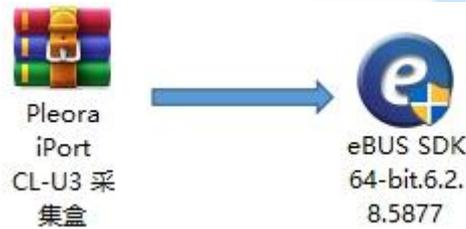


# Pleora Iport CL-U3 及控制接口安装说明

## 1. Pleora Iport CL-U3 安装

Pleora Iport CL-U3 采集盒安装步骤如下所示：

- 通过连接线缆将 **Pleora Iport CL-U3** 采集盒分别与计算机、相机连接，确保连接完好；
- 解压重庆港宇提供的 **Pleora iPort CL-U3** 采集盒安装包，并在解压文件中找到 eBUS SDK 64-bit.6.2.8.5877 安装程序；



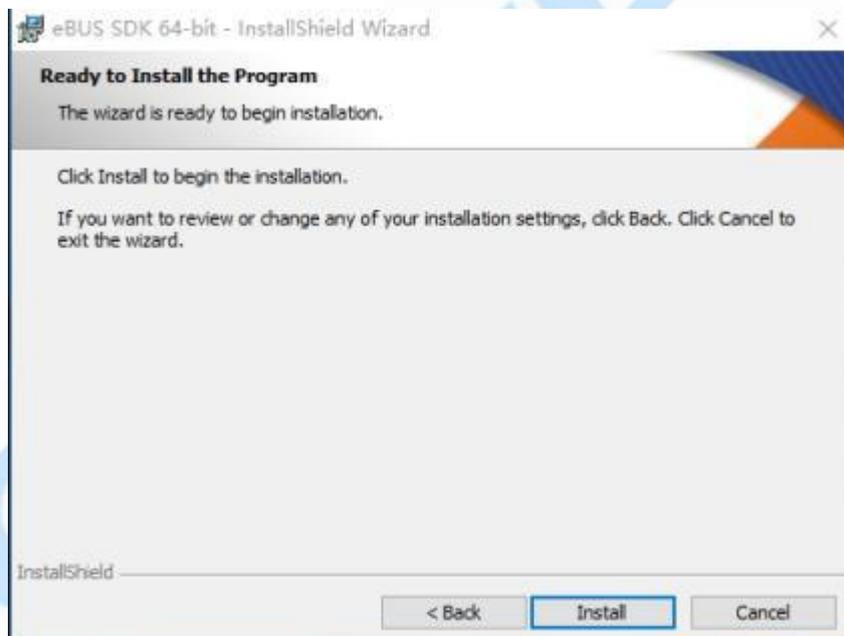
- 启动安装程序，点击 Next>:



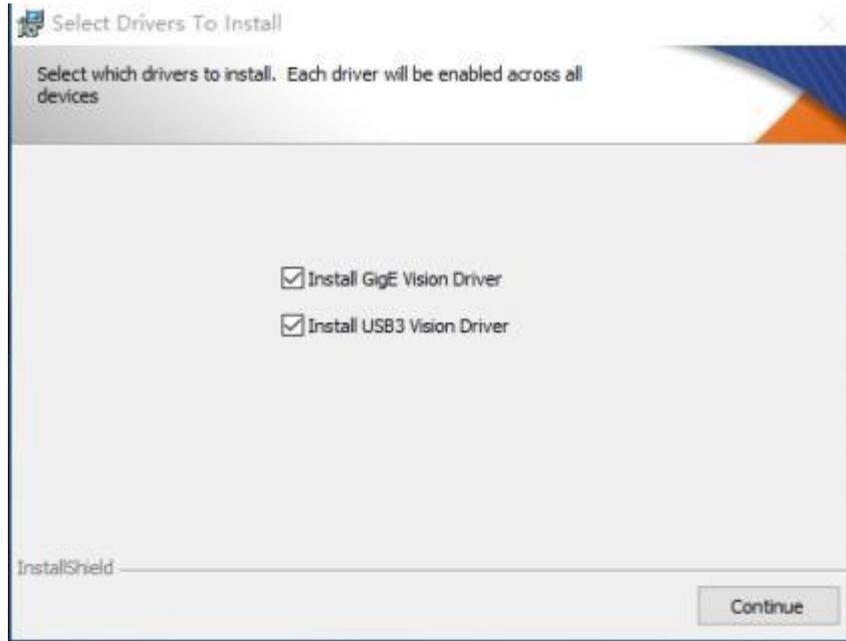
- 选择 I accept the terms in the license agreement，点击 Next>:



