

## 2 盘位 16 路 H.265 智能 NVR

### MegCube-N3216-110



#### 产品特性:

##### 相机接入:

- 可接入符合 ONVIF、RTSP 标准协议的主流网络摄像机;
- 可接入特定型号的人脸抓拍机、人脸识别机;
- 支持跨网段自动搜索和添加网络摄像机;
- 支持 H. 265 视频编码标准, 且 H. 264/H. 265 自适应;
- 支持 IPC 分辨率 6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1. 3MP/720P/D1;
- 支持最大 16 路网络视频的接入, 网络接入总带宽 80Mbps;

##### 视频预览:

- 支持最大 1 路 6MP/1 路 1080P/16 路 D1 的同时预览;
- 支持 1/4/6/8/9/13/16 分割画面的预览;
- 支持 1 路 VGA 和 1 路 HDMI, 支持 VGA/HDMI 视频同源输出, 最高分辨率 1080P;
- 支持预览画面顺序的自由拖动, 并可锁定;
- 支持画面的定时轮巡显示;

##### 人脸智能:

- 支持 32 个人脸底库, 总库最大支持 5 万张人脸图片;
  - 支持 1 路视频流的人脸检测和识别, 或者 16 路抓拍图片流的人脸识别 (视频流智能和抓拍流智能不可同时开启);
-

- 支持人脸抓拍图片的一键入库；
- 支持人脸抓拍图片、识别比对结果的实时显示；
- 支持人脸智能通道配置的总览；
- 支持对人脸抓拍图片的实时检索和备份，备份到 FTP 服务器或 U 盘存储设备；

## 录像存储：

- 支持 2 个 SATA 接口，可用于录像和备份，单盘容量最大支持 10TB；
- 支持硬盘配额存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；
- 支持硬盘分组管理功能，实现视频录像的定向存储；
- 支持 S. M. A. R. T 磁盘监测信息显示；
- 支持对重要录像文件的加锁与解锁；
- 支持警前/警后录像；

## 录像回放：

- 支持最大 1 路 6MP 或 1 路 1080P 的同步回放；
- 支持实时预览与录像回放时对任意区域的电子放大；
- 支持即时回放功能，在预览画面下回放选定通道的录像；
- 支持录像文件倒放功能；

## 录像备份：

- 支持录像文件备份为 MP4 格式；
- 支持 NTFS、FAT32 文件系统，支持大数据文件的备份；
- 支持定时备份到 U 盘等外部存储设备；

## 系统特性：

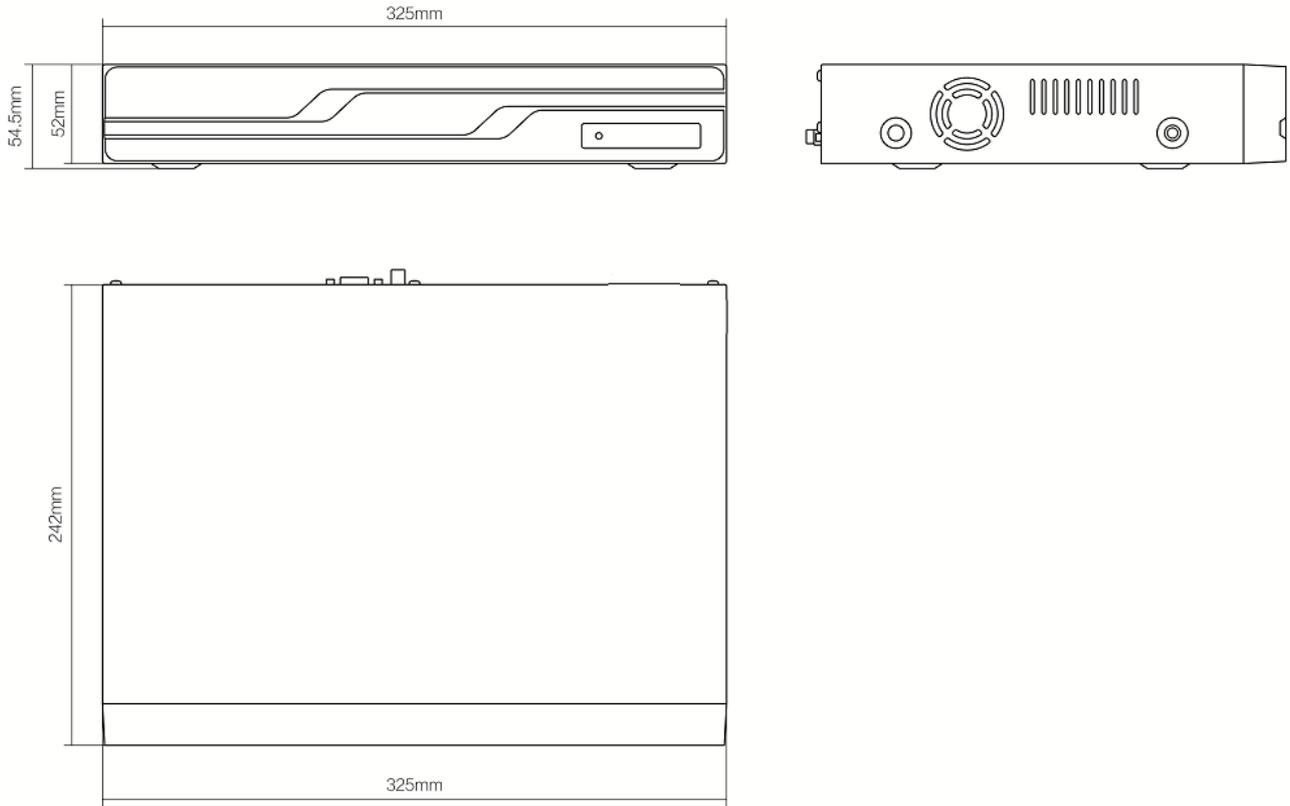
- 采用嵌入式硬件和嵌入式 Linux 系统；
  - 支持设备操作日志、报警日志、系统日志、智能日志的记录与查询功能；
  - 支持 NVR 设备配置文件的导入与导出；
  - 支持手机 APP 的远程访问；
  - 支持 NTP 网络校时；
  - 支持网络状态诊断、网络资源统计、网络流量监控的功能；
  - 支持系统密码的找回功能；
  - 支持鼠标中键双击设置 VGA 最低分辨率，提高对低端显示器的兼容性；
-

