

# 广东省人民医院伟伦楼9楼内镜视频追溯 及呼叫系统方案

## 一、内镜视频追溯系统：

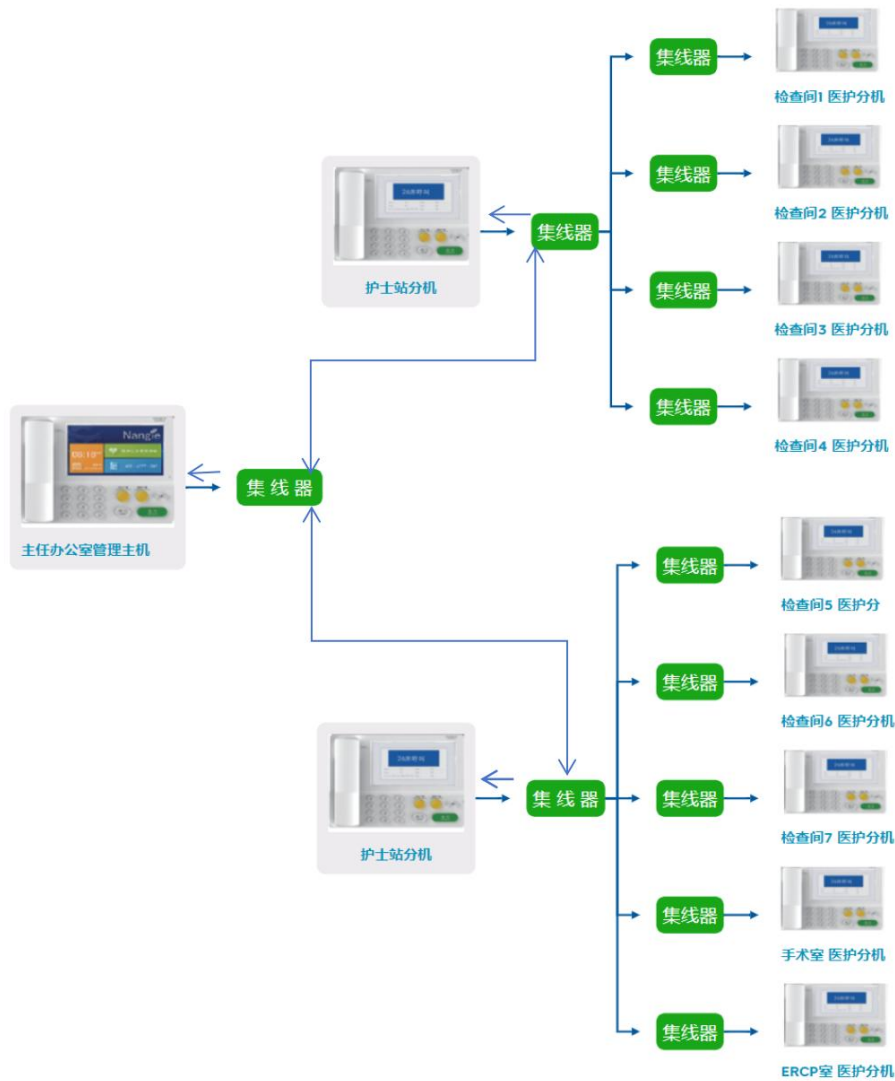
- 1、实现医生办公室/示教室查看检查室全景画面和检查室内镜设备信号，每个检查室 3条网线，分别部署：全景摄像头，内镜信号，备用信号。



内镜视频追溯系统连接结构图

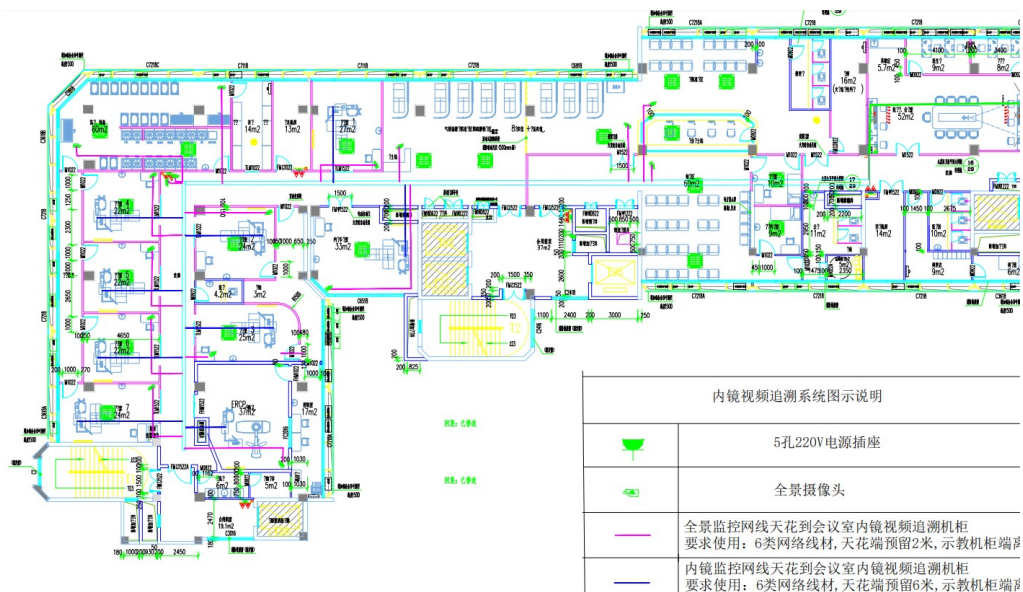
## 二、呼叫系统：

- 1、在主任办公室、护士站、检查间分别安装呼叫主机组成呼叫系统，可实现以下功能：
  - 1) 实现广播功能：任意医护分机或管理主机按住广播按键不放并进行说话，其他分机即可听到广播语音；
  - 2) 语音通话：当需要与某个区域进行语音对话时，需要拨通对应的号码，对方接通后即可进行通话交流。



内镜视频追溯系统结构系统图

### 三、安装区域图



安装区域布置图

#### 四、配置清单

序号	系统名称	数量	单位	参考品牌	说明
一	内镜视频追溯系统				
1	内镜视频服务器	1	台	海康威视、大华、宇视	内镜视频视频存储管控及视频解码输出
2	全景视频服务器	1	台	海康威视、大华、宇视	全景视频视频存储管控及视频解码输出
3	内镜视频信号采集端	12	台	海康威视、大华、宇视	采集内镜检查实时影像检查间：8（一间双通道）
4	全景摄像头	20	台	海康威视、大华、宇视	内镜中心各区域全景视频采集
5	存储硬盘	10	块	希捷、西数、日立	视频存储内镜视频服务器：5；全景视频服务器：5
7	24口 POE交换机	1	台	海康威视、华三、华为	摄像头供电及数据传输
8	实时显示大屏	2	台	海康威视、飞利浦、创维	显示示教投屏画面
9	网络布线	1	项	康普、德特威勒、西蒙、宏际、文兴电器、中兴五金	线材、配件、人员施工
二	呼叫系统				
1	管理主机	1	台	佛山飞星、来邦、南格	可安装在办公或护士站，实现广播或通讯
2	医护分机	16	台	佛山飞星、来邦、南格	安装在护士站、检查间，实现广播或通讯
3	主控电源	1	台	海康威视、大华、宇视	控制供电
4	集线器	16	个	海康威视、大华、宇视	链接房间
5	接口器	16	个	海康威视、大华、宇视	
6	网络布线	1	项	康普、德特威勒、西蒙、宏际、文兴电器、中兴五金	线材、配件、人员施工