



使用说明书

PIXPRO 360 STITCH(电脑版)

适用于

KODAK PIXPRO SP360/SP360 4K

使用前须知

一致性宣告

权责组织：JK Imaging Ltd.

地址：JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

公司网址：<http://kodakpixpro.com>

关于本说明书

- JK Imaging Ltd. 对本说明书保留一切权利。如未事先取得 JK Imaging Ltd. 的允许，不得以任何形式、任何目的，对本出版品的任何部分进行复制、传送、保存于可修改的系统或翻译成任何语言或电脑语言。
- 本说明书内所使用的所有商标均用于辨别之用，并可能为其所属拥有者的财产。
- 本说明书向您提供了有关如何使用 PIXPRO 360 STITCH（电脑版）的说明。我们已尽最大努力来确保说明书内容的正确性，但 JK Imaging Ltd. 仍保留修改的权利，如有修改恕不另行通知。
- 在本说明书中， 表示此项为有用的资讯。

注意事项：

- ★ 本应用程序只可用于缝合 KODAK PIXPRO SP360/SP360 4K 摄像机所拍摄的长宽比例为 1:1 影片。
- ★ 影片拍摄需配合使用 KODAK PIXPRO SP360/SP360 4K 专用的双相机固定座和自拍杆才能达到理想的效果。
http://kodakpixpro.com/docs/specsheets/actioncam/sp360_4k/sp360_4k-bundles-specs-web.pdf
- ★ 建议录影前还原摄像机设置，然后将两台摄像机进行相同的设置，并且必须关闭 EIS 功能。
- ★ 您的电脑版本需要满足 Mac OS X 10.9 及以上或 Windows 7 及以上系统。

最低运行环境：

CPU：1GHz 以上

内存：4GB 或以上

显存：512MB 以上（要播放分辨率为 4K 的影片，需要配置兼容 4K 的显卡和显示器）

推荐运行环境：

CPU：酷睿 i5 或以上

内存：8GB 或以上

显存：2GB 以上（要播放分辨率为 4K 的影片，需要配置兼容 4K 的显卡和显示器）

不保证在所有符合推荐运行环境下都可以运行。即使使用推荐的运行环境也可能无法编辑和播放 4K 影片。

使用方法

安装应用程序

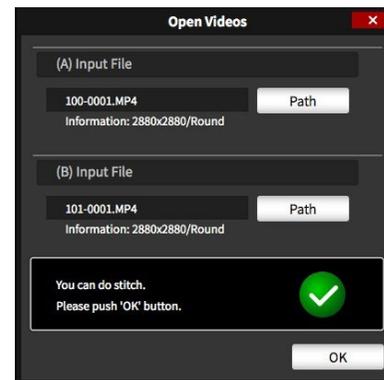
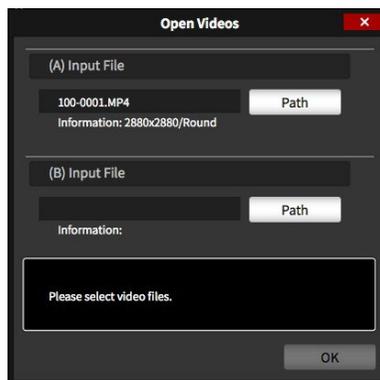
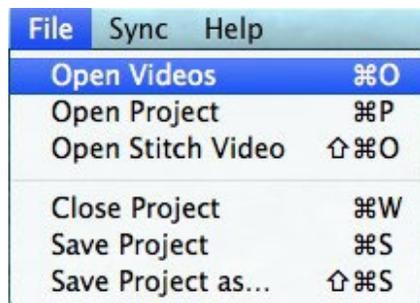
从官方网站下载应用程序 "PIXPRO 360 STITCH" (电脑版) 安装包, 并依照界面提示安装到电脑上。安装成功后, 在桌面上出现图标  / .