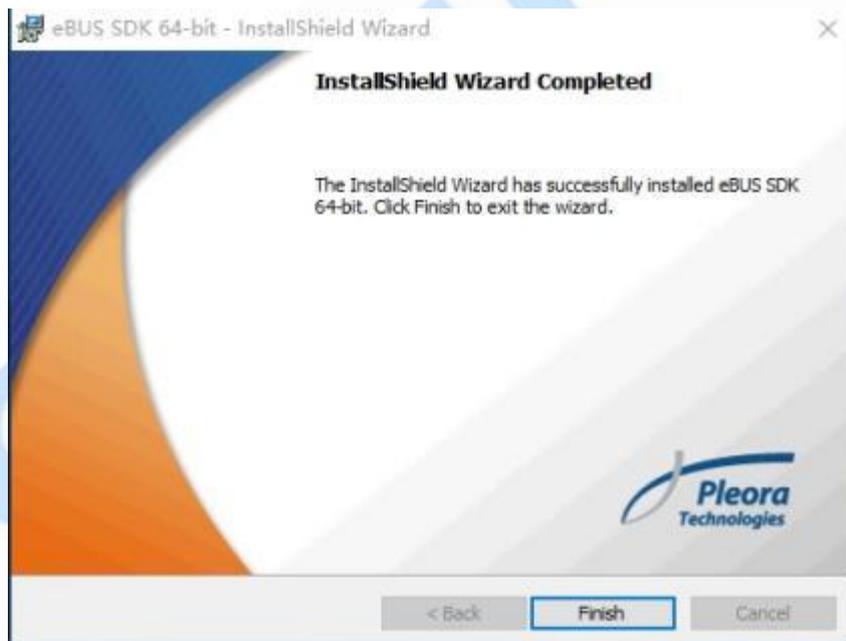
- 点击 Install;



- 点击 Continue;



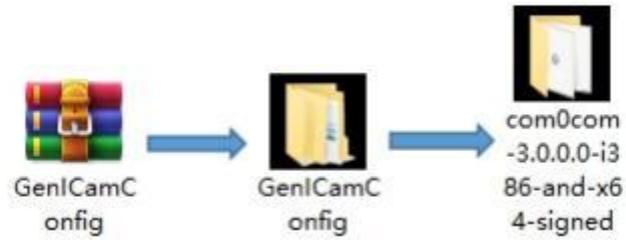
- 点击 Finish，安装完毕；



## 2. GenICamConfig 安装

GenICamConfig 安装步骤如下所示：

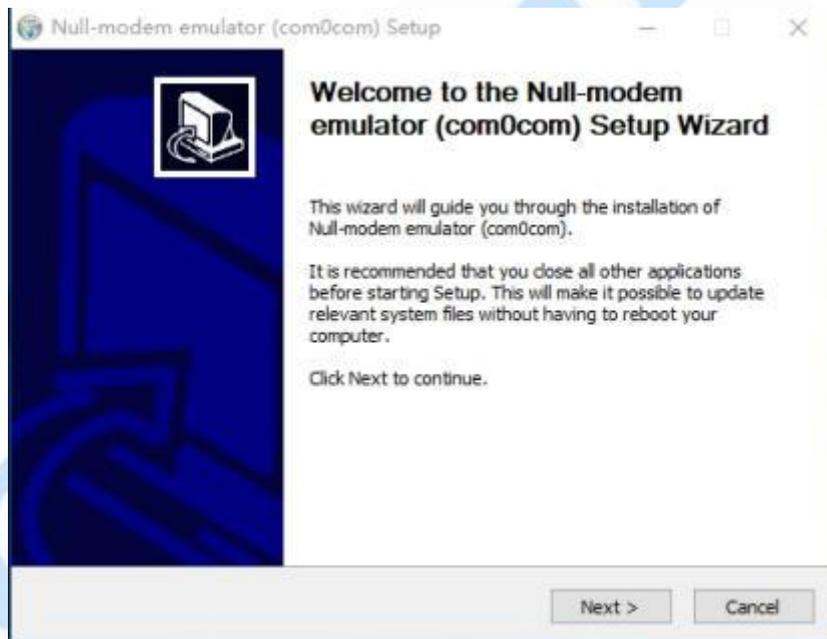
- 解压重庆港宇提供的 **GenICamConfig** 安装包，并在解压文件中找到“虚拟串口”文件夹里的 com0com-3.0.0.0-i386-and-x64-signed；



