

How to collect raw data for thermal camera

Purpose

When thermal's image displays exception, it needs you to collect some information for further check.

Preparation

1. Thermal Camera Config Tool.

☆ 热成像相机配置工具

Note:

1. Tool can be found on FTP. The path: /17 Thermal/Product support/04 Tool/ ThermalCameraConfigTool_beta_20170116/

Steps:

1. Select ThermalFactoryTool.exe and run it.

	マ 📔 ≪ 04 Tool ト ThermalCameraCor	nfigTool_beta_20170116 🕨	▼ ⁴ 7
组织 ▼	包含到库中 ▼ 共享 ▼ 刻录	新建文件夹	
* ᡝ	名称	修改日期 类型	大小
	🚳 hpr.dll	2016/1/21 13:55 应用程序扩展	149 KB
Ξ Ξ	🗎 log	2017/7/6 10:56 文本文档	96 KB
œ_	🚳 PlayCtrl.dll	2016/1/21 13:55 应用程序扩展	1,205 KB
	🚳 QtCore4.dll	2014/7/7 18:38 应用程序扩展	2,460 KB
	🚳 QtGui4.dll	2011/12/8 13:59 应用程序扩展	8,155 KB
	📄 readme	2016/3/31 18:20 文本文档	1 KB
8	🚳 StreamTransClient.dll	2016/1/21 13:55 应用程序扩展	141 KB
8	🚳 SuperRender.dll	2016/1/21 13:55 应用程序扩展	1,123 KB
E	🚳 SystemTransform.dll	2016/1/21 13:55 应用程序扩展	213 KB
	ThermalFactoryTool	2017/1/16 15:34 应用程序	988 KB
-	update_log	2017/1/10 13:56 文本文档	1 KB



2. As the Figure2 shown, enter the login interface.



✿ 热成像相机配置工具	step 1		– ×
相机 设置 工具 关于	Step 1		
连接网络	Version Info	NUM SERIAL	
连接串口 断开连接	SoftWare Version ID:		
退出	login interface		
配置	SoftWare Version Time:		
、日本	FPGA Version ID:		
同時	FPGA Version Time:		
臣	SensorID:		



3. Enter the login info of device, click confirm then click OK.

网络连接	>	\$
IP 地址: 用户名:	10.6.161.111 admin	
密码: 端口号: 通道号: 设备形态:	abcd1234 8000 1 标准整机	II 文件存储 文件夹/module_info/20170706已创建!
	确认 取消 Figure3	Figure4

4. Select **Calibration** tab, click record the video button to collect raw data. ThermalCameraConfigTool_beta_20170116\201521162\Occ



FPA: 20.73 [CAV: -81.91 PCB: -0.06 TEC: 2 [TINT: 54 [EDC: 2411 VITE: 1783 BVAL: 6905 BaseL: 0	☆ 热成像相机配置工具		-	×
FPA: 20.73 CAV: -81.91 PCB: -0.06 TEC: 2 TINT: 54 SENS: 0 EOCC: 2411 VITEC: 1783 BVAL: 6905 Basel: 0 (快) 校正 重置坏点表 高亮 取消 □ 标记坏点 去除坏列 □ ▼ 都特 生成坏点表 发送坏点	公 热成像相机配置工具 ● 「夏 朱子 ● 「夏 朱子 ● 「夏 朱子 ● 「夏 日 ● 「夏 日	7862 7862 7863 7866 7860 7865 7862 7863 7860 7856 7858 7862 7862 7866 7858 7862 7862 7866 7858 7862 X Y 灰原) 7855 3 7861 3 7867 7864 2 7863 2 7863 5 7864	
	家体 FPA: 20.73 CAV: -81.91 PCB: -0.06 TEC: 2 TINT: 54 SEN5: 0 EOCC: 2411 VITEC: 178	3 BVAL: 6905 Basel	: 0	
			送坏点	i

5. Finally you can find the raw data in the path below.

Therma	lCa <mark>mera</mark> Con	figTool_b <mark>eta_</mark> 2	0170116 🕨	2	01521162	۲	Occ
共享▼	刻录	新建文件夹					
<u>^</u>	名称	*			修改	日其	阴
	201708 201708	18_123452.raw 18_123452	r		2017 2017	/8/ /8/	/18 12:35 /18 12:35



First Choice for Security Professionals HIKVISION Technical Support
