



想 您 所 想 ， 助 您 实 现 ！

ProSight智能视觉软件 虚拟相机驱动安装指南

虚拟相机驱动安装指南

版本：V1.1

版本声明：

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

第一步：确认配置要求

为保证ProSight[™] 智能视觉软件能够正确及有效的使用，请检查您的电脑配置是否满足ProSight[™] 智能视觉软件安装的要求。

1. CPU Intel Core2 双核系列（推荐酷睿 i3 及以上）
2. 内存 最低要求 2G （x64 版本 推荐 4G 或以上）
3. 硬盘 1GB 以上的可用空间
4. 显示器 最低 1024x768，推荐 1366x768 及以上
5. OS Win7/Win8/Win8.1/Win10，32 位/64 位
6. 网卡 千兆网卡，推荐 Intel Pro1000 系列

注意事项：

如系统已经安装了其他版本 JAI SDK 的驱动，请于安装前卸载，以避免驱动程序冲突。

请问相机厂家索要匹配的网卡规格型号。因未使用相机厂家推荐的网卡而造成系统不稳定的，本软件不承担相关责任。

第二步：Prosight软件安装和相机驱动安装

1. 安装 Prosight 软件和相机驱动，详见“Prosight 安装及快速入门说明书”。

第三步：相机连接

1. 安装完毕后，打开 Camera Manager，在控制中心—标准相机驱动中选择“Virtual Cam”，





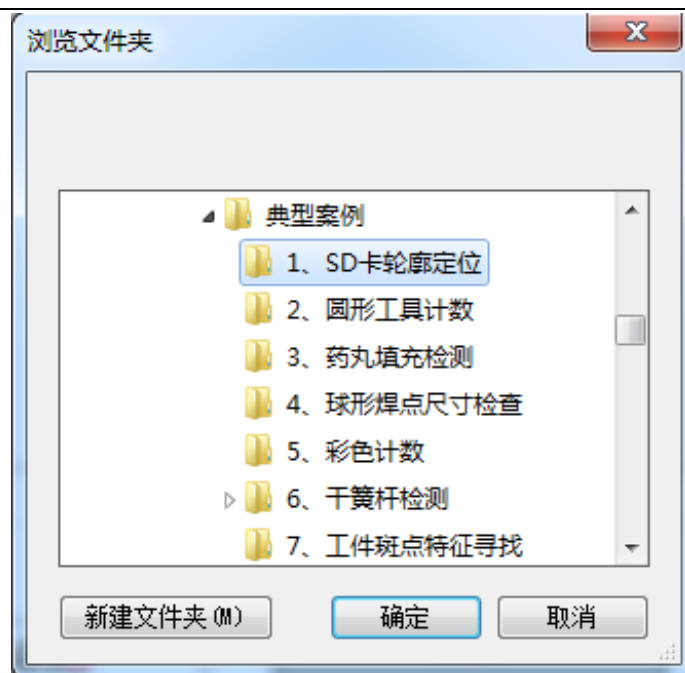
等待相机连接，上方的相机列表中出现 6 个虚拟相机，如下图所示：

相机列表			
序号	型号	序列号	接口类型
1	虚拟相机	虚拟相机1	Unknown
2	虚拟相机	虚拟相机2	Unknown
3	虚拟相机	虚拟相机3	Unknown
4	虚拟相机	虚拟相机4	Unknown
5	虚拟相机	虚拟相机5	Unknown
6	虚拟相机	虚拟相机6	Unknown

2. 鼠标点击其中一个虚拟相机，右侧出现参数列表，

参数列表	
参数	值
图像文件夹	C:\Users\Administrator\Desktop\ProSight样例库\多轮廓定位及表面缺陷检测...
采像间隔	500

点击“图像文件夹”这一项，在最后端出现一个方形小按钮，点击后，在弹出的对话框中选择一个有图片的文件夹，然后点击确定，虚拟相机的图片库建立完成。修改“采像间隔”的值可以改变图片播放的速度。



3. 虚拟相机的参数修改完毕后，在控制中心点击“**保存配置**”保存修改，此时点击“**采集**”，就可以看到虚拟相机从图片库中采集的图片。点击“**停止**”，关闭 Camera Manager。

采集
停止
保存图像
保存配置

4. 打开 Prosight，在右上方点击“设置”—“相机配置”，弹出相机管理界面，在

当前连接相机列表选中刚才已配置的虚拟相机，然后点击中间的箭头➡️将相机添加到当前使用相机列表中。



5. 点击右下角的相机图标，在弹出的界面中点击右上角的“+”号新建项目，进入 Designer 界面。

更多期待尽在 ViTEX II

ViTEX

销售热线: 021-51873883-888
技术支持邮箱: vision_support@shris.com.cn
网站: www.vitex.com.cn



SHRIS

上海瑞伯德智能系统科技有限公司
Shanghai Ro-Intelligent System Co., Ltd.

联系地址: 上海市嘉美路 777 号
电话: 021-51873883
传真: 021-61303747
邮编: 201802
网站: www.shris.com.cn

www.vitex.com.cn