

双光测温相机
使用手册

声明：

1. 本公司保留随时修改本文档任何信息的权力，本手册的内容将做不定期的更新，更新的内容将会在新版本的手册中加入，恕不另行通知。
2. 本手册可能包含技术上不准确的地方或印刷错误。
3. 产品以实物为准，本文档仅供参考。
4. 如不按照本文档的指导操作，因此造成的损失由使用方自己承担。

安全注意事项：

- 1) 安装设备时，请有资格的服务人员或系统安装人员操作。
- 2) 将设备安装在有防雷措施的环境中。
- 3) 请不要触摸镜头，防止镜头被损坏或变脏。
- 4) 请注意防止镜头被磨损、刮花甚至刮破。
- 5) 因非制冷红外热像仪使用非常灵敏的热感应器，因此在任何情况下（开机或关机）不得将镜头直接对准强烈辐射源（如太阳、激光束直射或反射等），否则将对非制冷红外热像仪造成永久性损害。
- 6) 该产品是精密的电子仪器设备，所以在使用、存储和运输过程中，请小心处理，防止设备被外力大力冲撞或从高处坠落等危险动作。
- 7) 运输与储存期间，环境温度不允许低于-25C°；运输期间必须使用原配包装箱。
- 8) 开启设备前，请确保电源连接正确。如果电源连接错误，可能导致设备损坏。
- 9) 勿将任何物体压在电源线上，也不要将设备放在电源线容易被碰到的地方。

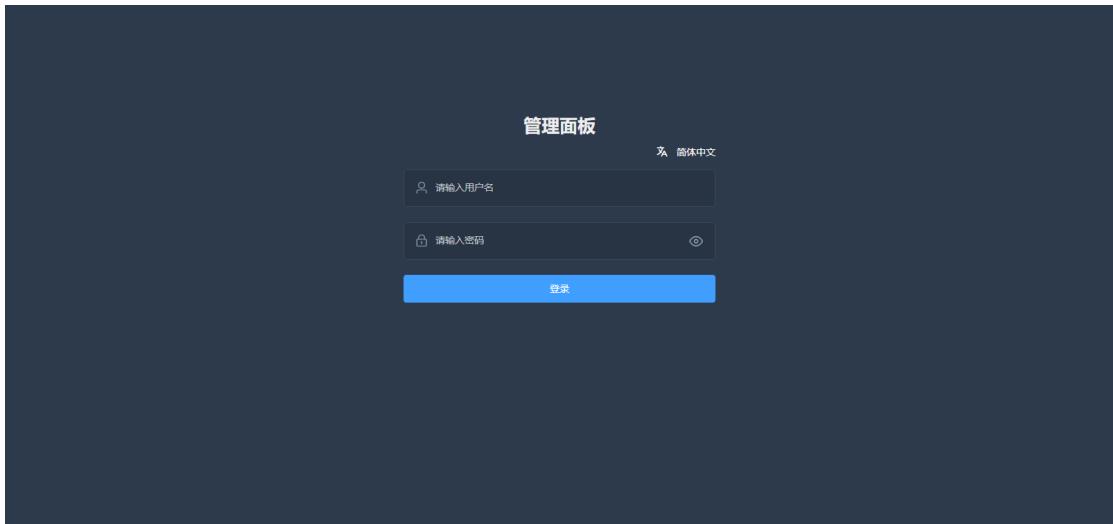
如果设备运行异常，请联系供应商，不要自行拆除设备。

目录

1、	系统登录	4
2、	预览界面	4
3、	配置-基础设置.....	4
4、	配置-测温区域设置.....	6
5、	配置-AI 算法设置.....	7
6、	配置-服务器设置	8
7、	配置-网络设置.....	10
8、	存储	10
9、	用户管理	12
10、	系统日志	13

