

# 网络时钟在医院的解决方案

关键词：网络时钟, 时钟

根据医院的特殊重要性，强烈建议在医院的走廊，护士站，收费站，休息室等场所安装网络时钟系统，对病人和医生提供一套标准的时间显示系统。

医院内的网络时钟的母钟也就是 NTP 时钟服务器除了需要提供标准的时间源外，还需要给网络时钟系统等，全院所有局域网内计算机提供统一的时间参考。

NTP 时钟服务器组网方式也可以给监控系统、医疗设备、医生办公电脑计算机网络、网络时钟系统等提供标准的时间信息。

网络时钟是一款直观的显示器，用来显示当前时间信息，在一套系统中可以清晰的显现出当前需要看到的时间信息，主要是安装在医院的走廊，手术室，收费站，休息室，护士站等场所。一般选择网络通讯的子钟，通过网线来传输信息，子钟上有个网口用来通讯。



网络时钟安装

子钟在安装前需要再预定好的点位上预埋吊钩，电源线和网线。

子钟的吊顶可以选择不锈钢吊杆，突出其现代化风格。可以将电源线和网线隐藏再套管内，根据安装区域的不同选用与背景氛围协调一致的 LED 发光模块。

单面子钟安装一般选择壁挂。

单面子钟大多数都采用壁挂式安装方式也可根据实际情况选择悬挂，根据安装区域的不同选用与背景氛围协调一致的 LED 发光模块；信号和电源接口由后开孔接入，外部无露线等现象，整体追求简洁，协调。

#### 安装规范

- a. NTP 时间服务器一般是在机房内安装，安装在机柜上，连接核心交换机，
- b. 时钟，大厅和一般的楼道安装高度为 3-4 米，医生办公室安装高度为 2.3 米，手术室一般再 1.5 米左右，眼睛平视即可看清楚，其他公共区域安装高度通常为 3 米，由于夹层较矮，需紧贴吊顶安装。
- c. 为减少干扰，强弱电线之间、电源与信号之间至少间隔 1M 以上。
- d. 供电方式为就近供电，采用 220V 电源供电。
- e. NTP 接收服务器的时间源通过网络与路由器相连，路由器分出来的信号接口与子钟连接，子钟之间采用手拉手方式连接。

本文章版权归西安同步所有，尊重原创，严禁洗稿，未经授权，不得转载，版权所有，侵权必究！