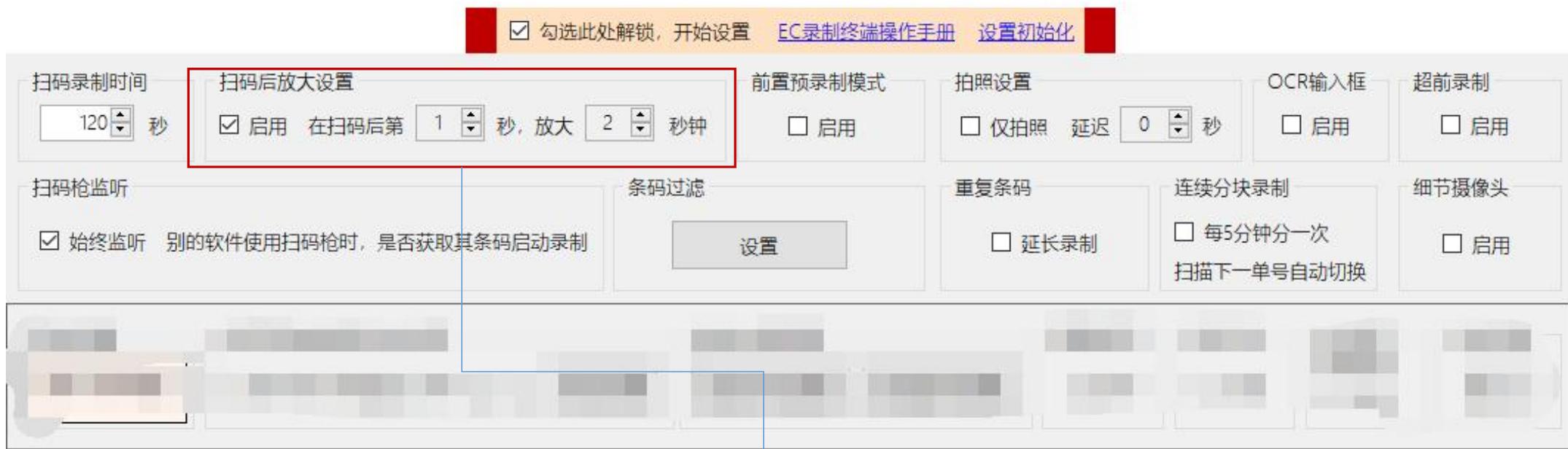
## 4 - 扫码录制时间的设置和延长录制



进出库管理模式的基本操作是，用扫码枪，扫描一下快递单上的条码，然后录制一段指定时长的视频，这个时长就是在这里设置的。

如果作业完成，但是，录制还没有停止的话，如有下一个需要录入的单号，不用等待录制停止，直接扫描下一个条码，软件会自动切换录制的。如果没有下一个待录入的件，直接关闭摄像头，即可停止录制。

勾选此处后，如果遇到特殊的情况，在设置的时间内无法完成操作，可以再次扫描同一单号。软件会重新开始倒计时，以此来达到延长录制的目的。



如果启用，扫码后，会在指定的时间节点，对【放大显示范围】内自动进行放大处理。这主要是为了看清楚面单上的单号而使用的。因为使用的是推进式的放大，任何人都不会说放大后画面是后期编辑的。