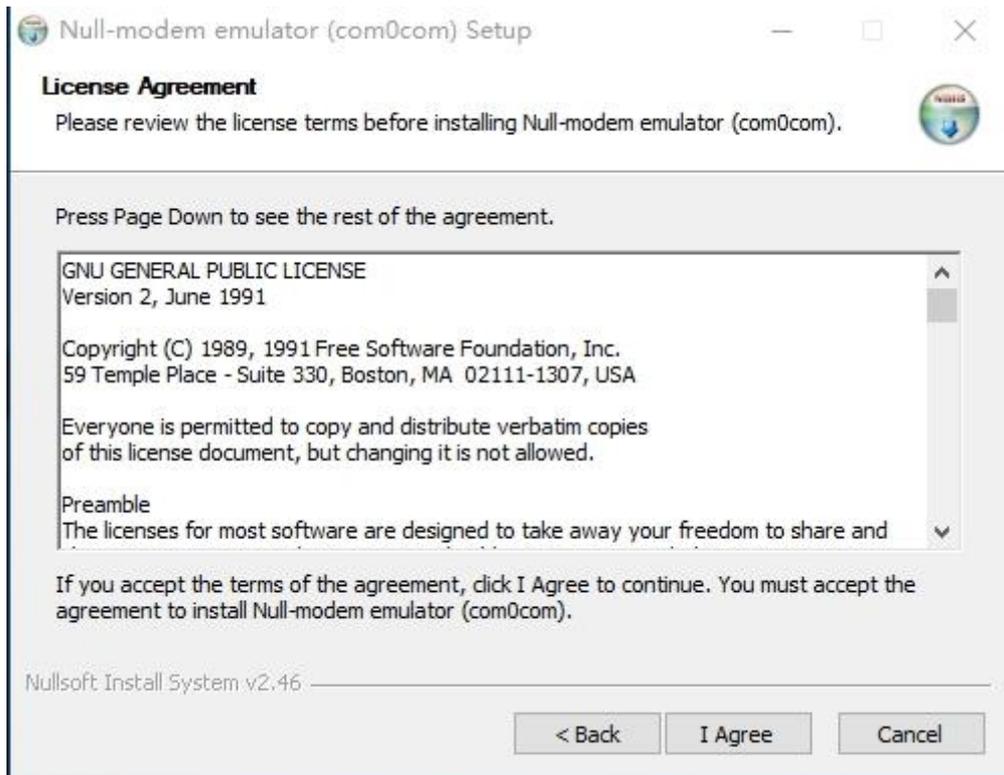
- 根据电脑系统要求，启动驱动安装程序 Setup\_com0com\_v3.0.0.0\_W7;



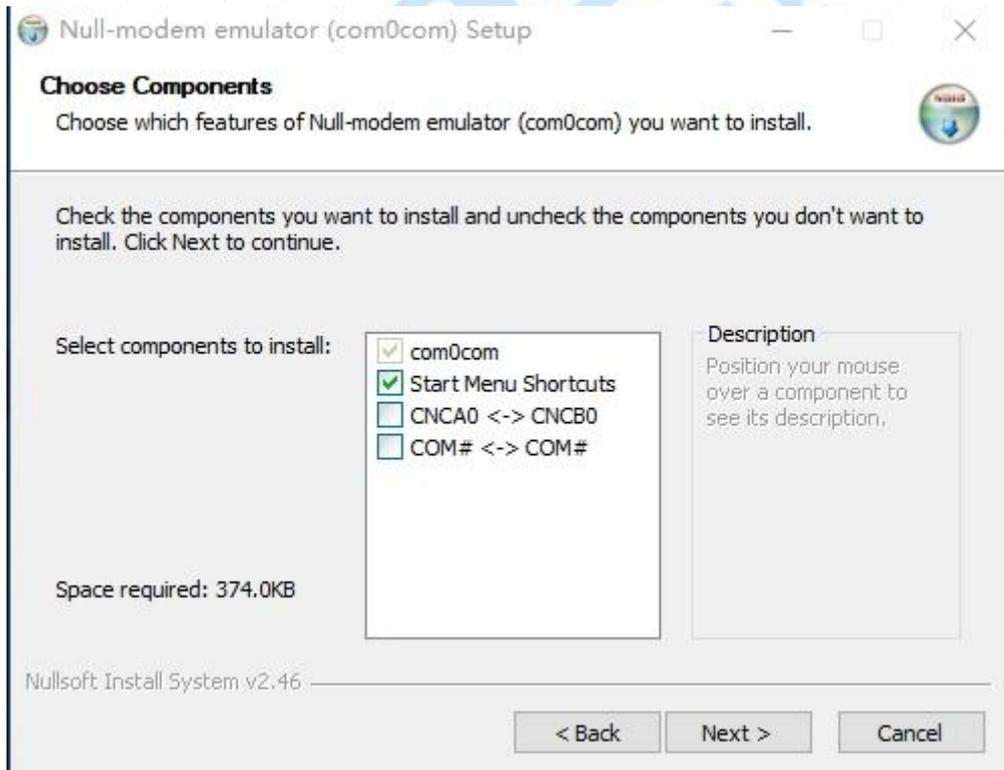
- 启动安装程序，点击 Next>;



