

实训课堂助手



诺星(广州)信息科技股份有限公司

www.gznorthstar.com

目录

1系统拓扑图1-1-
2 实训授课助手1-
2.1 无线 AP
2.2 触屏式媒体中心主机2 -
2.3 枪式摄像机2 -
2.4 专业级无线接收模块2 -
2.5 无线发送模块、无线接收模块3-
3 固定式全景拍摄系统(选配)
4 云台式无线拍摄系统(选配)4-

1系统拓扑图



2 实训授课助手

● 接线图



2.1 无线 AP

(1) 默认出厂已完成设置

- (2) 默认登录用户名: admin, 密码: admin123456
- (3) 默认 Wifi 名称: P600-2.4G、P600-5G, 密码: admin123456

2.2 触屏式媒体中心主机

(1) 连接 P600-2.4G wifi 或有线访问主机 IP 网页端

(2)进入主机网页设置,打开录播管理-输入源管理,修改对应摄像机输入源 IP,点击刷 新参数生效,刷新参数后输入源显示**在线**则正常。

🚯 运行状态							
□ 直播观看							
▶ 视频点播	法は音・						
日時	HJITRA - 更改参数后必须点击"刷新参数"才能生效。刷新参数时,如果正在录制中,将中断录制!						
■ 隶播管理 -							
编码管理	Million 1					,	
输入源管理	网络制入						
音频调节	名称	类型	地址	摄像机	状态	操作	
跟踪策略管理	老师特写	网络	192.168.3.164	VHD	启用 (<mark>高线</mark>)	⊘ 禁用	
触摸控件管理	老师全景	网络	192.168.2.4	自定义	启用 (<mark>高线</mark>)	⊘ 禁用	
✿ 系统管理 •	学生特写	网络	192.168.3.80	VHD	启用 (<mark>高线</mark>)	❷ 禁用	
	学生全景	网络	192.168.3.180	VHD	启用 (<mark>萬线)</mark>	⊘ 禁用	
	电脑画面	HDMI1	Empty	自定义	启用 (在线)	⊘ 禁用	
	2 刷新参数						

(3) 音频设置(选配全向麦),打开录播管理-音频调节,全向麦 Omni1 通道打开

2.3 枪式摄像机

默认用户名:admin 默认密码:admin

(1)通过软件工具或访问网页后台修改摄像机 IP 设置,与主机处于同一网段,重启生效

2.4 专业级无线接收模块

默认 IP:192.168.5.105

(1)默认无需调试,如摄像机不在线,可通过网络访问该模块网页后台查看各发射模块的 无线连接状态。

Nollstar®诺星

(2)无线接收模块与无线发送模块外观一致,仅名称型号及程序版本差异,注意区分不能 混淆使用,若已混淆安装,可通过升级包修改属性。

2.5 无线发送模块、无线接收模块

(双天线模块)发送模块与接收模块出厂默认已完成配对,如接收模块无画面显示,可重新 配对:

(1) 采用 HDMI 线 (19 芯) 接 TX 输入端口,另一边接 RX 输出端口

(2) 先按 RX 的 reset 键长按 3 秒, 隔 3 秒后再按 TX 的 reset 键长按 3 秒, 等灯会快速闪

后,拔插 TX 跟 RX 的电源,等中间的灯快速闪烁就是配对成功了

指示灯状态:

初始状态

TX:L1 亮 L2 闪

RX:L1 亮 L3 亮

然后按 RX 3 秒 隔 3 秒 按 TX 3 秒 (注意一定是 3 秒,多一秒都不行,必须用 HDMI

线)

TX L1 亮 L2 闪 L3 亮

RX L1 亮 L2 闪 L3 亮

配对完成

Nollstar®诺星

3 固定式全景拍摄系统(选配)

与枪式摄像机设置一样

4 云台式无线拍摄系统(选配)

接线图



全景式无线拍摄系统

无线云台摄像机内置无线发射模块,与摄像机共用网口

● 云台摄像机

与枪式摄像机设置一样

• 内置无线发射模块

(1) 云台摄像机后置电源开关无法控制发射模块电源,如需断电重启请拔插电源线。

(2)默认无需调试,通电后发射模块自动适配信号范围内的接收模块(如同一场地内存在 多个接收模块则需要进行绑定设置,否则随机适配)

(3)发射模块未适配接收模块时默认 IP: 192.168.1.105, 适配后 IP 则与接收模块处于同

一网段由接收模块按接入顺序分配 IP,如:192.168.5.106

(4)接收模块绑定操作:

A. 网线连接发射模块浏览器访问网页后台

B. 点击无线设置-关闭自动发现-输入无线接收模块网络名称以及无线密码(可访问接收模 块后台获取)-保存。

Nollstar®诺星

■ Wireless Settings × ← C C → () W http://192.168.5.106/cgi-bin/Wireless						
• 状态显示	▶ 4 基础无线配置					
(11) 无线设置						
🔒 网络设置						
→ 高级设置	Maran. 版本中描述	4940.4980.5020.5180.5200 洗握 前期 《 房用				
豪 系统设置						
★ 工具应用	輸出功率					
	802.11 模式:	A/N mixed 🔻				
	国家代码:	测试模式 ▼ 选择				
	信道宽度:	20/40 MHz 🔻				
	最大发送速率, Mbps:	MCS 15-300 V				
	锁定接入点MAC地址:	9C:B7:93:EF:8B:01				
	▶ 1 无线加密配置					
	加密选择:	WPA v				
	加密类型:	WPA 2 V				
	加密方式:	CCMP v				
	认证方式:	PSK T				
	WPA 密钥:					
	府有					
	2612					

C. 点击网络设置,将 IP 相关设置为与接收模块同一网段,点击应用。