## 6 - 配合ERP等其他软件的操作（监听扫码录制的原理与设置）



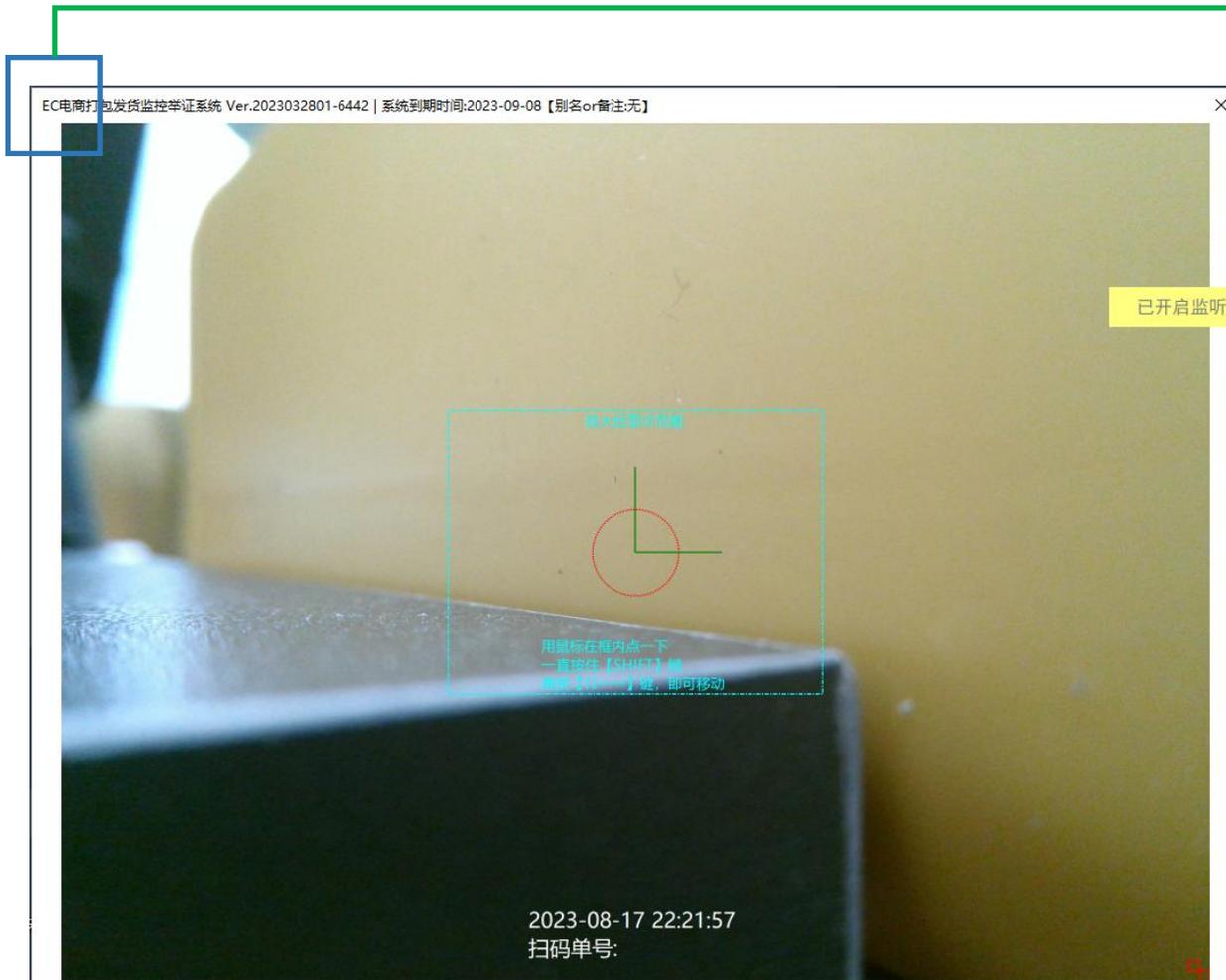
开启【扫码枪监听】功能，软件会监听系统内所有的扫码枪输入。当用扫码枪向其他软件输入条码时，即可启动录制。

