Teledyne Lumenera USB 相机

<u>如何在 Sapera 8.60 上连接?</u>

目录

第一步 :	下载安装 Sapera 8.6 SDK	2
第二步 :	连上相机检测相机连接状态	4
第三步 :	在设备管理器下更新驱动	5

第一步:下载安装 Sapera 8.6 SDK

- 1、下载地址: <u>http://51camera.com.cn/uploadfile/300MBwenjian/sapera_lt_860_sdk.zip</u>。
- 2、安装步骤如下:

安装前,请关闭电脑防火墙,所有杀毒软件退出。



直接点下一步直到需要选择 USB3 Version Cameras 时需要选中在点击下一步:

Teledyne DALSA Sapera L	T SDK 8.60.00.2120	×
Sapera LT SDK Installation of Sapera LT A	Acquisition Components	
	Please choose which Sapera LT acquisition components you want to install	×,
Install Shield	< Back Next > Can	cel
Teledvne DALSA Sapera LT	T SDK 8,60.00.2120	×
Choose Destination Location Select folder where setup wil	n Il install files. Setup will install Sapera LT SDK in the following folder.	
	To install to this folder, click Next, To install to a different folder, click Browse and select another folder.	

 Choose Destination Location

 Select folder where setup will install files.

 Setup will install Sapera LT SDK in the following folder.

 To install to this folder, click Next, To install to a different folder, click Browse and select another folder.

 Operating to the folder

 Destination Folder

 C:\Program Files\Teledyne DALSA\Sapera

 Browse...

直到安装完成重启电脑。

第二步:连上相机检测相机连接状态

1.打开该文件夹下的 U3DeviceManger 应用程序。

	~			
^	名称	修改日期	类型	大小
	THE Device Manager	2020/10/0 1-20	应用程序	150 V.P

2.查看相机连接状态是否正常,点击 refresh devices 检测到相机则是正常的,否则进行第三步。

supported	US83 devices		Installed co	ompatible drivers			
Destacel	Model	Carlal	Status	Manufacturer	Description	Date	Version
13V	Lt-M1610	0020110003					
_							
			1				
			ľ				
			1				
							ת

第三步:在设备管理器下更新驱动。

1. 在设备管理器下找到 USB3Version 点开如下图所示:



2. 右键 Teledyne Imaging USB3Version Camera 更新驱动程序,如下图所示:

■ 更新驱动程序 - Tele	dyne Imaging USB3Vision	Camera			
浏览计算机上的驱	动程序				
在以下位置搜索驱动程序	; ox Imaging\Drivers\Baoi	coCXP\firmwa v	3408703		
	er magnig ternera (rabi	te si a futura e	26175(K)		
2 包括于文件夹(I)					
☑包括于文件类(I)					
☑包括于文件夹(I)				_	
✓ 包括子文4英(1)	上的可用驱动程序列。	表中选取(L)			
✓包括子文件夹(I) → 让我从计算机 此列表将显示与该 序、	上的可用驱动程序列。	表中选取(L) 以及与该设备属于同·	关别的所有驱动制	Ŧ	
→ 让我从计算机 此列表将显示与该 序。	上的可用驱动程序列。 设备兼容的可用驱动程序。以	長中选取(L) 以及与该设备属于同·	美别的所有驱动规	2	
✓ 包括子文体夹(I) → 让我从计算机 此別废将显示与该 序。	上的可用驱动程序列。 设备兼容的可用驱动程序。以	表中选取(L) 以及与该设备属于同一	关别的所有驱动和		

3. 点击"让我从计算机上的可用驱动程序列表中选取"如下图:

	更新驱动程序 - Teledyne Imaging USB3Vision Camera
选	圣要为此硬件安装的设备 驱动程序
1	请选定硬件设备的厂商和型号,然后单击"下一步"。如果手头有包含要安装的驱动程序的磁盘 请单击"从磁盘安装"。
	显示兼容硬件(C)
型	
In succession	Leledvne Imeging USBSVicion Camera
	这个驱动程序已经过数字签名。 从磁盘安装(H)
	这个驱动程序已经过数字签名。 从磁盘安装(H) 音乐我为什么驱动程序签名很重要

4. 更新完驱动之后再打开 Sapera CamExpert 软件连上相机操作如下图:

Device Selector	×
Device:	
Configur	
CameraLink I	
Parameters -	×
Category	
Camera Infor	
Sensor Contro	
I/O Control	
🗄 Advanced Processing	
Image Format Control	
Acquisition Control	
🛨 Event Control	
Transport Layer Control	
Teledyne Lumenera Control	
File Access Control	

5. 如果发现连上相机却无法采图,请联系技术查看相机固件,如需更新固件,操作如下:

在 File Access Control——>点击 Setting——>选择固件路径——>点击 Upload to Camera

更新固件完成之后会有提示 The file upload complected successfully.

File View Pre-Processing To	pols Help							
0 📾 🖬 😵								
Device Selector			×	Display				
Device: Device:	0020110003		-	Freeze 📰	j Snap T	igger	۹	
Confirm Salact a conera fi	le (Ontional)		-	Pixel data not availa	able		Frame/sei 96.3 f/	s Resolu
Select a cullera II	re (oprional)							
CameraLink Dete Detect	: Camera Settings							
Faraneters - Visibility: Guru		IN I	×					
Category	Parameter	Catting						
Camera Information	opidad/Downidad File	setung			File Access Cont	rol		×
Sensor Control					Select the tune of	file to unload or downlo	ad from the device	
I/O Control					ocicer the type o		ad nom the device.	
± Advanced Processing					File Type Avail	able		
Image Format Control					Type:	Device Firmware	<u> </u>	1
Acquisition Control					File selector	Comment		r
🗄 Event Control					The selector.	Filliwale		·
Transport Layer Control					Description:	Upload new firmware (o the camera which	
Teledyne Lumenera Control						cycle. Select the Devi	ceReset feature after	
File Access Control						the upload completes.		
USB3 Vision Host Controls					Note: Depend	ling on the file size and o	ommunication speed. It	e
					transfer could	take many minutes, but r	nust not be aborted.	Č
					File path:			
							Bri	owse
					Upload (to C-	amera) Download	l (from Camera) C	elete
					-		1	
						Close]	
ļl								
Na halm tamia available for t	his solution							
No help copic available for t.	ars serection.							
				•				
				Buffer (<	1 >>			

志强视觉科技发展有限公司



联系我们:

北京总公司	上海分公司	深圳分公司
电话: +86 (010) 80482120	电话: +86 (021) 57707686	手机: 18988799771
传真: +86 (010) 80483130	传真: +86 (021) 57707680	传真:+86(0755)80486160
邮箱: 51camera@51camera.com.cn	邮箱: wangjq@51camera.com.cn	邮箱: wuq@51camera.com.cn
网址: www.51camera.com.cn		