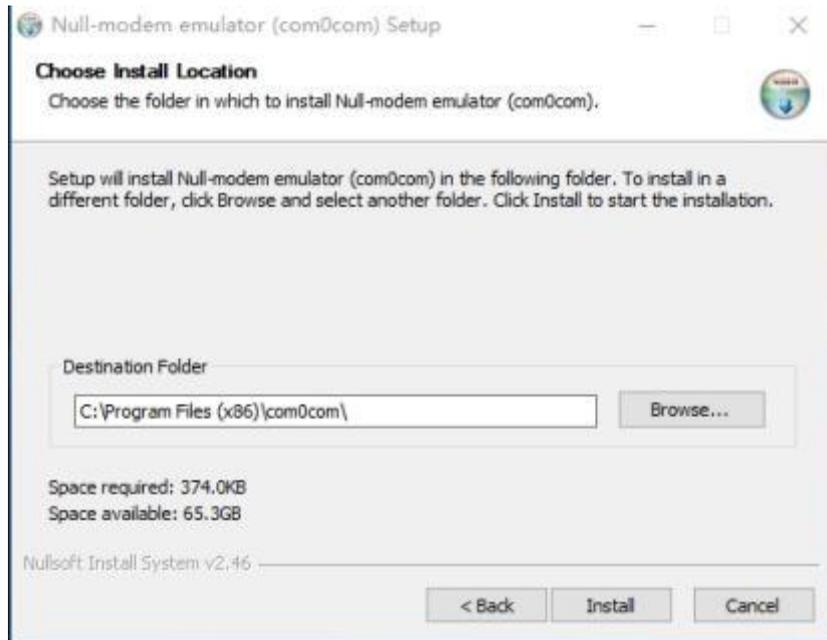
- 点击 I Agree;



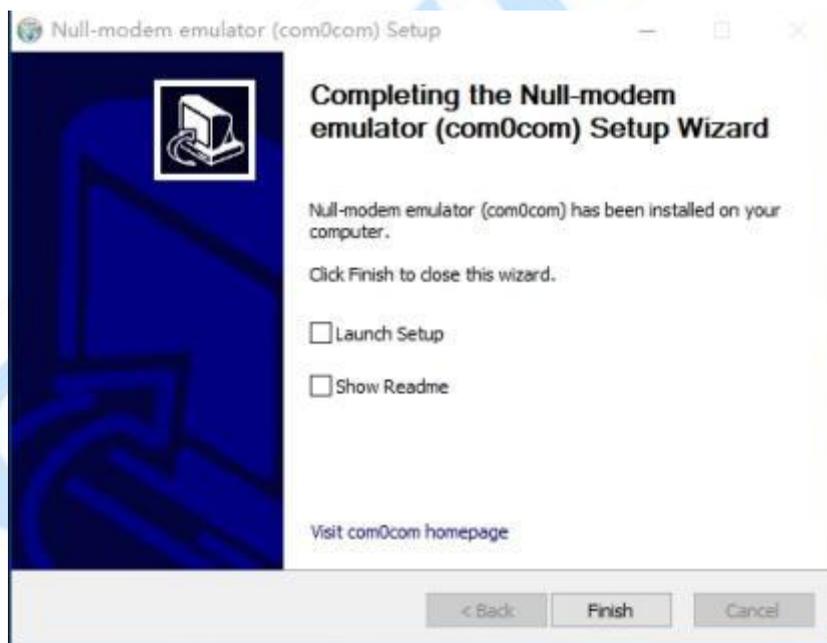
- 点击 Next>;



