

附件

关于企业加大视频监控存储功能参考方案

经对市局视频监控平台监管的 70 多家企业在线的硬盘录相机进行统计，目前共有 5 种型号的硬盘录相机，相关配置如下：

硬盘录像机设备型号	最多安装摄像头个数	最大承载硬盘个数	硬盘支持最大容量
DS-7908N-R4	8个	4个	8T
DS-7916N-R4	16个	4个	8T
DS-7932N-E4	32个	4个	6T
DS-8616N-I8	16个	8个	10T
DS-9616N-I8	16个	8个	10T

摄像头的存储容量与像素和编码方式有关，目前大部分企业所使用的海康威视摄像头的编码方式主要为 H.264，其对应的码流为 4M，根据容量计算公式：录像容量（1 天）= 码流×3600×24÷8÷1024，以 200 万像素的摄像头为例，存储一天的容量约为 43G，存储 90 天约为 4T。因此，针对企业摄像头存储不足 90 天的问题，各企业可通过购买非加密监控级别的硬盘来解决。部分企业安装摄像头个数较多，硬盘录像机满配也不能达到 90 天存储要求，需要直接更换支持更大容量的硬盘录像机。