## 技术参数:

系统参数	
主处理器	高性能嵌入式微处理器
操作系统	嵌入式 Linux
语言界面	简体中文
视音频输入	
网络视频输入	16 路
网络视频接入带宽	80Mbps
录像分辨率	6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1 @25fps
视频标准	H. 264/H. 265
画面分割	支持 1、4、6、8、9、13、16 画面
网路音频输入	16 路 IPC 音频输入
视音频输出	
HDMI 输出	1 路, 分辨率为 1920×1080, 1440×900, 1280×1024, 1280×720
	支持 HDMI 音频复合输出
VGA 输出	1 路, 分辨率为 1920×1080, 1440×900, 1280×1024, 1280×720
音频输出接口	1 路, RCA 接口 (线性电平, 阻抗: 1KΩ)
视音频解码参数	
视频解码类型	H. 264、H. 265
音频解码类型	G. 711A
同步回放	1 路 6MP 或 1 路 1080p 视频解码回放
智能参数	
人脸名单库	支持 32 个人脸底库, 总库最大支持 5 万张人脸图片 支持人脸底库的创建、删除、编辑、导入、导出、建模等操作
人脸识别性能	1 路 200 万视频流 (接入普通高清摄像机) 或者 16 路人脸抓拍图片流 (接入人脸抓拍机)
人脸识别设置	支持人脸抓拍、人脸黑名单/白名单识别告警、陌生人告警。
人脸检索	支持事件检索 (人脸检测、人脸识别、陌生人) 以图搜图 (支持从 U 盘或底库导入最多 5 张图片进行检索) 特征检索 (支持按照性别、年龄等人脸属性进行检索)
人脸统计	支持按照性别、年龄等人脸属性进行统计 支持按照视频通道进行统计

录像管理	
录像模式	人脸智能录像、报警录像、移动侦测录像、定时录像、手动录像
回放模式	即时回放、常规回放、事件回放、人脸回放、定时回放
备份模式	常规备份、定时备份、录像剪辑备份
录像回放	回放、暂停、快进、快退、慢速回放、逐帧回放、电子放大等功能
接口参数	
HDMI 接口	1 个, HDMI 接口, 分辨率 1080P
VGA 接口	1 个, VGA 接口, 与 HDMI 同源输出, 分辨率 1080P
音频输出	1 个, RCA 接口 (线性电平, 阻抗: 1K $\Omega$ )
SATA 接口	2 个, 单块硬盘最大支持 10T
报警输入	2 路, 开关量
报警输出	1 路, 开关量, 外接直流负载
网络接口	1 个, RJ45 10M/100M 自适应以太网接口
USB 接口	2 个, USB2.0 接口, 后面板
散热风扇	1 个, 内置
电源指示灯	1 个, 红色 LED, 前面板
网络管理	
网络协议	TCP/UDP/HTTP/MULTICAST/DHCP/DDNS/FTP/NTP/HTTPS/RTSP 等协议
带宽显示	支持接入网络剩余带宽显示
网络监测	支持网络流量监控、网络诊断
IPC 码率管理	支持 IPC 码率的手动配置和自动配置
IPC 地址配置	支持批量修改 IPC 的 IP 地址
其他	
电源	DC12V 3.3A
功耗	$\leq 10\text{W}$ (不含硬盘)
工作温度	$-10^{\circ}\text{C} \sim +45^{\circ}\text{C}$
工作湿度	10% $\sim$ 90%
机箱	1U 机箱, 桌面型台式安装
尺寸	325mm(宽) $\times$ 242mm(深) $\times$ 55mm(高)
重量	$\leq 2\text{Kg}$ (不含硬盘)

外形尺寸:



备注 1: 同一型号产品可能有多个版本, 不同版本的产品会存在差异 (包括功能参数、LOGO 设计、外观细节、产品资料等), 请以实物为准。

备注 2: 涉及到人脸人像等个人数据使用前, 需取得被采集人同意, 设备使用要严格遵守国家相关法律法规。所有非法使用与北京旷视科技有限公司无关。