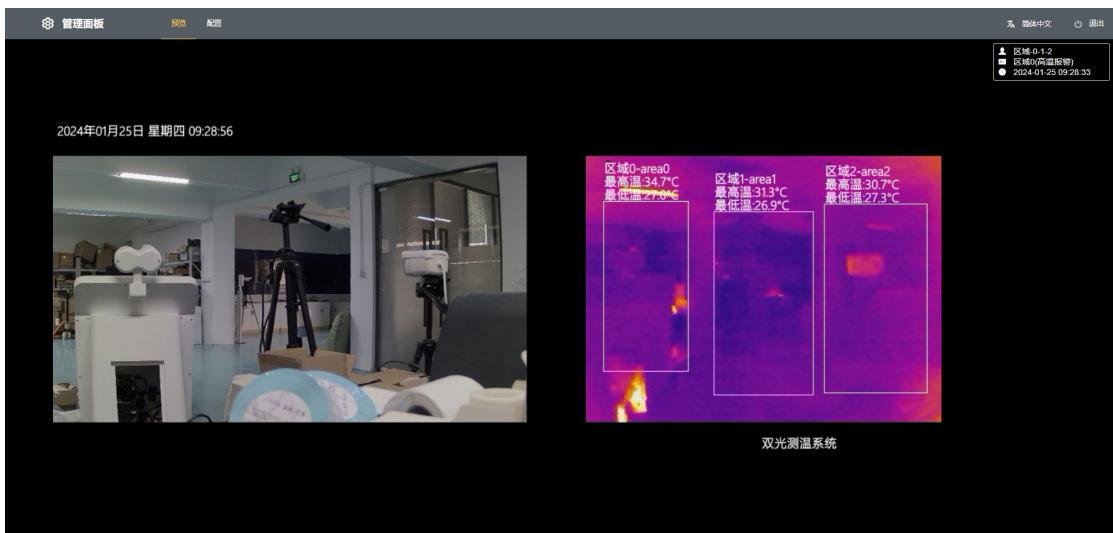
1、 系统登录

打开浏览器（推荐谷歌浏览器）输入摄像机 IP，例如：192.168.0.195
进入登录界面，输入账号密码，点击登录即可
默认账号密码：admin、123456



2、 预览界面

实时显示区域温度与高温报警



3、 配置-基础设置

3.1 系统设置

查看设备序列号，系统版本，设置系统时间

系统设置

设备名称

双光测温系统

设备序列号

DM75x60xb2e1fecf

系统版本

V1.3.0.D-327HK-20240423

网页版本

10.0.10

AI密匙

9387001a07e14777bf9797bbe28ba69

未激活

系统时间

2024-04-26 13:58:50

同步PC时间

系统时区

+08:00

系统语言

简体中文

确定

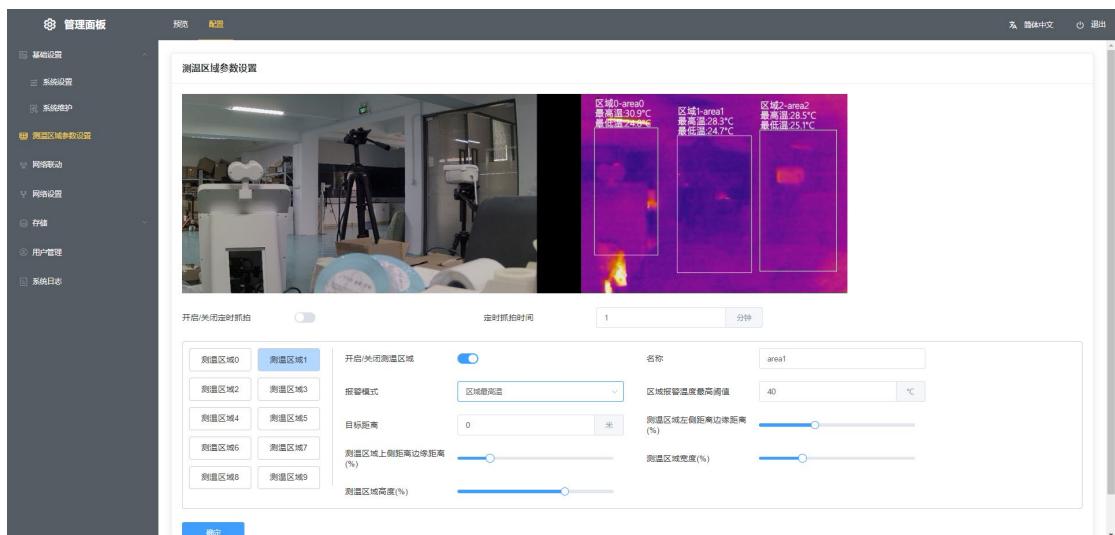
3.2 系统维护

执行系统升级、恢复默认设置或重启操作



4、配置-测温区域设置

自定义编辑测温区域参数：报警模式、报警温度阈值、测温区域、目标距离



操作步骤：

- 1) 选择一个测温区域
- 2) 选择开启测温区域
- 3) 设置测温区域名称
- 4) 选择报警模式
- 5) 设置报警温度阈值
- 6) 设置测温目标距离

7) 调整测温区域: 通过调整边缘距离、宽度、高度比例, 设置测温框大小

8) 点击确认保持设置即可完成测温区域设置

定时抓拍: 开启此项功能后将根据设定的时间, 定时自动抓拍并保存记录

报警模式:

区域最高温: 在设定区域内的温度超过报警温度阈值则报警

区域最低温: 在设定区域内的温度低于报警温度阈值则报警

区域最低温或区域最高温: 在设定区域内的温度低于或高于报警温度阈值则报警

区域报警温度最高(最低)阈值:

设定区域内的报警温度, 超过或低于报警温度阈值则报警

目标距离:

设定被监测物体到相机的距离, 应根据实际使用情况设定

测温区域边缘距离:

调整测温区域框左边与顶部位置

测温区域宽度:

调整测温区域框的宽度

测温区域高度:

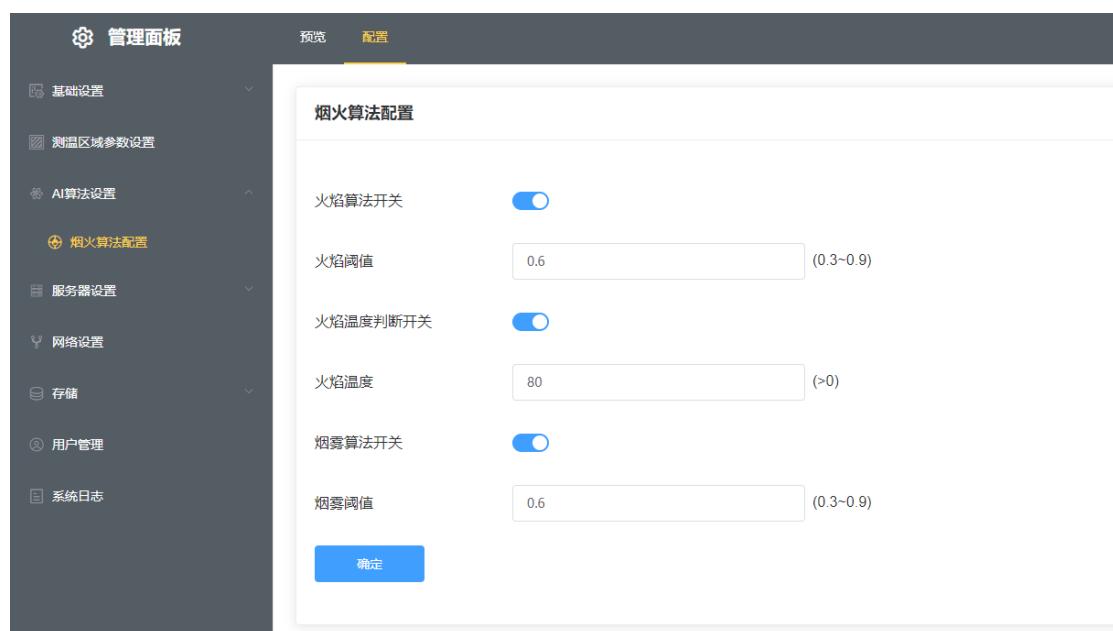
调整测温区域框的高度

5、配置-AI 算法设置

配置烟火检测功能开启与关闭

设定检测阈值: 阈值越高检测结果越准确, 阈值越低检测越灵敏, 阈值设定过低可能存在误报情况

设定火焰温度判断: 此项开启后, 当检测到火焰后需要达到设定温度才会触发报警



6、 配置-服务器设置

服务器配置
实时推送数据到 HTTP 服务

服务器配置

开启/关闭

类型

HTTP地址

心跳包间隔 (>0)

GB28181 配置
配置 GB28181 服务器

GB28181配置

设备状态

未注册

SIP服务器ID

34020000002000000001

SIP服务器地址

192.168.0.79

SIP服务器端口

5060

(1 ~ 65535)

本地SIP端口

5060

(1 ~ 65535)

SIP用户认证ID

34020000002

SIP用户认证密码

12345678

媒体通道ID

34020000001320000002

报警通道ID

34020000001140000002

注册有效期

3600

秒

(>0)

