

## nDVR 系统所需计算机配置

### 单独的监控工作站 (浏览16路全变化率图像)

建议配置：

- \* Intel(r) Pentium(r) 4, 2.2 GHz 处理器或更高
- \* 384 MB of RAM 或更高
- \* 32 MB 显卡
- \* CD-WR<sub>2</sub>
- \* 10/100 以太网卡
- \* Microsoft(r) Windows 2000 Service Pack 4, 或 Windows XP Service Pack 1

**例: DELL Precision 340 workstation**

### 单独的服务器 (Archiver 和 directory)

**最低配置 – 包括16路视频的系统**

- \* Intel(r) Celeron(tm) 1 GHz 处理器
- \* 512 MB of RAM 只用于服务器
- \* 20 GB 硬驱配置Raid 1 (for OS/nDVR/SQL)
- \* 需要GB 硬驱用于视频存储
- \* 10/100 以太网卡
- \* Microsoft(r) Windows 2000 Service Pack 4, 或 Windows XP Service Pack 1

**建议配置 – 16至40路视频**

- \* Intel(r) Pentium(r) 4 2.2 GHz 处理器或更高
- \* 1GB of RAM 或更高
- \* 20 GB 硬驱配置Raid 1 (for OS/nDVR/SQL)
- \* 10/100/1000 以太网卡
- \* Microsoft(r) Windows 2000 Service Pack 4, 或 Windows XP Service Pack 1

**建议配置 – 40路视频**

- \* Intel(r) Xeon 双 P3/P4 (r) 1.2 GHz以上 CPU
- \* 1 GB of RAM 或更高
- \* 20 GB 硬驱配置Raid 1 (for OS/nDVR/SQL)
- \* 10/100/1000 以太网卡
- \* Microsoft(r) Windows 2000 Service Pack 4, 或Windows XP Service Pack 1

**例 : DELL Power Edge 2650 Server**

**外部视频存储 – 1.6至8 TB**

- \* 基于IDE 的存储架，使用SCSI链接(至服务器)
- 200 GB 或更高IDE磁盘 (7200 RPM/ 8 MB 缓冲器)

**例: UltraTrack RM8000**

<sup>1</sup> nVidia Ti-4200/4400/4600 或 Matrox G450 或 G550 支持双监视器的双主视频显卡。

<sup>2</sup> 建议使用一个CD-RW 驱动，以便输出存储的视频图像资料。