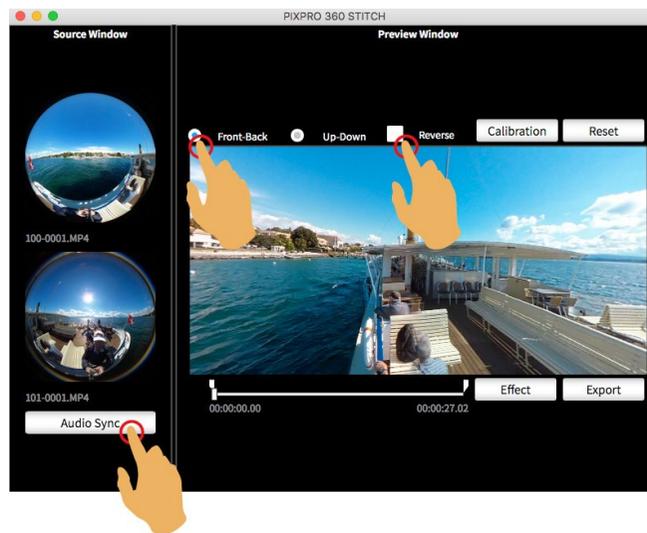
<http://kodakpixpro.com/AsiaOceania/cn/support/downloads.php>

操作方法

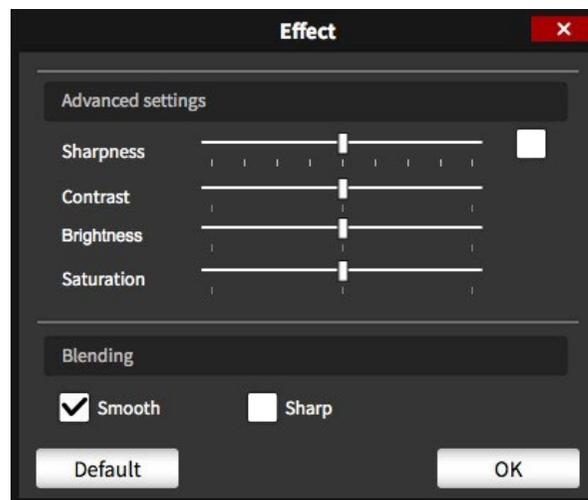
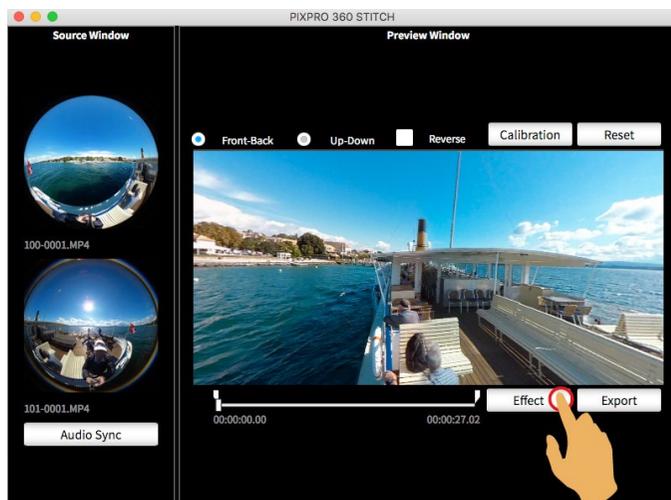
1. 将 SP360 或 SP360 4K 摄像机中的影片复制到电脑中。
2. 双击电脑桌面图标  / , 开启应用程序。
3. 点击 "File", 选择 "Open Videos"。点击 "Path", 添加两个影片档案, 出现 "✓" 后, 点击 "OK"。
 添加的两个影片档案必须是相同的帧速率 (FPS)。



4. 选择镜头方向 “Front-Back” 或 “Up-Down” ，调整影像输出方向。点击 “Reverse” ，可以反转影像。点击 “Audio Sync ” ，根据音频特性自动调整视频同步输出。