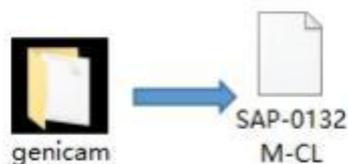
- 点击 Install;



- 点击 Finish，安装完毕；



- 将公司提供的 SAP-0132M-CL 插件文件复制到 genicam 文件夹中；



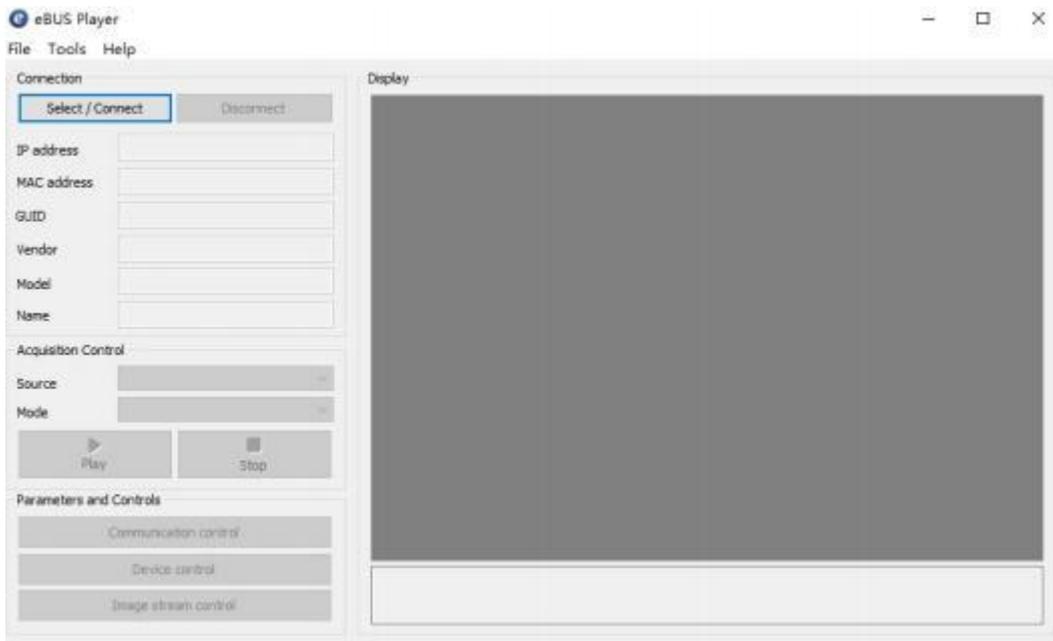
### 3. Pleora Iport CL-U3 采集盒软件使用

Pleora Iport CL-U3 采集盒软件使用步骤，如下所示：

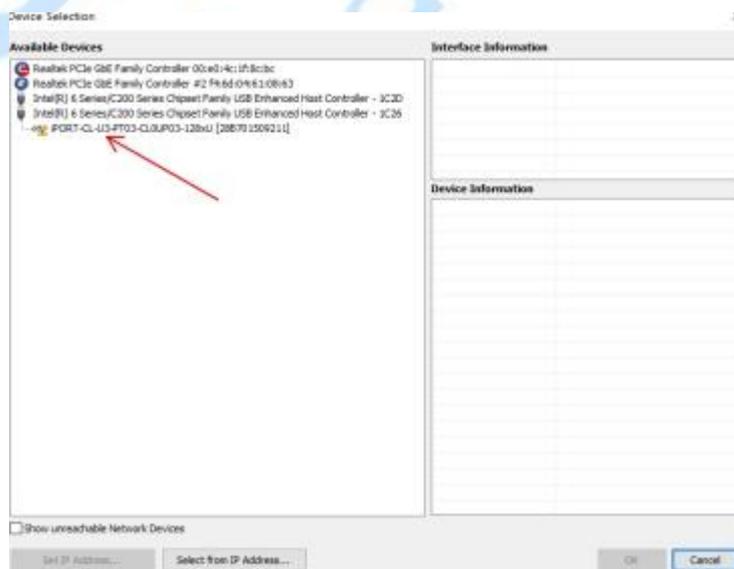
- 通过连接线缆将 **Pleora Iport CL-U3** 采集盒分别与计算机、相机连接，确保连接完好；
- 双击启动 eBUS play；



