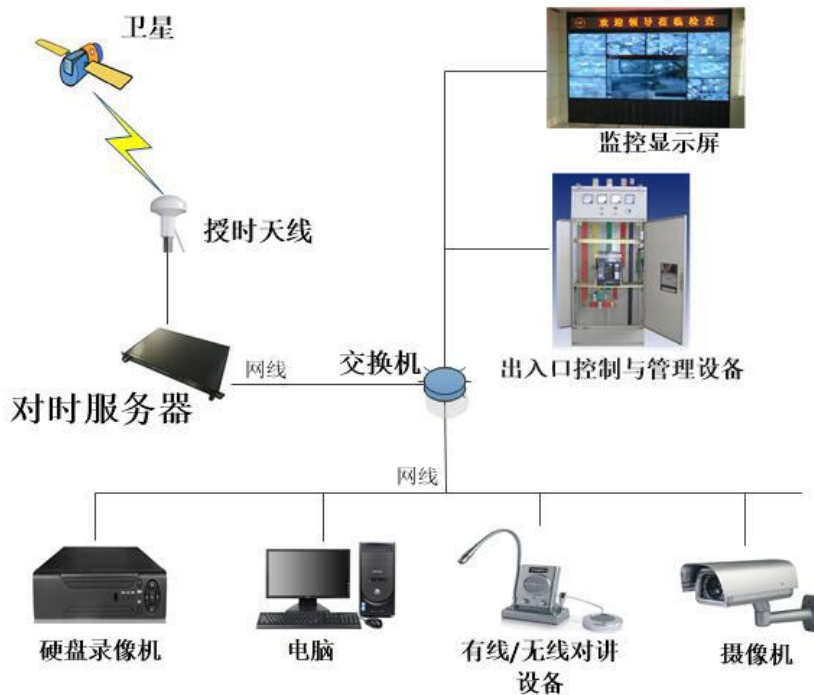


对时服务器在陕西省历史博物馆的解决方案

热烈祝贺我公司的对时服务器在陕西省历史博物馆成功运行，为博物馆提供标准安全的统一时间信息。

文物博物馆属于重要级别的单位，属于一级风险单位，对安全防护的要求显得也是十分的高，配合以声音复核、电视监控（图像复核与记录）、出入口控制与管理、巡更、辅助照明、无线通讯与有线双向对讲等系统，运用计算机控制联合技术、图像处理技术、网络通讯技术等，将多个独立系统融为一体，协同防范。

对时服务器，顾名思义就是用对校时/对时的一款服务器，这款服务器是从卫星上获取时间，常见的卫星就是 GPS 卫星和北斗卫星，对时服务器可以同时从 GPS 和北斗上获取时间信息，通过所需要的物理接口方式输出标准的时间信息，从而达到对时的目的。



对时服务器可以对安防设备系统（含综合布线系统、计算机网络系统、入侵报警系统、视频监控系统、声音复核系统、电子巡查系统、信息发布系统、出入口控制系统、访客管理系统、一键报警系统、应急广播系统、机房工程及安防综合管理平台等设备均进行时间同步，达到时间统一的效果。

一旦有不法分子入侵时，这套安防系统便可以实时报警，并立即将相应的声音信号和图像信号与报警部位信号同步自动切换到位，现场值班的安保人员在声音信号、图像信号、报警等三个信号同步提示的情况下，能够在第一时间做出准确可靠的判断。同时，这些安防设备将在第一时间自动的开启录音、录像设备等功能并开始记录，打印机自动打印出报警信息，辅助照明系统自动开启，门禁系统将相关联的出入口通道自动关闭，保安中心通过有/无线通讯系统调集警卫人员处理紧急情况。而对时服务器的作用就是将这些协调的设备进行时间统一，避免设备与设备之间时间不准，时间信息无法正常连贯起来。

对时系统技术在安防系统中的使用，能够有效地减少检修和运行人员的工作量，也减少了由于监控时间不准带来的故障及不便，使博物馆内的运行设备得到统一、标准的时间基准，方便了设备运行，提高了安防系统中自动化的水平。