EC软件可以隐藏在后台运行录制，也可以设置【主窗口最前端显示】，让软件一直处于最前端运行。

进出库管理or退件拆包模式下，勾选此处会自动启用扫码枪监听功能。

## 7 - 主窗口最前端显示时的设置

主窗口最前端显示时，当焦点在其他软件上，窗口会简化显示，并且可以在一定范围内调整大小。方便在ERP软件等扫码录入时，同时做参考。



恢复原始窗口，双击视频画面即可。



## 8 - 条码过滤功能



注：如果启用扫码监听功能，在配合ERP软件使用时，如果需要扫描入库商品条码，一定要在此设置过滤。

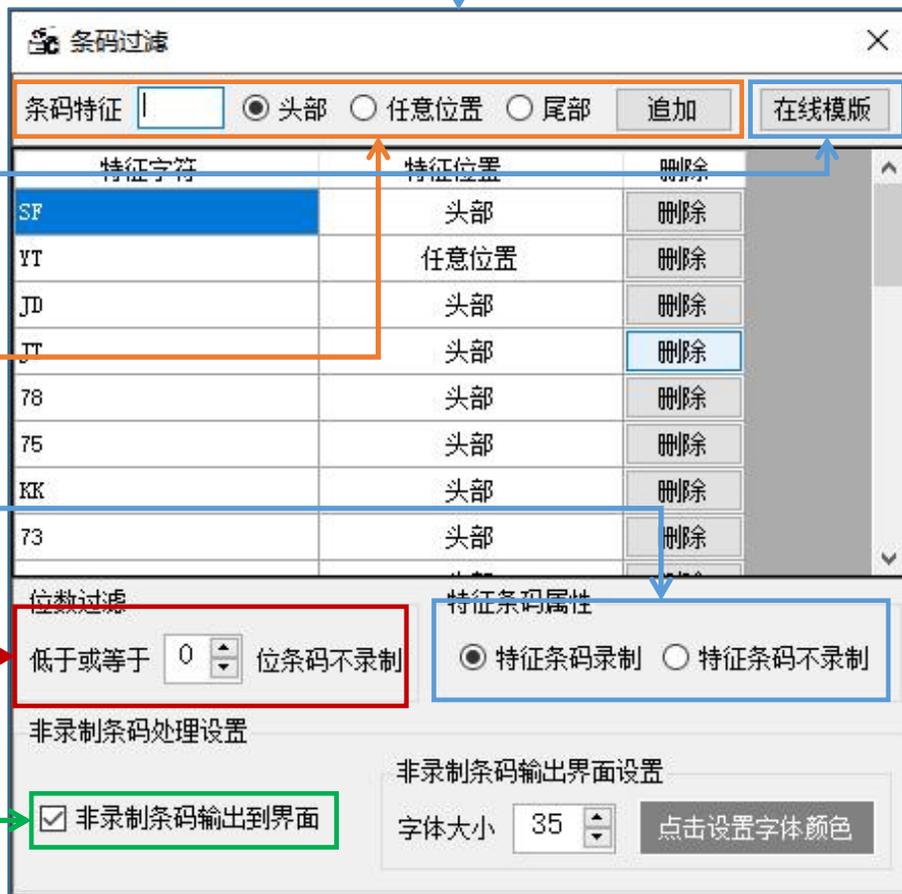
软件预设了大部分国内面单的特征，点击此处可以一键导入。

设置此功能后，只有扫描指定特征的条码才会产生相应的动作。

指定输入的特征用途。

通过条码的位数来进行过滤

启用输出到界面功能，商品条码均会被输出打印到视频界面上。



## 9 - 仅拍照模式设置

勾选此处解锁，开始设置 [EC录制终端操作手册](#) [设置初始化](#)

扫码录制时间 120 秒	扫码后放大设置 <input checked="" type="checkbox"/> 启用 在扫码后第 1 秒，放大 2 秒钟	前置预录制模式 <input type="checkbox"/> 启用	<b>拍照设置</b> <input type="checkbox"/> 仅拍照 延迟 0 秒	OCR输入框 <input type="checkbox"/> 启用	超前录制 <input type="checkbox"/> 启用
扫码枪监听 <input checked="" type="checkbox"/> 始终监听 别的软件使用扫码枪时，是否获取其条码启动录制	条码过滤 设置	重复条码 <input type="checkbox"/> 延长录制	连续分块录制 <input type="checkbox"/> 每5分钟分一次 扫描下一单号自动切换	细节摄像头 <input type="checkbox"/> 启用	

如果启用，扫码后，只会拍摄一张照片，软件将不会做其他任何处理。



根据某些平台的规定，若单号被打印在视频中，只需清晰地拍摄扫码过程，并在扫码时，同时显示单号，即可确认包裹与单号之间的对应关系。

启动超前录制功能后，需要进行两次扫码操作：

- 1 - 首先，第一次扫描用于启动录制，但此时并不会将单号打印到视频中。
- 2 - 接着，在间隔半秒到1秒后，进行第二次扫码，这次扫码会将单号打印到视频里。

由于录制已经在第一次扫码时启动，因此在审核人员看来，第二次扫码行为与单号打印到视频中是同步进行的，即可被认为单号是有效的。

**注：平台的申诉原则是证据点越多越好，哪怕是采用此功能，也尽量拍清楚包裹上的单号，这样，胜率会更大一些。**



一个视频文件不能太大，EC默认最长可以设置20分钟（视频文件大约有3G）不然有的性能差一点的电脑会打不开。因此，如果一个单号需要很长时间的录制，需要启用此功能。

启用后，每录制5分钟，软件会自动重新开启一个视频文件录制，所以，最后如果没有下一单，一定要关闭摄像头来停止录制，防止过多的占用存储空间。