Ē

D

: C M

高清单光红外热成像机芯 操作手册 V1.0

目录

目录.	•••••		. 2
第1	章	设备接线、按钮、指示灯说明	3
1	1.1	线缆	. 3
1	1.2	按钮及指示灯	.3
第2	章	软件配置	.5
4	2.1	运行软件	. 5
2	2.2	系统配置	. 6
第3:	章	监控功能	.8
	3.1	实时监控	. 8
		3.1.1 开关柜展示	.8
		3.1.2 红外实时图像	.9



第1章 设备接线、按钮、指示灯说明

1.1 线缆



说明:

- ① 网络输出: 10Mbps/100Mbps/1000Mbps
- ② 电源输入: DC 12V
- 1.2 按钮及指示灯



- 1.系统灯
- 2.网口灯
- 3.接线口

1.应急开关(左关右开)

2.复位按钮

说明:

	指示灯状态	说明
1	红色系统灯常亮	设备运行正常
2	红色系统灯闪烁 (慢)	设备处于应急模式
3	红色系统灯闪烁 (快)	设备正在启动
4	绿色指示灯闪烁	
	黄色指示灯常亮	网络连按风

1.3 整体连线

如图:





深圳市朗驰欣创科技有限公司 地址:深圳市南山区高新科技园北区新西路五号银河风云大厦三楼 网址:www.launchdigital.net 电话:0755-86172010 传真:0755-86171960 邮编:518055

第2章 软件配置

2.1 运行软件

1.双击【红外热成像检测系统.exe】图标,运行客户端

2.登录:账号:admin 密码:123456

3.客户端登录后进入客户端主界面,如下图所示:





2.2 系统配置

紅外热成像检测系统

1.在菜单栏中点击"系统配置",进入系统配置界面,如图:

红外热成像检测	系统			WINCH 朗驰
	日本管理 用户管理 报警信息 組织改演は 組织改演は 組织改演は 通知改演は 合宗管理 予告報道:包括启动投资声音 査管電道:	系统配置 关于 2016为2、传达、新除 2016为2、传达、新除 2015次第 2015 第 2015	存储的目录、保留空间等。 数据存储设置	
				¢

STALEWOOR TO SHOW TO S				
操作(O)				
红外热成像检测系统				。 LAUNCH 朗驰
实时监控 历史数据 日志管理	用户管理 报警信息	系统配置 关于		
120				
组织管理添加备份还原	+ 新建开关柜	开关柜基本信息		
■ <u></u>	开关柜02 - 开关柜04 - 开关柜05 - 开关柜06 - 开关柜07 - 开关柜08 -	开关相名 総定明年 観元現率	你: 开关柜01 设备总容量: 4 :: 10 KV<	A ME RM



深圳市 朗 驰 欣 创 科 技 有 限 公 司 地址:深圳市南山区高新科技园北区新西路五号银河风云大厦三楼 网址: www.launchdigital.net 电话: 0755-86172010 传真: 0755-86171960 邮编: 518055

- 0 - ×-

^{2.}点击"组织资源设置",可以对局域网里的设备进行分配,如图:

- 点击"添加",可以弹出设备搜索界面
- 点击"检索",可以搜索到局域网里的所有设备
- 点击"编辑",可以对已添加的设备进行参数修改,如图:

操作(O)		
红外热成像检测系统		。 LAUNCH 朗驰
实时监控 历史数据 日志管理 月	i户管理 报警信息 系統配置 关于 ·	
<u>透回</u>		
		A 确定 取消
		5 o j , 📾 🐁 🕈 P

点击"上传校正",可以对设备进行温度校正文件升级 点击"升级挂件",可以对设备嵌入式固件进行升级





3.1 实时监控

清单光红外热成像机芯

3.1.1 开关柜展示

该界面对所有开关柜中的红外测温仪的进行监控

🕈 红外热成像检测系统	And I CONTRACTOR INCOME.	
操作(0)		
红外热成像检测系统 		LAUNCH 朗驰
实时监控 历史数据 日志管理 用户管理	报警信息 系统配置 关于	
		2 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

说明:

- ① 开关柜示意图
- ② XX 室全局最高温度
- ③ 开关柜名称
- ④ XX 室全局最高温度

注:

温度低于报警温度时,显示绿色 温度高于报警温度时,显示红色



设备未关联或设备连接异常时,显示"--" XX 室(母线室/控制室/手车室/观察室)根据实际设置而定

3.1.2 红外实时图像

单击开关柜示意图,进入相应开关柜实时图像界面。

● 红外热成像检测系统			ALC: NOTE: N				x
红外热成像检	测系统					O LAUNCH 朗	驰
实时监控 历史数据	B 日志管理 用户管理 报警	信息 系统配置 关于					
(>>>>>返回开关机	回表<<<<<	2/1.000			
max: min: avg:	47.06°C 25.19°C 30.93°C	2	46.9°C	公置 快工 / JPEG の 別温用を参数 ののSD 登加: に、未温度: 22 公測距离: 5 場別率: 0.95 へ 温度 校准相关 がる 思少割率 都口 传輸率 都口 反射温度 第二反射温度 算温度	* 2 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	获取 设置	
Dist:	5.0,tref1: 2 2	ο	25.7℃				(

说明:

红色:测实时图像 黄色:温宽 橙色:色调(铁红/彩色/黑白) 绿色:图片格式(FFF/JPEG/tiff/raw) 蓝色:抓拍 紫色:录像 粉色:FFC 黑色:测温参数设置(只需设置测温距离/环境温度/辐射率/湿度)



注:

温宽的作用是将全局最高最低温度内的部分温度突出,如上图,只有温宽设置在 25.7℃~46.9℃以内才能起作用.

红线左边的圆点表示需要看的最低温度,右边的圆点表示需要看的最高温度.如果 上图设置为 34.5℃~36.3℃时,接近人的体温,那么会突出显示手的部分,如下图:

							САЛИСН 朗县
「监控 历史	数据 日志管埋 用尸管埋	报警信息 糸銃配直 天士					
热成像		>>>>巡回 并大 恒	列衣<<<<	设置			
	42.02°C			铁红 ▼ JPE	G - 🖬	a = 0	
nav.	T2.0J (36 3°C	◆ 測温相关参	数		
min:	26.18°C		00.00	OSD叠加: 🔽			
-	24 02%			环境温度: 1		°C	
avy.	- 21.07 C			检测距离: 1		*	
				辐射率 : 1			

				场县发射率	1		
				窗口传输率	0.95	-	
				窗口温度	22	°C	
				窗口反射率	0		
				窗口反射温度	22	°C	
				大气传输率	0.997		
				大气温度	1	°C	
				背景温度	-9	℃	
							<u>获取</u> 设置
		And a second second second second second					
Dist	\therefore 1.0.trefl:	1.0.8:1.00	34.5°C				
and the second							

温宽的使用步骤为:勾选自动温宽,设置需要看的最高最低温,点击设置.然后图像会有相应变化.