5. 点击 “Effect” ，依照您的需要，调整各种影像特性参数。按 “OK” 退出。

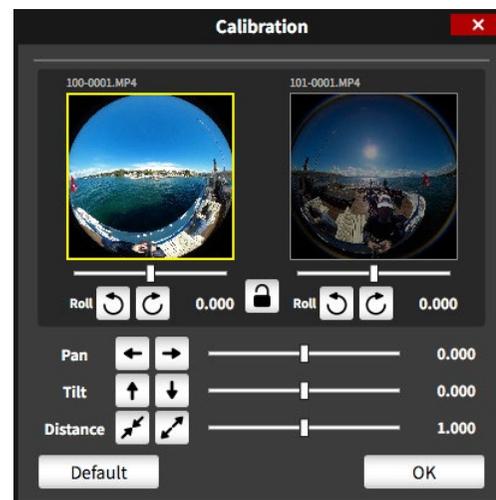
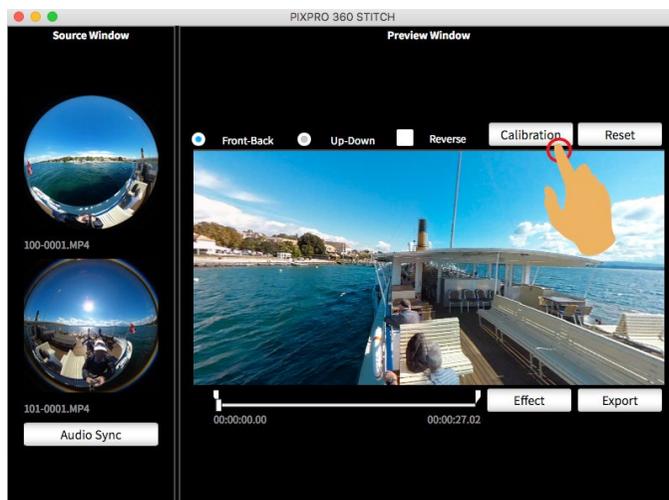


6. 在“Preview Window”内，滚动鼠标滚轮可以缩放影像，点住鼠标左键可以调整影像预览角度。点击“Reset”，影像恢复初始状态。



7. 点击“Calibration”，进行以下操作。

- ★ 点击选择需要调整的图片，被选中图片出现黄色方框
- ★ Roll：拖动 或点击 或 ，旋转影像角度
点击 ，切换到 ，此时只调整被选中的影像
点击 ，切换到 ，此时可以同步调整两个影像
- ★ Pan：拖动 或点击 或 ，上下调整影像角度
- ★ Tilt：拖动 或点击 或 ，左右调整影像角度
- ★ Distance：拖动 或点击 或 ，缩放影像显示范围
- ★ 点击“Default”，将以上设置恢复原始状态
- ★ 点击“OK”，保存以上设置