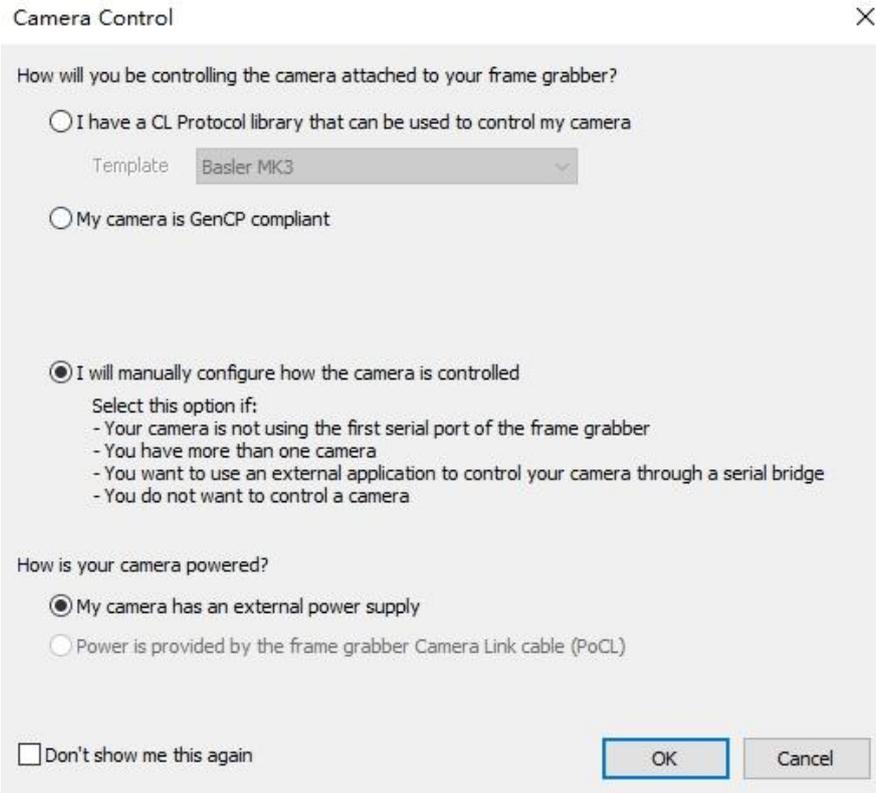
- 软件启动后，界面如下所示：



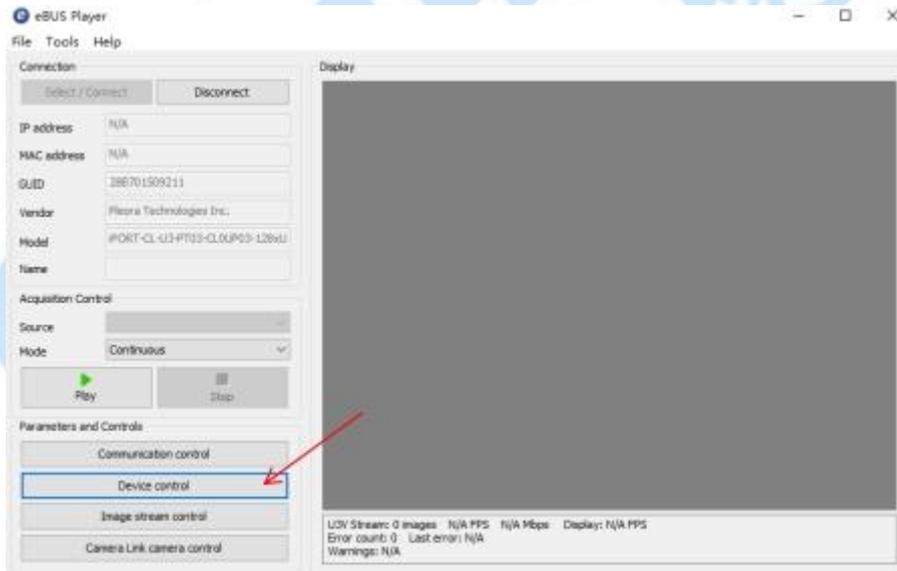
- 点击 **Select/Connect** ， 弹出窗口 **Device Selection** ， 选择 **iPORT-CL-U3-PT03-CL0UP03**；



