**视频记录仪开发需求 :**

**需求产品描述：**语音监控、视频监控和存储系统（包括硬盘录像机、配套监控摄像头等部件及其译码分析软件）

**详细技术指标**：需求一款语音数据和视频数据的采集存储系统，需同时实现四个通道的语音

数据采集存储功能和不少于 8 路的视频音频监控数据采集存储功能，主要

技术指标要求如下：

控制组件（服务器）：

1. 功能及性能要求：

a. 组件同时记录所有通道的语音数据，视频监控数据，视频数据需同时带有摄像头附近区域的音频信息；

b. 视频监控数据循环记录，容量满了之后能自动覆盖最早期的数据；

c. 语音数据需存储至少一个月的数据量，视频数据需存储至少一周的数据量；

d. 组件存储的数据需便于维护人员快速下载获取，记录设备具有USB3.0接口，且支持快速更换硬盘的方式下载数据；数据格式能够在windows系统下兼容。

e. 预留视频显示输出接口（HDMI、VGA），视频监控显示的需求；

f. 组件中的数据需加密处理，只能通过指定的软件来译码、分析（需提供压缩协议和加密协议）；

g. 译码软件用于数据的解码和分析，同时需具备客户化功能，根据客户需求设计其功能，兼windows 操作系统；

i. 电源28VDC；

j. 组件记录的数据需包含录像设备编号、日期、时间、语音通道、摄像头位置编号等信息，便于检索；

摄像头：

1. 为满足安装需要，摄像头尺寸需尽可能小，每个重量不超过 300g，安装方便；

2. 摄像头供电由控制组件（服务器）提供，不再单独取电；

3. 摄像头需满足不同场景使用需要（正常光照、晚间光照不足、广角镜头等情况）；

4. 摄像头带有区域麦克风，能同时记录摄像头附近的声音信息；

以上录像机及摄像头，需要满足电子兼容和电源特性试验要求。

以上为产品主要的功能参数，如能够满足设计的要求，后期再沟通详情。

**需厂家反馈的信息：**是否有成熟产品、研发周期、产品预计价格、产品能否满足上述技术指标要求、何时能带样件来进行相关演示。

**技术咨询联系人：**姓名：党欣雷 电话：010-89401998-9424 邮箱：274752568@qq.com