

# EPC-3100/V128/D04&D06

3U上架式,16盘位RAID5,128路1080P海量接入,4/6视频异步输出



## 特性

- 硬件平台加载优异算法软件系统
- 集视频存储、转发、解码和设备管理于一体
- 海量级别输入，带多路解码输出

EPC-3100/V128/D04&06是集和诚新近推出的一款中心级视频存储解码一体的服务器平台。该产品集存储、转发和解码于一体的软硬件系统平台，支持ONVIF协议和主流品牌网络相机接入，配备优化的观看客户端和便利的管理配置端，可以做到摄像机即插即用。同时该产品提供完善的SDK，方便于接入各种应用平台，真正做到视频全行业的高兼容。可应用于平安城市、智能交通、工业现场、能源传输、金融信息和文教卫生，甚至于公检法等行业和领域。

## 功能特点

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 海量接入，可接入128路1080P网络摄像机           | 高接入带宽，接入带宽可达512Mbps                |
| 支持128路流媒体同时存储与转发                 | 支持国内外主要品牌网络摄像机(海康威视、大华、雄迈.....)    |
| 支持标准ONVIF协议网络摄像机接入               | 支持4 / 6屏幕高清解码上墙                    |
| DVI/HDMI高清显示输出，输出分辨率最高1920*1080  | 兼容720P、D1、CIF等多种视频分辨率              |
| 主码流和子码流智能切换，大大提升解码性能             | 采用图像增强、视频去噪等技术，使图像更干净清楚            |
| 支持电视墙轮循，预案设置保存；大屏拼接              | 支持电视墙统一配置管理                        |
| 人性化GUI图形操作界面，使用方便                | 海量存储，16个SATA接口，支持4T硬盘作存储盘          |
| 自主研发流媒体存储文件系统，读写速度快，硬盘损耗小        | 支持图形化RAID5磁盘阵列配置                   |
| 支持手动、报警、计划、预录等多种录像模式             | 支持日历 / 时间、录像类型等方式进行录像检索回放          |
| 支持录像极速搜索，1秒内准确迅速定位录像             | 支持多种录像备份方式                         |
| 支持Honeywell报警主机接入                | 支持多用户同时在线查看和用户权限管理                 |
| 支持电子地图，方便用户根据位置查看                | 支持iPhone、Android智能手机实时监控           |
| 支持堆叠管理，可同时多台设备进行统一操作配置，适合大规模项目应用 | 低噪环保，安装、维护简单便捷，提供完善的SDK，方便接入各种平台应用 |

## 技术参数

| 规格参数/产品型号 | EPC-3100/V128/D04 | EPC-3100/V128/D06         |
|-----------|-------------------|---------------------------|
| 视频接入      | IPC接入             | 128路1080P                 |
|           | 接入带宽              | 512Mbps                   |
| 视频输出      | 视频接口              | 3*HDMI 1*DVI-I (解码上墙4块屏幕) |
|           | 输出分辨率             | 1080P、720P、D1@60Hz        |
|           | 码率                | 支持摄像机主子码流自适应              |
|           | 帧率                | 25fps(全帧率输出)              |
|           | 解码能力              | 12路1080P/24路720P          |
| 录像管理      | 画面分割数             | 1/4/6/8/9分屏               |
|           | 录像模式              | 手动录像、计划录像、报警联动录像、预录像      |
|           | 备份方式              | 常规备份、本地导出备份               |
| 报警管理      | 报警接入              | 支持Honeywell报警主机接入         |
| 存储能力      | 类型                | 16个SATA接口                 |
|           | 最大容量              | 每个接口支持容量4T的硬盘作为录像盘        |
| 阵列功能      | 是否支持热插拔           | 支持热插拔                     |
|           | 阵列类型              | RAID 5                    |
| 外部接口      | 网络接口              | 2个千兆以太网口                  |
|           | 串口接口              | 1个标准RS232串口(预留)           |
|           | USB接口             | 4个USB                     |
| 其他        | 电源                | AC 220V 50 Hz             |
|           | 功耗(不含硬盘)          | ≤250W                     |
|           | 工作温度              | -10°C--55 °C              |
|           | 工作湿度              | 10%-90%                   |
|           | 尺寸                | 440mm*133mm*550mm(深)      |
| 重量(不含硬盘)  | ≤15KG             |                           |

服务器 1

平板电脑 2

嵌入式主板 3

工业液晶显示器 4

配件 5

服务 6

## 订购信息

| 编号                | 说明  |
|-------------------|---|
| EPC-3100/V128     | 3U上架式视频存储服务器，16个SATA盘位，RAID5阵列热插拔,512Mbps存储转发带宽；2千兆网口，4USB，1RS232                     |
| EPC-3100/V128/D04 | 3U上架式存储解码服务器，16个SATA盘位，RAID5阵列热插拔，512Mbps存储转发带宽，4异步输出口，12路1080P解码能力；2千兆网口，4USB，1RS232 |
| EPC-3100/V128/D06 | 3U上架式存储解码服务器，16个SATA盘位，RAID5阵列热插拔，512Mbps存储转发带宽，6异步输出口，18路1080P解码能力；2千兆网口，4USB，1RS232 |

产品特性更新恕不另行通知  
Last updated: 21-MAY-2015