

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：

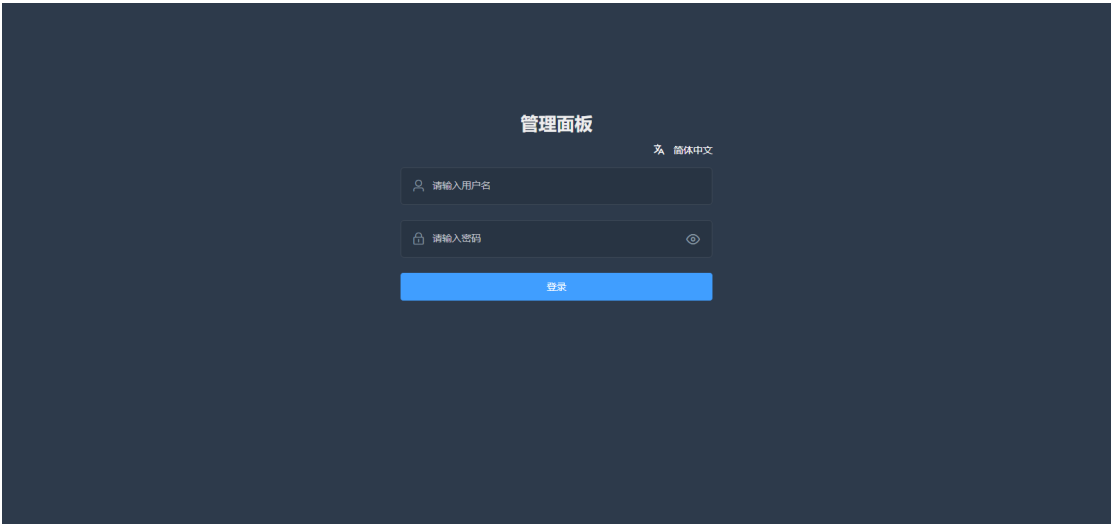
- 1) 安装设备时，请有资格的服务人员或系统安装人员操作。
 - 2) 将设备安装在有防雷措施的环境中。
 - 3) 请不要触摸镜头，防止镜头被损坏或变脏。
 - 4) 请注意防止镜头被磨损、刮花甚至刮破。
 - 5) 因非制冷红外热像仪使用非常灵敏的热感应器，因此在任何情况下（开机或关机）不得将镜头直接对准强烈幅射源（如太阳、激光束直射或反射等），否则将对非制冷红外热像仪造成永久性损害。
 - 6) 该产品是精密的电子仪器设备，所以在使用、存储和运输过程中，请小心处理，防止设备被外力大力冲撞或从高处坠落等危险动作。
 - 7) 运输与储存期间，环境温度不允许低于 -25°C ；运输期间必须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