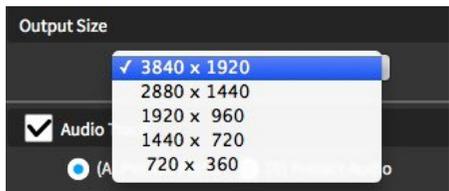


8. 拖拽进度条上的小圆点可以预览此时间点的合成效果。拖拽进度条上的箭头可以设定视频输出的起点和终点。



9. 点击 “Export” ，进行以下各项设置。

- ★ 命名合成的新影片。
- ★ 点击 “Path” 选择存储路径。
- ★ 选择新影片的尺寸。

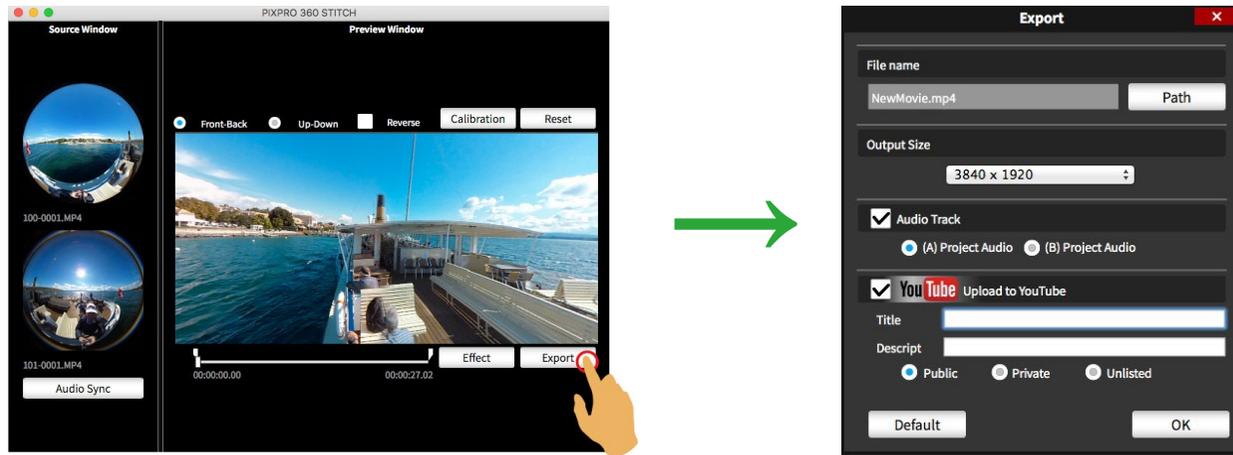


 合成的新影片的尺寸受原始影片尺寸大小限制：

- | | | |
|-----------|---|--------------|
| 原始影片尺寸 | → | 输出影片尺寸 |
| 2880x2880 | → | 最大 3840x1920 |
| 2048x2048 | → | 最大 3840x1920 |
| 1440x1440 | → | 最大 2880x1440 |
| 1072x1072 | → | 最大 1920x920 |

★ 选择输出音频。选择 “Track 1” ，输出影片 A 的音频；选择 “Track 2” ，输出影片 B 的音频。

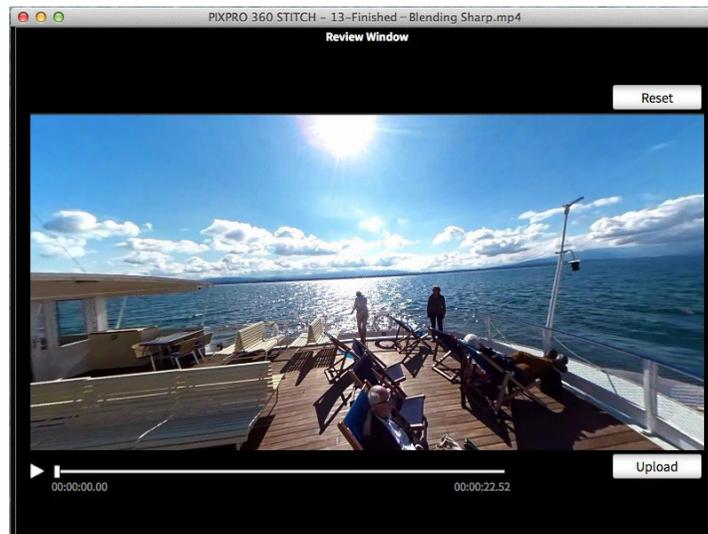
★ **YouTube** 勾选上传 YouTube (此项可不选)。



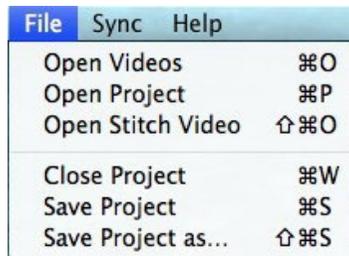
点击“OK”，开始合成新影片。输出进度达到 100% 后，点击“OK”结束。

10. 将影片拖进入“Preview Window”窗口，可以直接播放影片。

- ★ 滚动鼠标滚轮可以缩放影像，点住鼠标左键可以调整影像输出角度。
- ★ 点击“Reset”，影像恢复初始状态。
- ★ 点击“Upload”，将影片上传 YouTube。



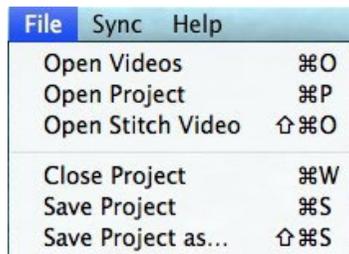
11. 点击“File”，再点击“Save Project”，选择存储路径，保存工程文件（.spvr）。



介绍其它的功能

1. 点击“File”

- ★ “Open Project”：打开之前保存的工程文件（.spvr）
- ★ “Open Stitch Video”：打开缝合后的影片
- ★ “Close Project”：关闭工程文件（.spvr）
- ★ “Save Project as”：将目前编辑状态的工程文件另存新档



2. 点击“Help”，再点击“Version”。

- ★ 查看软件当前版本。
- ★ 点击界面上的官方网址，可以进入网站查询更多的信息。



3. 点击 ，放大影像。点击 ，恢复影像到原始大小。



© 2016 by JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

<http://kodakpixpro.com>