心跳周期

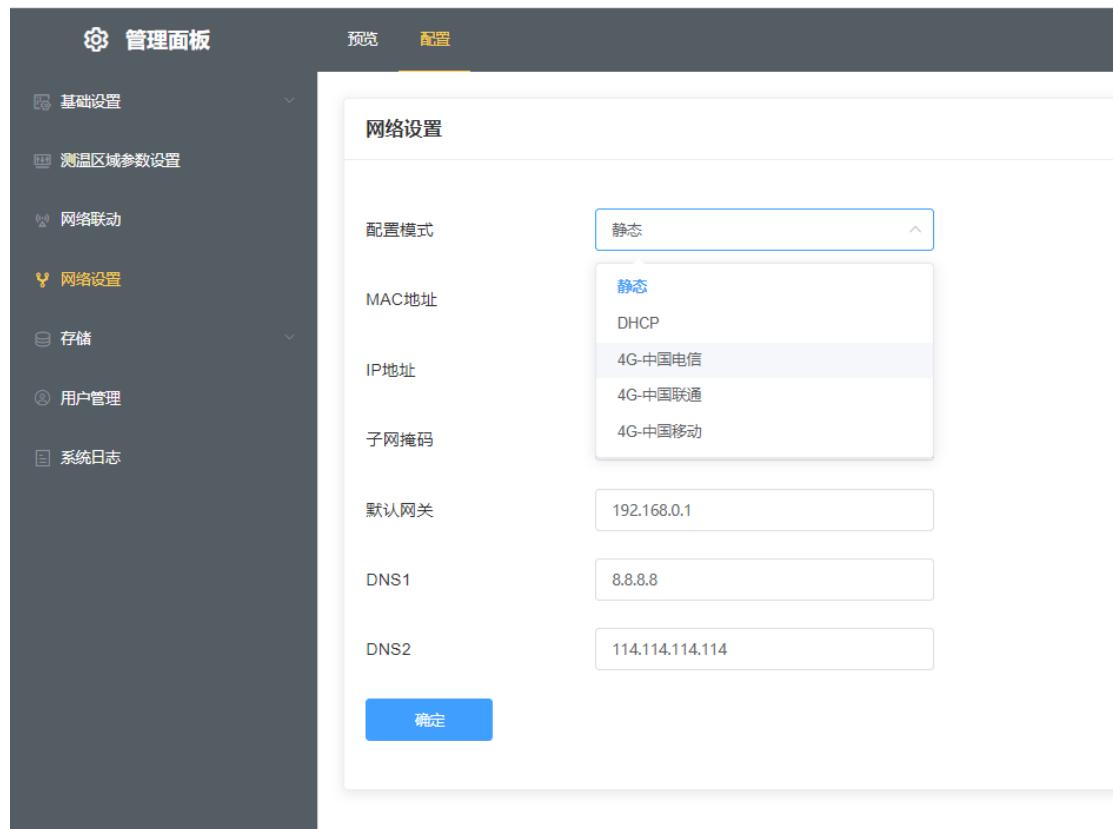
60

秒

(>0)

7、配置-网络设置

主要是设置摄像机的 IP 地址和 DNS 服务器，保证与组网中的其他设备能够互通。
见下图设置网络形式，可切换 4G 模式，切换 4G 模式后预览界面可查看 4G 状态



8、存储

8.1 存储设置

显示本地存储的相关信息，如：状态、已用空间等



8.2 记录查询

可以通过下图中条件查询抓拍记录、温度报警、火焰报警、烟雾报警、设备状态报警等

记录，可将查询结果导出到表格

查询之前记录，修改相应时间即可。

记录查询

时间	操作
2024-04-25 00:00:00 至 2024-04-26 00:00:00	全部
全部	导出查询结果
原图	详细信息
温度报警	时间
火灾报警	
烟雾报警	
设备状态报警	

管理面板

基础设置

报警区域参数设置

网络联动

网络设置

存储

存储设置

已录查询

用户管理

系统日志

记录查询

时间	操作
2024年01月25日 09:10 - 10:00 全部	导出查询结果
原图 详细信息	时间 操作
区域0-area0 (高温报警 最高温:40.3°C 最低温:27.2°C)	2024-01-25 09:28:33
区域1-area1 (状态正常 最高温:38°C 最低温:27.3°C)	
区域2-area2 (状态正常 最高温:31.8°C 最低温:27.4°C)	

A	B	C	D
原图	详细信息 区域0-area0 (高温报警 最高温:40.3°C 最低温:27.2°C) 区域1-area1 (状态正常 最高温:38°C 最低温:27.3°C) 区域2-area2 (状态正常 最高温:31.8°C 最低温:27.4°C)	时间	
1		2024-01-25 09:28:33	
0			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
0			
1			

9、 用户管理

根据不同角色，设置登陆查看权限

用户管理		
+ 添加用户		操作
用户名	角色	
admin	未分配角色	修改

添加用户

添加用户

用户名

密码 

角色

修改用户

修改用户

用户名

密码 

角色

10、系统日志

查看相机的日志文件，判断相机故障或者登陆信息。

系统日志

① 点击日志名称下载文件