网络楼层信号叠加器

详细配置指南

深圳市秋田科技有限公司
公司总部：深圳市南山区西丽松白路南岗第一工业园 7 栋 2 楼
官方网站：http://www.aeo-cctv.com　官方微信公众号：qiutiankeji　服务热线：400-006-0016

第一章 产品概述

产品简介

为了充分利用网络楼层信号叠加器的各项功能，请仔细阅读该详细配置指南。

网络楼层信号叠加器是专为满足应用网络摄像机并且需要楼层字符显示的用户而设计的，它基于IEEE802 标准，提供最高达 100Mbps 的稳定传输。

主要特性

- 内部集成两口交换机，提供两个 10/100M 以太网(LAN)接口
- 提供两个 DC12V 电源接口
- 提供一个四端口的插拔式数据采集传感设备接口
- 提供一个 RESET（复位功能）按钮
- 支持最高达 100Mbps 的传输速率，具备速率自适应功能
- 支持通用即插即用(UPnP)，符合 UPnP 标准的数据可顺利通过
- 采用底层协议对接方式，不会对视频画面的清晰度造成任何干扰
- 显示字符多样化，汉字，数字，字母，符号均可使用
- 支持基于 IP 地址的局域网 WEB 管理，可以有效地支持局域网中计算机对 WEB 管理页面的访问
- 支持 WEB 软件升级，可以免费获得高清楼层显示器的最新软件

系统需求

- 支持 TCP/IP 协议的操作系统
- Internet Explorer 6.0 或更高版本

第二章 设备安装指南

本章介绍如何进行对网络楼层信号叠加器的组网运用，并对硬件设备安装细节进行说明。

1.建立局域网连接及配置

- 浏览器页面登陆楼层信号叠加器的管理页面。默认 IP：192.168.1.248，用户名/密码：admin

- 更改楼层叠加器的 IP 地址。
  楼层信号叠加器的 IP 地址要与叠加的摄像机在同一网段。

- IPC 设置。

  IPC 类型：根据叠加的摄像机选择品牌；

  型号：型号默认，不用选择；

  用户名、密码：填写叠加的摄像机的用户名、密码；（宇视品牌摄像机跳过不用填写）

  端口号：填写叠加的摄像机的端口号。（海康、大华品牌的摄像机端口号：80。宇视品牌摄像机端口号： 1026）

  楼层信息设置：可定义输入叠加字符的电梯名称。

  IP 地址：填写叠加的摄像机的 IP 地址。

  楼层信息显示 X、Y 坐标：可通过 X、Y 坐标值调整叠加字符显示的位置

  开始楼层：设置楼层叠加器参数时电梯实际停止的楼层数来填写。

- 楼层设置

  地下层数：根据叠加的电梯是否有地下层来选择实际的层数。

  地面层数：根据叠加的电梯最高楼层数来选择。

  掠过层数：根据叠加的电梯是否有掠层来填写实际掠层的数值。

  地上地下楼层的显示名称：默认楼层显示 F，可自定义。

  改名楼层：特殊楼层显示的与实际值不符的，可以根据需求修改。

- 高度校准。

高度校准是获取叠加字符的电梯实际高度值。实际操作步骤：

（1）校准类型选择默认的平均层高。（不要点击校准类型后面的获取数据按钮）

⑵ 电梯运行停在最底层，点击起点高度后面的获取数据按钮，计算起点高度数值。

⑶ 电梯运行停在最高层，点击终点高度后面的获取数据按钮，计算终点高度数值。

⑷ 点击校准类型后面的获取数据按钮，计算出每层楼的平均高度数值。

⑸ 针对不是平均高度的楼层，操作完前面 4 个步骤后，再选择特殊楼层重新操作一遍前面的 4 个步骤。

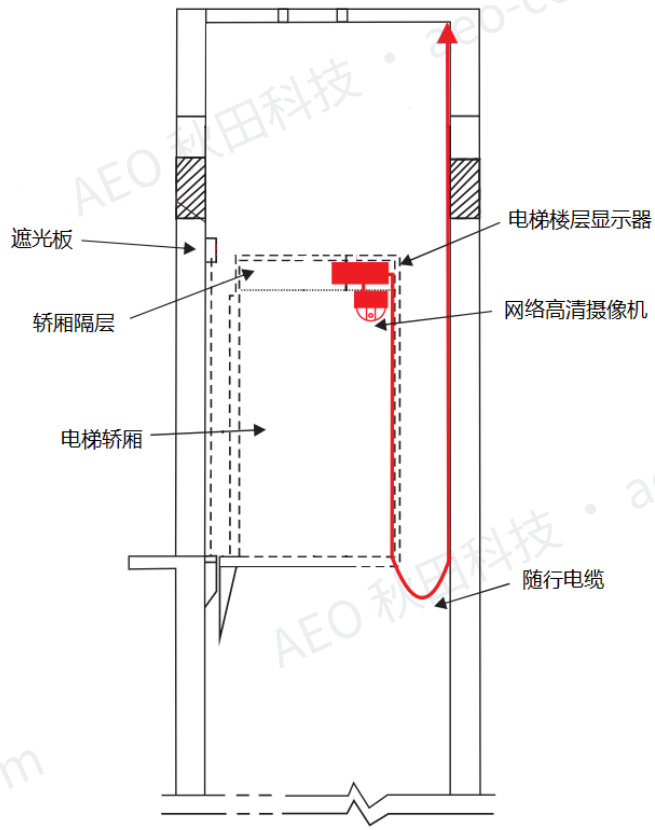
例如 1 楼比其他楼层要高，在校准类型里面选择 A1（不要点击校准类型后面的获取数据按钮）

电梯停止在 1 楼，获取起点高度值。

电梯运行停止在 2 楼，获取终点高度值。

点击校准类型后面的获取数据按钮，计算出 1 楼的实际楼层高度。

- 对于部分宇视摄像头不能叠加信息时，要打开宇视摄像机图像的 osd 功能，开启网口 osd，不然不能叠加。

2. 设备安装

网络楼层信号叠加器主机安装于电梯轿厢隔层内，网络摄像机与楼层字符叠加器的任一网口相连接。楼层叠加器的另一网口与网桥、交换机或其他网络设备相连接。