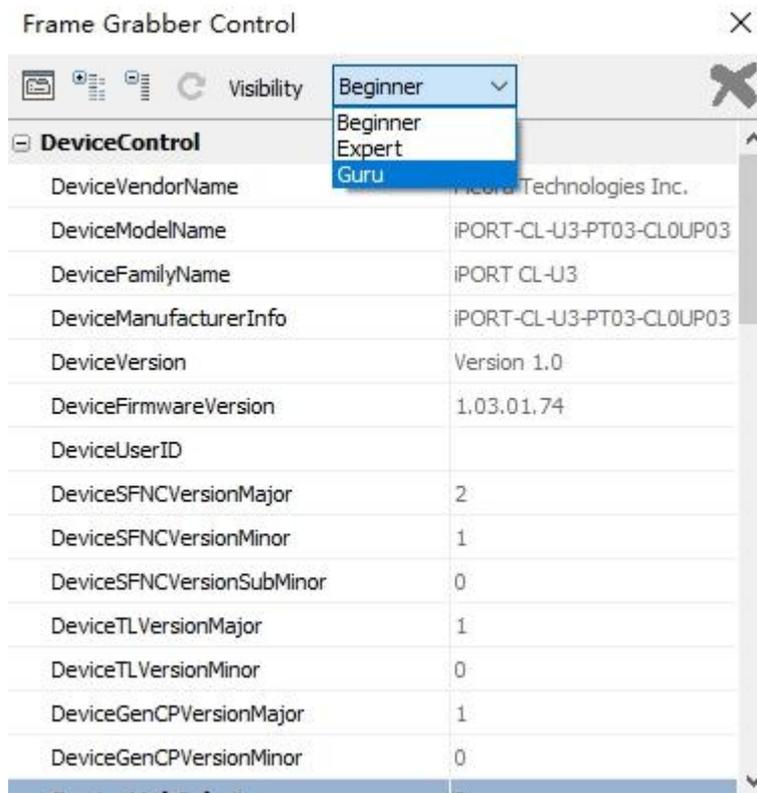
- 点击 **OK**；



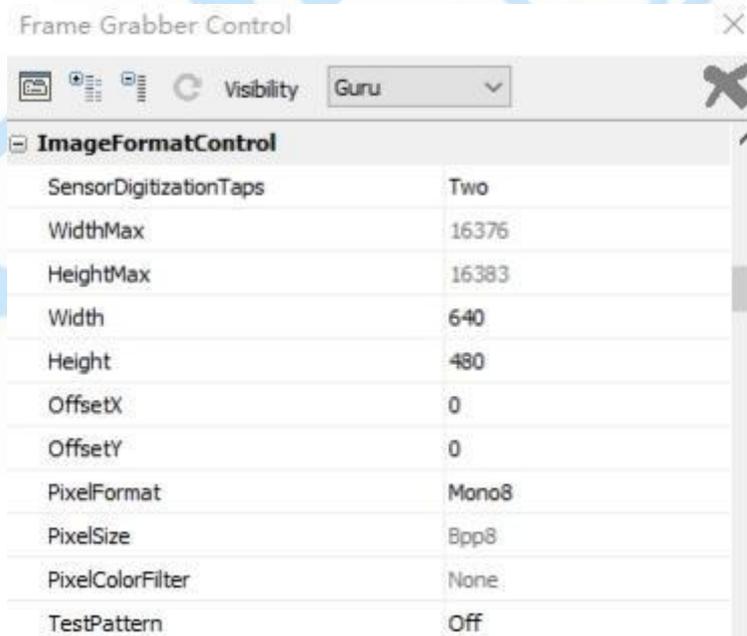
- 点击 Device control;



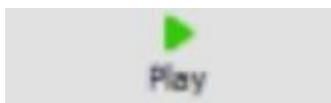
- 在 Visibility 中选择 Guru;



- 在 Image Format Control 中，根据相机属性，对 Width、Height、Pixel Format、Test Pattern 等参数进行设置。



