

浙江华智新航科技有限公司具备是一套集成化、智能化的安防管理解决方案，核心功能涵盖实时图像获取、数据传输、集中控制与智能分析四大层面。在图像采集环节，系统具备优异的低照度成像与宽动态处理能力，无论强光或暗光环境，都能保证画面细节清晰可辨。后端支持全天候不间断录制，并采用先进的智能编码技术，在保障影像质量的前提下，有效降低存储资源占用与传输带宽压力。管理平台提供实时预览、多画面轮巡、电子地图定位、录像回溯与快速检索等功能，用户可通过多种终端随时随地访问系统，实时掌握现场动态。

该系统的核心价值首先体现在安全保障层面。它构建了一道无形的数字防线，对异常情况实时感知、主动告警，有效预防潜在风险，并为事后追溯提供清晰可靠的影像依据。其次，系统显著优化了管理效率。通过技术手段替代或辅助人工值守，可实现重点区域的远程集中监管，降低人力巡查成本。再者，系统具有良好的适应性与扩展性，可根据不同场景需求，灵活接入更多智能应用，持续赋能精细化运营。整体而言，这套系统不仅实现了对空间的全时全域可视化覆盖，更通过智能分析能力为安全管理注入了主动思考的要素，为用户打造一个更加安全、有序、可控的运营环境。

## 产品介绍

### 一、半球摄像机功能参数：

- 1、规格：传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS 逐行扫描；
- 2、像素：400 万；
- 3、分辨率：2688×1520；

## 二、人脸识别摄像机功能参数：

1、传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS；

2、像素：400 万；

3、最大分辨率：2688×1520；

4、智能编码：支持 H. 264、H. 265 等；

5、智能功能：支持人脸抓拍，支持同时检测并且抓拍不少于 10 张人脸；

6、支持字符叠加功能检验，可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置；字体边缘颜色可设置，支持文字左右对齐，可设置叠加位置，字符叠加字库支持矢量类型。

## 三、防爆摄像机功能参数：

1、传感器类型：1/1.8 英寸 CMOS；

2、像素：400 万；

3、最大分辨率：2688×1520；

4、智能编码：支持 H. 264、H. 265 等；

5、智能功能：支持人脸抓拍，支持同时检测并且抓拍不少于 10 张人脸；

6、支持字符叠加功能检验，可通过 IE 浏览器在视频图像上叠加最多 20 行字符，字符可选择项包括通道名称、时间、地理位置；字体边缘颜色可设置，支持文字左右对齐，可设置叠加位置，字符叠加字库支持矢量类型。

#### 四、视频监控存储主机功能参数：

1、视频压缩标准：Smart H.265；H.265；Smart H.264；H.264  
等

2、网络协议：HTTP；HTTPS；TCP/IP；IPv4；IPv6；FTP 等主流  
协议

3、盘组：48 个

4、RAID：支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10；

5、支持播放、暂停、停止、快进、快退、倒放、逐帧播放；

6、支持支持网络断开；无可用硬盘；硬盘健康异常；存储错误；  
存储容量不足；存储池异常；RAID 异常；配额异常。

#### 五、分析服务器功能参数：

1、支持多种非结构化数据智能分析算法不少于 16 类，如人脸识别、人员行为分析、通用行为分析等，支持对已安装的算法进行手动  
更新

2、接入路数 300 路；

3、网络带宽 1280Mbps 接入、1280Mbps 存储、1280Mbps 转发；

4、支持本机硬盘；

5、报警输入 16 路；

6、报警输出 8 路；

7、盘组：24 个

8、RAID：支持 RAID0 或 RAID1 或 RAID5 或 RAID6 或 RAID10。