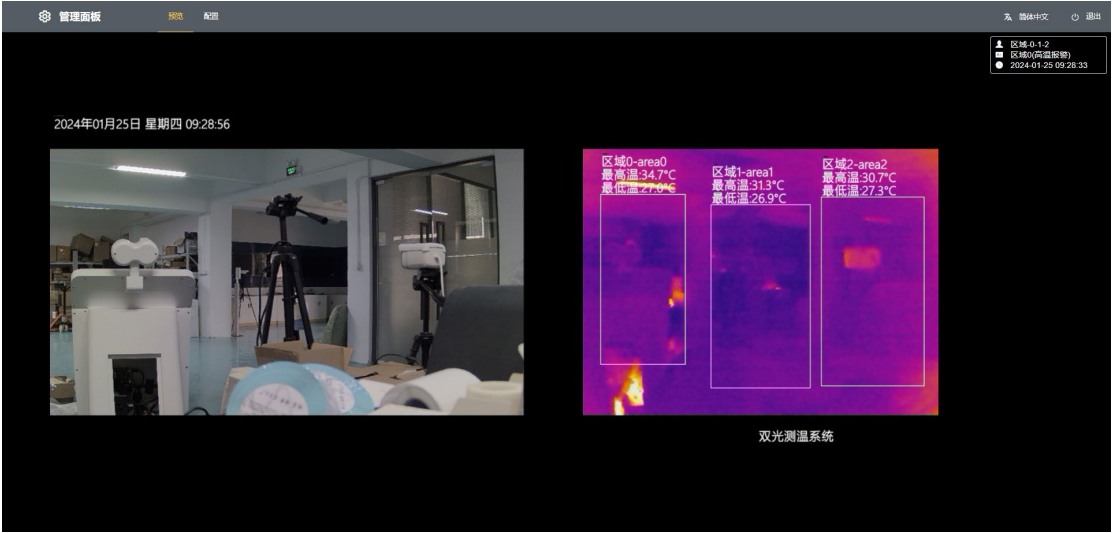
1、系统登录

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密钥

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

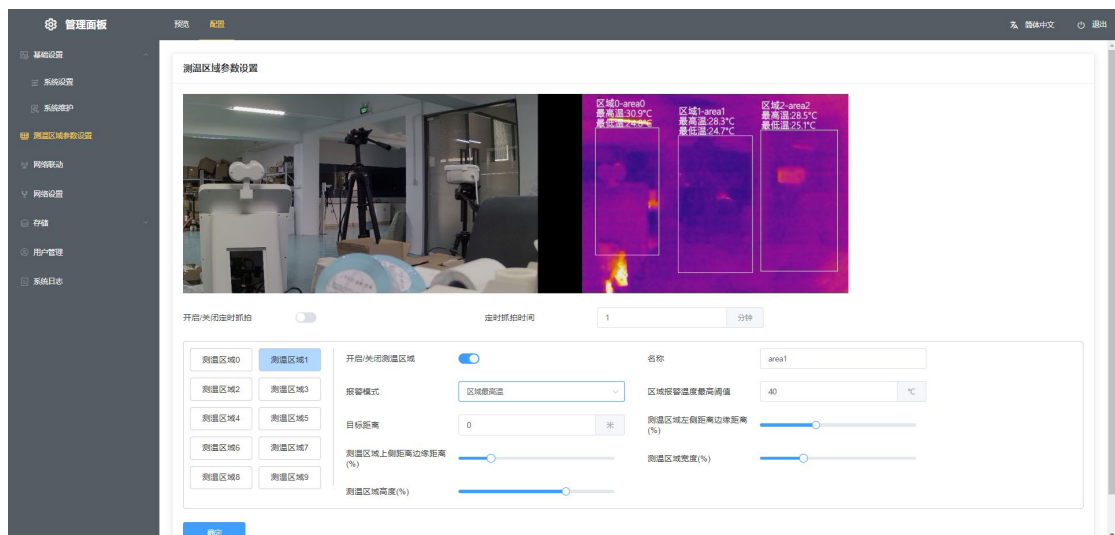
3.2 系统维护

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

The screenshot displays the 'AI Algorithm Configuration' (烟火算法配置) section within a management panel. The left sidebar lists various settings categories, with 'AI Algorithm Configuration' (AI算法设置) and its sub-item 'Smoke and Fire Algorithm Configuration' (烟火算法配置) highlighted. The main configuration area includes the following settings:

- Flame Algorithm Switch** (火焰算法开关): Enabled (toggle switch).
- Flame Threshold** (火焰阈值): 0.6 (range: 0.3-0.9).
- Flame Temperature Judgment Switch** (火焰温度判断开关): Enabled (toggle switch).
- Flame Temperature** (火焰温度): 80 (range: >0).
- Smoke Algorithm Switch** (烟雾算法开关): Enabled (toggle switch).
- Smoke Threshold** (烟雾阈值): 0.6 (range: 0.3-0.9).

A 'Confirm' (确定) button is located at the bottom of the configuration area.

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

HTTP地址

http://121.36.174.101/cloud-webapi/dockir

心跳包间隔

10

(>0)

确定

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

The screenshot shows a web-based management interface. On the left is a dark sidebar with a menu containing: 管理面板 (Management Panel), 基础设置 (Basic Settings), 测温区域参数设置 (Temperature Measurement Area Parameter Settings), 网络联动 (Network Linkage), 网络设置 (Network Settings - highlighted in orange), 存储 (Storage), 用户管理 (User Management), and 系统日志 (System Log). The main content area has a top bar with '预览' (Preview) and '配置' (Configuration - highlighted in orange). Below this is the '网络设置' (Network Settings) section. It includes a '配置模式' (Configuration Mode) dropdown menu currently set to '静态' (Static), with a list of options: 静态, DHCP, 4G-中国电信, 4G-中国联通, and 4G-中国移动. Below the dropdown are input fields for 'MAC地址' (MAC Address), 'IP地址' (IP Address), '子网掩码' (Subnet Mask), '默认网关' (Default Gateway) with value 192.168.0.1, 'DNS1' with value 8.8.8.8, and 'DNS2' with value 114.114.114.114. A blue '确定' (Confirm) button is at the bottom left of the configuration area.

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

The screenshot shows the '存储设置' (Storage Settings) section of the management interface. It features a '存储位置' (Storage Location) dropdown menu set to '内置存储' (Built-in Storage). Below this is a '容量' (Capacity) section with a blue progress bar and the text '0.6Gb / 6.5Gb'.

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

查询时间

🕒 2024-04-25 00:00:00 至 2024-04-26 00:00:00

查看类型

全部

⌵

请输入关键字

🔍 查询

📄 导出查询结果

原图

详细信息

时间

操作

全部

温度报警

火焰报警

烟雾报警

设备状态报警

	A	B	C	D
	原因	详细信息	时间	
		区域0-area0(高温报警 最高温:40.3℃ 最低温:27.2℃) 区域1-area1(状态正常 最高温:38℃ 最低温:27.3℃) 区域2-area2(状态正常 最高温:31.8℃ 最低温:27.4℃)	2024-01-25 09:28:33	
2				
}				
f				
}				
}				
*				
}				
}				
}				
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		
<div>+ 添加用户</div>		
用户名	角色	操作
admin	<div>未分配角色</div>	<div>修改</div>

添加用户

添加用户

用户名

密码

👁

角色

未分配角色

▼

取消

添加

修改用户

修改用户

用户名

admin

密码

.....

👁

角色

未分配角色

▼

取消

修改

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

🔔 点击日志名称下载文件