- 点击 Play，使相机进行采集数据；



#### 4. CamConfig 软件使用

CamConfig 软件使用步骤，如下所示：

- 双击启动 CamConfig；



- 软件启动后，界面如下所示：



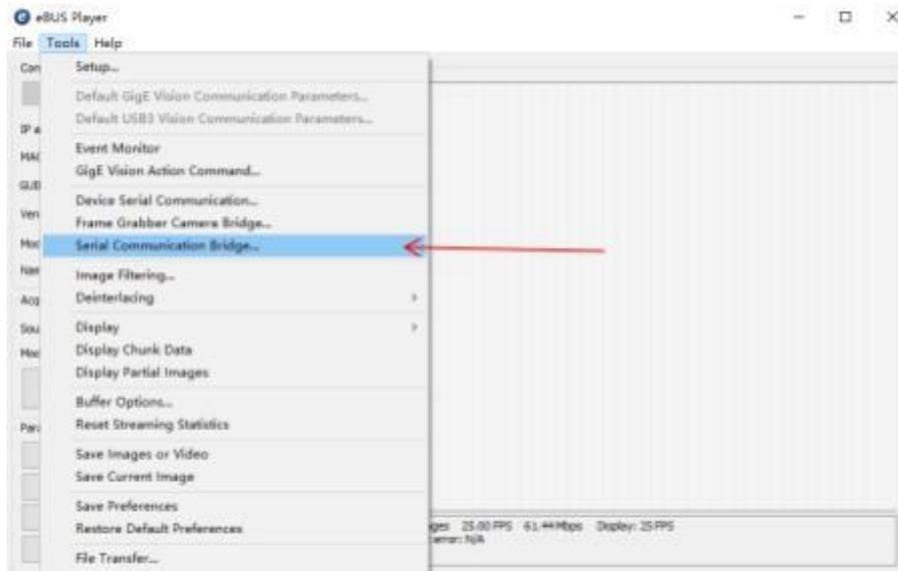
- 在通信接口中选择 COM3 或 COM4；



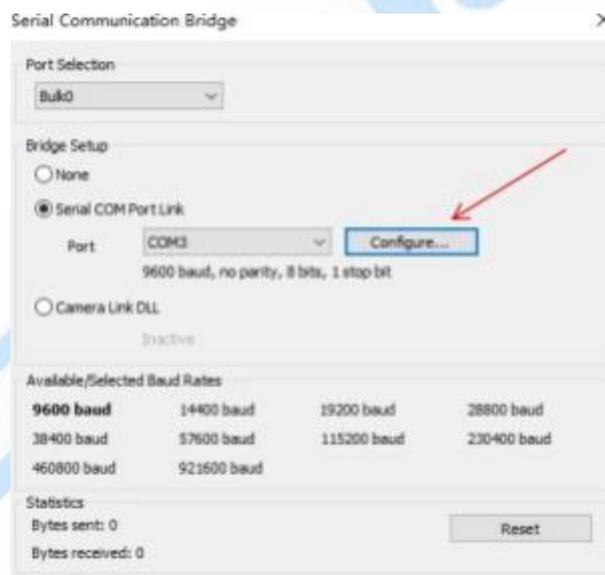
- 其他参数选择如下：



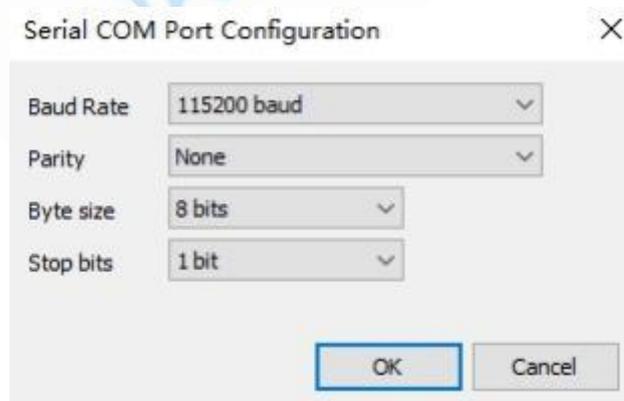
- 在 eBUS Player 中点击 Serial Communication Bridge；



- 在 Bridge Setup 中选择 Serial COM Port Link，port 选择 COM3 或 COM4（与 CamConfig 的通信接口选择相反）。



- 点击 Configuration，参数设置如下：



- 点击“连接”，使 CamConfig 与 eBUS Player 相连接；



- CamConfig 连接后，可在 PROTOCOL\_CUTOVER 中设置相关参数

CamConfig ? X

通信配置

通信接口: COM4

波特率: 115200

校验位: 无

数据位: 8

停止位: 1

通信协议: Camyu

通信命令: SAP-0132M-CL

连接

断开

filter

Property	Value
PROTOCOL_CUTOVER	
▼ 组件基本参数信息	
图像宽	1280
图像高	1024
Sensor位宽	12bit
CameraLink_Tap	2
CameraLink位宽	8bit
自检状态码	0
▼ 硬件信息	
供应商	CAMYU
设备型号	SAP-0132M-CL
硬件版本	1.00.00
嵌入式版本	1.00.00
FPGA版本	1.00.00
设备ID	this is a id.
串口波特率	Baud115200
LED状态	Active
通信协议	Camyu
▼ 参数保存	
参数保存	--> Show command <--
▼ 相机模式	
输出模式	CAMERALINK

初级用户